

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS JANAÚBA - JANAÚBA - MG CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA									
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	12,1916400	11.312,32	R\$ 137.915,73	7,17%	R\$ 137.915,73	7,17%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M³	100,3332920	811,27	R\$ 81.397,39	4,23%	R\$ 219.313,12	11,41%
00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M³	97,1716000	836,24	R\$ 81.258,78	4,23%	R\$ 300.571,90	15,63%
00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	3,0333600	25.636,33	R\$ 77.764,22	4,04%	R\$ 378.336,12	19,68%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	2.499,8301242	27,56	R\$ 68.895,32	3,58%	R\$ 447.231,44	23,26%
00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	12,0459600	4.864,99	R\$ 58.603,47	3,05%	R\$ 505.834,91	26,31%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2.942,9921127	18,06	R\$ 53.150,44	2,76%	R\$ 558.985,35	29,07%
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M²	889,7362200	46,46	R\$ 41.337,14	2,15%	R\$ 600.322,50	31,22%
00039514	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	1.051,1280600	38,62	R\$ 40.594,57	2,11%	R\$ 640.917,06	33,33%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	1.150,2397993	27,56	R\$ 31.700,61	1,65%	R\$ 672.617,67	34,98%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	43,1517600	728,34	R\$ 31.429,15	1,63%	R\$ 704.046,82	36,61%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	11.440,8309612	2,70	R\$ 30.890,24	1,61%	R\$ 734.937,07	38,22%
MATED-20138	SETOP	AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS NORMAS: ASTM A-36/A-572)	Kg	2.586,5100000	11,75	R\$ 30.391,49	1,58%	R\$ 765.328,56	39,80%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M²	249,9816226	112,82	R\$ 28.202,93	1,47%	R\$ 793.531,49	41,27%
00044463	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	11.914,3000000	2,31	R\$ 27.522,03	1,43%	R\$ 821.053,52	42,70%
MOED-20154	SETOP	SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	1.418,8107886	18,08	R\$ 25.651,39	1,33%	R\$ 846.704,91	44,03%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	834,6587178	27,56	R\$ 23.003,19	1,20%	R\$ 869.708,10	45,23%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	593,6636000	37,97	R\$ 22.541,41	1,17%	R\$ 892.249,51	46,40%
00038546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	m³	27,6920000	794,72	R\$ 22.007,39	1,14%	R\$ 914.256,90	47,55%
76.08.13	SUDECAP	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, COM TRELIÇA METÁLICA TR12 E ENCHIMENTO EM EPS, SC=300KGf/M2, VÃO ATÉ 5 METROS, SEM COLOCAÇÃO	m²	229,5000000	94,55	R\$ 21.699,23	1,13%	R\$ 935.956,12	48,67%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	11.444,8309612	1,82	R\$ 20.829,59	1,08%	R\$ 956.785,71	49,76%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	508,2526000	40,82	R\$ 20.746,87	1,08%	R\$ 977.532,58	50,84%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	2.210,3097000	8,56	R\$ 18.920,25	0,98%	R\$ 996.452,83	51,82%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19.410,5029181	0,97	R\$ 18.828,19	0,98%	R\$ 1.015.281,02	52,80%
MATED-29524	SETOP	TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM TRAMA: 100X100MM TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR PESO: 2,20KG/M2)	m²	764,9180000	22,85	R\$ 17.478,38	0,91%	R\$ 1.032.759,40	53,71%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	11.584,1536796	1,50	R\$ 17.376,23	0,90%	R\$ 1.050.135,63	54,61%
MOED-20136	SETOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	713,1704279	22,56	R\$ 16.087,63	0,84%	R\$ 1.066.223,26	55,45%
00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M²	19,9500000	761,81	R\$ 15.198,11	0,79%	R\$ 1.081.421,37	56,24%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	86,3686557	166,11	R\$ 14.346,70	0,75%	R\$ 1.095.768,06	56,99%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.285,8609790	10,68	R\$ 13.733,00	0,71%	R\$ 1.109.501,06	57,70%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1.367,7753000	9,87	R\$ 13.499,94	0,70%	R\$ 1.123.001,00	58,40%
00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	43,3118070	307,60	R\$ 13.322,71	0,69%	R\$ 1.136.323,71	59,09%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	445,1946954	29,86	R\$ 13.293,51	0,69%	R\$ 1.149.617,23	59,79%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	12,4674940	1.049,81	R\$ 13.088,50	0,68%	R\$ 1.162.705,73	60,47%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	462,9402233	27,56	R\$ 12.758,63	0,66%	R\$ 1.175.464,36	61,13%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	309,3890000	41,14	R\$ 12.728,26	0,66%	R\$ 1.188.192,62	61,79%
MATED-13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	4.630,8753063	2,70	R\$ 12.503,36	0,65%	R\$ 1.200.695,99	62,44%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	11.440,8309612	1,09	R\$ 12.470,51	0,65%	R\$ 1.213.166,49	63,09%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1.277,6886003	9,35	R\$ 11.946,39	0,62%	R\$ 1.225.112,88	63,71%
00043977	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	4,0000000	2.856,99	R\$ 11.427,96	0,59%	R\$ 1.236.540,84	64,31%
00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M²	20,0000000	531,78	R\$ 10.635,60	0,55%	R\$ 1.247.176,44	64,86%
MOED-20149	SETOP	MONTADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	444,5097122	23,70	R\$ 10.534,66	0,55%	R\$ 1.257.711,10	65,41%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS JANAÚBA - JANAÚBA - MG CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA									
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	379,9380470	27,56	R\$ 10.471,09	0,54%	R\$ 1.268.182,19	65,95%
MATED-11066	SETOP	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO - IPRM	un	80,0000000	128,04	R\$ 10.242,83	0,53%	R\$ 1.278.425,02	66,49%
MOED-2090	SETOP	SERRALHEIRO (MODALIDADE: HORISTA) ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	362,2804711	27,56	R\$ 9.985,61	0,52%	R\$ 1.288.410,63	67,00%
00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG	1.890,0000000	5,17	R\$ 9.771,30	0,51%	R\$ 1.298.181,93	67,51%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	28,0000000	345,65	R\$ 9.678,20	0,50%	R\$ 1.307.860,13	68,02%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	141,7500000	67,91	R\$ 9.626,24	0,50%	R\$ 1.317.486,37	68,52%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	348,8630597	27,56	R\$ 9.614,67	0,50%	R\$ 1.327.101,04	69,02%
MATED-17747	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS (FIXAÇÃO: EMBUTIR) COMPRIMENTO: 60CM MATERIAL: CHAPA DE AÇO ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE COR: BRANCA TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR BASE: NÃO INCLUSO REATOR: NÃO INCLUSO CAPACIDADE: QUATRO (4) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	un	40,0000000	220,33	R\$ 8.813,20	0,46%	R\$ 1.335.914,24	69,47%
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	2.641,7655000	3,33	R\$ 8.797,08	0,46%	R\$ 1.344.711,32	69,93%
MOED-20141	SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA (MODALIDADE: HORISTA) ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	314,4294196	27,56	R\$ 8.666,68	0,45%	R\$ 1.353.378,00	70,38%
MATED-11209	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 300-450CM TIPO: B) ACESSÓRIO: INCLUSOS LOCAÇÃO: MENSAL)	unxmês	349,4359913	24,48	R\$ 8.554,19	0,44%	R\$ 1.361.932,19	70,83%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	343,9590554	24,84	R\$ 8.543,94	0,44%	R\$ 1.370.476,14	71,27%
MOED-20150	SETOP	PEDREIRO (MODALIDADE: HORISTA) ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	308,2145268	27,56	R\$ 8.495,38	0,44%	R\$ 1.378.971,51	71,71%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	408,0099713	20,82	R\$ 8.494,77	0,44%	R\$ 1.387.466,28	72,16%
MATED-13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	4.645,6353063	1,82	R\$ 8.455,06	0,44%	R\$ 1.395.921,34	72,60%
MATED-17754	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS (FIXAÇÃO: SOBREPOR) COMPRIMENTO: 120CM MATERIAL: CHAPA DE AÇO ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE COR: BRANCA TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR BASE: NÃO INCLUSO REATOR: NÃO INCLUSO CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	un	42,0000000	193,02	R\$ 8.106,84	0,42%	R\$ 1.404.028,18	73,02%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	445,0609800	17,71	R\$ 7.882,03	0,41%	R\$ 1.411.910,21	73,43%
00040922	SINAPI	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	1,0232500	7.602,85	R\$ 7.779,62	0,40%	R\$ 1.419.689,82	73,83%
MATED-12368	SETOP	BANCADA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA) TIPO: POLIDO ESPESSURA: 3CM) - IPRM	m²	26,0000000	298,17	R\$ 7.752,39	0,40%	R\$ 1.427.442,22	74,23%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	2.691,9610000	2,87	R\$ 7.725,93	0,40%	R\$ 1.435.168,15	74,64%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	316,2362835	23,69	R\$ 7.491,64	0,39%	R\$ 1.442.659,78	75,03%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	233,7960800	30,62	R\$ 7.158,84	0,37%	R\$ 1.449.818,62	75,40%
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	114,2513580	62,19	R\$ 7.105,29	0,37%	R\$ 1.456.923,91	75,77%
00039504	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	13,0000000	544,44	R\$ 7.077,72	0,37%	R\$ 1.464.001,63	76,14%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1.469,6988000	4,77	R\$ 7.010,46	0,36%	R\$ 1.471.012,10	76,50%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	218,3590592	31,94	R\$ 6.974,39	0,36%	R\$ 1.477.986,48	76,86%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	331,6656030	20,82	R\$ 6.905,28	0,36%	R\$ 1.484.891,76	77,22%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	330,3467441	20,82	R\$ 6.877,82	0,36%	R\$ 1.491.769,58	77,58%
00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M²	607,3500000	11,16	R\$ 6.778,03	0,35%	R\$ 1.498.547,61	77,93%
MATED-13068	SETOP	LAVATÓRIO INOX COLETIVO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 CHAPA: 22 ESPESSURA: 0,8MM LARGURA*: 41CM ALTURA*: 39CM) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	m	5,6000000	1.198,62	R\$ 6.712,29	0,35%	R\$ 1.505.259,90	78,28%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	228,6967656	29,19	R\$ 6.675,66	0,35%	R\$ 1.511.935,56	78,63%
MATED-22242	SETOP	AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	Kg	392,7357214	16,96	R\$ 6.660,80	0,35%	R\$ 1.518.596,36	78,98%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	7.060,6288000	0,94	R\$ 6.636,99	0,35%	R\$ 1.525.233,35	79,32%
00012626	SINAPI	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	127,1000000	50,94	R\$ 6.474,47	0,34%	R\$ 1.531.707,82	79,66%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3.758,0429777	1,67	R\$ 6.275,93	0,33%	R\$ 1.537.983,75	79,98%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	12,0000000	515,66	R\$ 6.187,92	0,32%	R\$ 1.544.171,67	80,31%
00039570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	1.076,2097900	5,68	R\$ 6.112,87	0,32%	R\$ 1.550.284,55	80,62%
00012618	SINAPI	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	28,7000000	208,29	R\$ 5.977,92	0,31%	R\$ 1.556.262,47	80,93%
MOED-20142	SETOP	ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA) ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	209,8975552	27,56	R\$ 5.785,45	0,30%	R\$ 1.562.047,92	81,23%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	521,1221000	10,42	R\$ 5.430,09	0,28%	R\$ 1.567.478,01	81,52%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS JANAÚBA - JANAÚBA - MG CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA									
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
MATED-11361	SETOP	TINTA (TIPO: ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE EMULSIONADA EM ÁGUA APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, MADEIRA E METAIS)	I	182,5280000	28,76	R\$ 5.249,51	0,27%	R\$ 1.572.727,51	81,79%
MATED-11788	SETOP	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIOX, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE S SEÇÃO TRANSVERSAL: 70MM²)	m	57,1200000	89,73	R\$ 5.125,38	0,27%	R\$ 1.577.852,89	82,06%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2.891,3204132	1,77	R\$ 5.117,64	0,27%	R\$ 1.582.970,53	82,32%
MATED-13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	4.630,8753063	1,09	R\$ 5.047,65	0,26%	R\$ 1.588.018,18	82,59%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	458,7630000	10,47	R\$ 4.803,25	0,25%	R\$ 1.592.821,43	82,84%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	147,7112000	32,46	R\$ 4.794,71	0,25%	R\$ 1.597.616,14	83,08%
MATED-20140	SETOP	AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS NORMA: ASTM A-36)	Kg	408,5556888	11,70	R\$ 4.780,10	0,25%	R\$ 1.602.396,24	83,33%
MATED-11315	SETOP	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM COMPRIMENTO: 200MM* LARGURA: 100MM* ALTURA: 50MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	3.746,6666652	1,27	R\$ 4.758,27	0,25%	R\$ 1.607.154,51	83,58%
66.01.02	SUDECAP	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0M, INCLUINDO SAPATAS AJUSTÁVEIS, PISO METÁLICO E ESCADA	M2MES	462,9600000	10,20	R\$ 4.722,19	0,25%	R\$ 1.611.876,70	83,83%
MATED-29525	SETOP	TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20MM TRAMA: 150X150MM TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR PESO: 1,48KG/M²)	m²	254,5070000	16,07	R\$ 4.089,93	0,21%	R\$ 1.615.966,62	84,04%
00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M²	4,9200000	830,13	R\$ 4.084,24	0,21%	R\$ 1.620.050,86	84,25%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	109,8474479	35,31	R\$ 3.878,71	0,20%	R\$ 1.623.929,58	84,45%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	664,4000000	5,83	R\$ 3.873,45	0,20%	R\$ 1.627.803,03	84,65%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	504,0000000	7,61	R\$ 3.835,44	0,20%	R\$ 1.631.638,47	84,85%
MATED-14639	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	2.142,4867635	1,77	R\$ 3.792,20	0,20%	R\$ 1.635.430,67	85,05%
MOED-20130	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	179,3645320	20,82	R\$ 3.734,57	0,19%	R\$ 1.639.165,24	85,25%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	200,4310000	18,59	R\$ 3.726,01	0,19%	R\$ 1.642.891,25	85,44%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3.758,0429777	0,99	R\$ 3.720,46	0,19%	R\$ 1.646.611,71	85,63%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	12,0000000	309,21	R\$ 3.710,52	0,19%	R\$ 1.650.322,23	85,83%
MATED-11258	SETOP	CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	Kg	3.551,2509549	0,97	R\$ 3.444,71	0,18%	R\$ 1.653.766,95	86,00%
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	145,8900000	22,89	R\$ 3.339,42	0,17%	R\$ 1.657.106,37	86,18%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.829,0956317	1,82	R\$ 3.328,95	0,17%	R\$ 1.660.435,32	86,35%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	131,1917374	25,18	R\$ 3.303,41	0,17%	R\$ 1.663.738,73	86,52%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	233,1364000	13,88	R\$ 3.235,93	0,17%	R\$ 1.666.974,66	86,69%
MATED-22627	SETOP	ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	Kg	42,4568887	74,43	R\$ 3.160,07	0,16%	R\$ 1.670.134,73	86,86%
MAT_PPCIO2	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA A BASE DE POTÁSSIO DE 6 LITROS – CLASSE K	UN	1,0000000	3.121,28	R\$ 3.121,28	0,16%	R\$ 1.673.256,01	87,02%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	64,4861408	47,38	R\$ 3.055,35	0,16%	R\$ 1.676.311,36	87,18%
00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	29,0000000	103,23	R\$ 2.993,67	0,16%	R\$ 1.679.305,03	87,33%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	786,4320952	3,73	R\$ 2.933,39	0,15%	R\$ 1.682.238,42	87,49%
00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	1.611,0566100	1,82	R\$ 2.932,12	0,15%	R\$ 1.685.170,55	87,64%
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	79,1300000	36,39	R\$ 2.879,54	0,15%	R\$ 1.688.050,09	87,79%
MATED-9872	SETOP	LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: TUBULAR COMPRIMENTO: 60CM DIÂMETRO: T8(Ø26MM) POTÊNCIA: 9-10W LÚMENS: 900LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE-BASE: G13 TENSÃO: 110/220V)	un	160,0000000	17,76	R\$ 2.841,60	0,15%	R\$ 1.690.891,69	87,94%
MATED-11354	SETOP	TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m²	78,6958375	35,99	R\$ 2.832,01	0,15%	R\$ 1.693.723,70	88,08%
00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UNAO	139,9512500	19,60	R\$ 2.743,04	0,14%	R\$ 1.696.466,74	88,23%
MATED-11344	SETOP	PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" 7,5X7,5CM) TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	234,4215573	11,53	R\$ 2.703,47	0,14%	R\$ 1.699.170,21	88,37%
8261	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	1,0000000	2.674,43	R\$ 2.674,43	0,14%	R\$ 1.701.844,64	88,51%
MOED-4107	SETOP	APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	93,1987968	27,56	R\$ 2.568,86	0,13%	R\$ 1.704.413,50	88,64%
MATED-11276	SETOP	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	m²	50,1611691	51,21	R\$ 2.568,75	0,13%	R\$ 1.706.982,25	88,77%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	135,2400000	18,54	R\$ 2.507,35	0,13%	R\$ 1.709.489,60	88,90%
MOED-20144	SETOP	ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	90,4575155	27,56	R\$ 2.493,30	0,13%	R\$ 1.711.982,90	89,03%
00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	778,2295500	3,10	R\$ 2.412,51	0,13%	R\$ 1.714.395,41	89,16%
MOED-20140	SETOP	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	75,2275402	31,94	R\$ 2.403,07	0,12%	R\$ 1.716.798,48	89,28%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS JANAÚBA - JANAÚBA - MG CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA									
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	12,0000000	196,19	R\$ 2.354,28	0,12%	R\$ 1.719.152,76	89,41%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	112,5533715	20,82	R\$ 2.343,36	0,12%	R\$ 1.721.496,12	89,53%
MATED-11248	SETOP	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	m³	12,2845804	189,88	R\$ 2.332,61	0,12%	R\$ 1.723.828,74	89,65%
00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	3.805,3316000	0,61	R\$ 2.321,25	0,12%	R\$ 1.726.149,99	89,77%
MATED-12185	SETOP	CILINDRO DE AÇO (APLICAÇÃO: GÁS GLP CAPACIDADE: 45KG TIPO: P45 COM CARGA: SIM)	un	4,0000000	571,81	R\$ 2.287,24	0,12%	R\$ 1.728.437,23	89,89%
00039571	SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM AÇO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	M	391,3594900	5,78	R\$ 2.262,06	0,12%	R\$ 1.730.699,29	90,01%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2.891,3204132	0,77	R\$ 2.226,32	0,12%	R\$ 1.732.925,60	90,12%
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	323,2840000	6,86	R\$ 2.217,73	0,12%	R\$ 1.735.143,33	90,24%
00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	13,0000000	167,69	R\$ 2.179,97	0,11%	R\$ 1.737.323,30	90,35%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	822,5183470	2,61	R\$ 2.146,77	0,11%	R\$ 1.739.470,07	90,46%
MATED-15648	SETOP	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 0 GRANULOMETRIA: 4,8-9,5MM)	m³	9,8174770	215,34	R\$ 2.114,05	0,11%	R\$ 1.741.584,13	90,57%
00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M²	87,9712580	23,92	R\$ 2.104,27	0,11%	R\$ 1.743.688,40	90,68%
MATED-9297	SETOP	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 30MM TIPO: TORRE/CADEIRINHA/PINO BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	un	4.848,8139871	0,43	R\$ 2.084,99	0,11%	R\$ 1.745.773,39	90,79%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	371,9656000	5,54	R\$ 2.060,69	0,11%	R\$ 1.747.834,08	90,90%
MATED-11177	SETOP	LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (MATERIAL: AÇO CARBONO CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3 CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TON* APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU TERRA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	3,6551024	543,06	R\$ 1.984,94	0,10%	R\$ 1.749.819,02	91,00%
00010698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	M²	5,3970000	366,42	R\$ 1.977,57	0,10%	R\$ 1.751.796,59	91,10%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	71,5359773	27,21	R\$ 1.946,49	0,10%	R\$ 1.753.743,08	91,20%
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	10,0000000	194,31	R\$ 1.943,10	0,10%	R\$ 1.755.686,18	91,31%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	822,5183470	2,36	R\$ 1.941,14	0,10%	R\$ 1.757.627,32	91,41%
00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	m²	2,4900000	766,28	R\$ 1.908,04	0,10%	R\$ 1.759.535,36	91,51%
MOED-20151	SETOP	PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	67,8323677	27,56	R\$ 1.869,68	0,10%	R\$ 1.761.405,04	91,60%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	137,1370000	13,41	R\$ 1.839,01	0,10%	R\$ 1.763.244,04	91,70%
00034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	353,6400000	5,16	R\$ 1.824,78	0,09%	R\$ 1.765.068,83	91,79%
00012614	SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	27,0600000	67,31	R\$ 1.821,41	0,09%	R\$ 1.766.890,24	91,89%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	384,0776000	4,74	R\$ 1.820,53	0,09%	R\$ 1.768.710,76	91,98%
MOED-20039	SETOP	AJUDANTE DE ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	87,2736534	20,82	R\$ 1.817,13	0,09%	R\$ 1.770.527,90	92,08%
00000358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	22,0000000	81,51	R\$ 1.793,22	0,09%	R\$ 1.772.321,12	92,17%
00001743	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	7,0000000	252,17	R\$ 1.765,19	0,09%	R\$ 1.774.086,31	92,26%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	2,0000000	867,92	R\$ 1.735,84	0,09%	R\$ 1.775.822,15	92,35%
00012551	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	5,0000000	339,92	R\$ 1.699,60	0,09%	R\$ 1.777.521,75	92,44%
00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1,0000000	1.694,43	R\$ 1.694,43	0,09%	R\$ 1.779.216,18	92,53%
MATED-11803	SETOP	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLIMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NAO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 35MM²)	m	38,7600000	43,59	R\$ 1.689,55	0,09%	R\$ 1.780.905,73	92,62%
MATED-14627	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	2.142,4867635	0,77	R\$ 1.649,71	0,09%	R\$ 1.782.555,44	92,70%
MATED-14637	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	941,0443173	1,67	R\$ 1.571,54	0,08%	R\$ 1.784.126,98	92,78%
MATED-11834	SETOP	SOQUETE PARA LÂMPADA (BASE: G13 SISTEMA: ANTI-VIBRATÓRIO PORTA-STARTER: NÃO TIPO: LÂMPADA TUBULAR [T8-T10] CORRENTE: 2A TENSÃO: 500V MATERIAL: POLICARBONATO COR: BRANCA)	un	488,0000000	3,19	R\$ 1.556,72	0,08%	R\$ 1.785.683,70	92,87%
MATED-20139	SETOP	AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	Kg	126,8291139	11,75	R\$ 1.490,24	0,08%	R\$ 1.787.173,95	92,94%
MATED-11389	SETOP	MOLA HIDRÁULICA (TIPO: AÉREA GRAU DE ABERTURA*: 150° CAPACIDADE DE PESO*: 50KG ESPESURA MÁXIMA DA PORTA*: 850MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	7,0000000	211,66	R\$ 1.481,62	0,08%	R\$ 1.788.655,57	93,02%
MATED-11628	SETOP	TUBO DE COBRE (CLASSE: A COSTURA: SEM TIPO: RÍGIDO DIÂMETRO : 1/2"[15MM] APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	m	29,8800000	49,27	R\$ 1.472,19	0,08%	R\$ 1.790.127,75	93,10%
MATED-12058	SETOP	LONA PLÁSTICA (COR: PRETA ESPESURA: 150 MICRAS)	m²	730,4377500	2,01	R\$ 1.468,18	0,08%	R\$ 1.791.595,93	93,17%
00039748	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	13,9878000	104,48	R\$ 1.461,45	0,08%	R\$ 1.793.057,38	93,25%
MATED-11457	SETOP	TINTA (TIPO: EPÓXI PREMIUM APLICAÇÃO: ALVENARIA, CERÂMICA, MADEIRA, METAIS E PISO ACABAMENTO: BRILHANTE)	l	16,1344640	90,00	R\$ 1.452,10	0,08%	R\$ 1.794.509,48	93,32%
00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN	2,0000000	719,65	R\$ 1.439,30	0,07%	R\$ 1.795.948,78	93,40%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS JANAÚBA - JANAÚBA - MG CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA									
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
MOED-20129	SETOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	67,8677675	20,82	R\$ 1.413,08	0,07%	R\$ 1.797.361,86	93,47%
MATED-9225	SETOP	VIDRO COMUM (COR: INCOLOR ESPESSURA: 4MM TEXTURA: LISA)	m²	6,8000000	205,43	R\$ 1.396,92	0,07%	R\$ 1.798.758,79	93,55%
MATED-9873	SETOP	LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: TUBULAR COMPRIMENTO: 120CM DIÂMETRO: T8 Ø26MM) POTÊNCIA: 18-20W LÚMENS: 1850LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE-BASE: G13 TENSÃO: 110 220V)	un	84,0000000	16,58	R\$ 1.392,72	0,07%	R\$ 1.800.151,51	93,62%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	61,4848500	22,48	R\$ 1.382,18	0,07%	R\$ 1.801.533,69	93,69%
MATED-9040	SETOP	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 20,0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP: 60+-10 SLUMP USUAL 100+-20 = 10+-2	m³	1,7998382	754,98	R\$ 1.358,85	0,07%	R\$ 1.802.892,53	93,76%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	34,2698800	39,36	R\$ 1.348,86	0,07%	R\$ 1.804.241,39	93,83%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	10,0000000	129,78	R\$ 1.297,80	0,07%	R\$ 1.805.539,19	93,90%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	13,0000000	98,02	R\$ 1.274,26	0,07%	R\$ 1.806.813,45	93,96%
MATED-17042	SETOP	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR CORRENTE: 150A ICC: 15KA* EM 380/400V DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	2,0000000	635,51	R\$ 1.271,02	0,07%	R\$ 1.808.084,47	94,03%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	45,6421600	27,70	R\$ 1.264,29	0,07%	R\$ 1.809.348,76	94,10%
MATED-11698	SETOP	SIFÃO METÁLICO PARA PIA AMERICANA (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/2" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2" OU 2")	un	4,0000000	312,08	R\$ 1.248,32	0,06%	R\$ 1.810.597,08	94,16%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	47,6158725	25,91	R\$ 1.233,73	0,06%	R\$ 1.811.830,81	94,23%
MATED-21574	SETOP	GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA ACABAMENTO: POLIDO ESPESSURA: 2CM DENSIDADE: 2,8G/CM3* PESO: 56KG/M2) *FONTE NBR 6120	m²	3,8400000	318,81	R\$ 1.224,23	0,06%	R\$ 1.813.055,04	94,29%
00036206	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,0000000	301,93	R\$ 1.207,72	0,06%	R\$ 1.814.262,76	94,35%
00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	12,0000000	100,28	R\$ 1.203,36	0,06%	R\$ 1.815.466,12	94,41%
MATED-13058	SETOP	TAMPÃO E ARO ARTICULADOS (APLICAÇÃO:CAIXA PADRÃO CEMIG TIPO: ZA INSTALAÇÃO: PASSEIO MATERIAL: FERRO FUNDIDO COMPRIMENTO*: 310MM LARGURA: 310MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	10,0000000	118,68	R\$ 1.186,80	0,06%	R\$ 1.816.652,92	94,48%
MATED-12821	SETOP	PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO DIMENSÃO: (60X40)CM ESPESSURA*: 1,5MM APLICAÇÃO: INAUGURAÇÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	1.183,48	R\$ 1.183,48	0,06%	R\$ 1.817.836,40	94,54%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	4.542,1663216	0,26	R\$ 1.180,96	0,06%	R\$ 1.819.017,37	94,60%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	46,0000000	25,59	R\$ 1.177,14	0,06%	R\$ 1.820.194,51	94,66%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	42,6984900	27,56	R\$ 1.176,77	0,06%	R\$ 1.821.371,28	94,72%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	11.444,8309612	0,10	R\$ 1.144,48	0,06%	R\$ 1.822.515,76	94,78%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	39,0000000	28,81	R\$ 1.123,59	0,06%	R\$ 1.823.639,35	94,84%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	13,0000000	85,81	R\$ 1.115,53	0,06%	R\$ 1.824.754,88	94,90%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	315,6300000	3,43	R\$ 1.082,61	0,06%	R\$ 1.825.837,49	94,95%
00039467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	7,0000000	154,15	R\$ 1.079,05	0,06%	R\$ 1.826.916,54	95,01%
MATED-27954	SETOP	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591)	Kg	69,3835460	15,52	R\$ 1.076,83	0,06%	R\$ 1.827.993,37	95,07%
MOED-20143	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	38,8025777	27,56	R\$ 1.069,52	0,06%	R\$ 1.829.062,90	95,12%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	656,0450610	1,61	R\$ 1.056,23	0,05%	R\$ 1.830.119,13	95,18%
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	13,0000000	81,07	R\$ 1.053,91	0,05%	R\$ 1.831.173,04	95,23%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	6,2307390	168,27	R\$ 1.048,45	0,05%	R\$ 1.832.221,49	95,29%
00001858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	15,0000000	68,55	R\$ 1.028,25	0,05%	R\$ 1.833.249,74	95,34%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.829,0956317	0,56	R\$ 1.024,29	0,05%	R\$ 1.834.274,03	95,39%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	122,8132500	8,28	R\$ 1.016,89	0,05%	R\$ 1.835.290,92	95,45%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	25,7303300	39,21	R\$ 1.008,89	0,05%	R\$ 1.836.299,81	95,50%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	697,7394360	1,44	R\$ 1.004,74	0,05%	R\$ 1.837.304,55	95,55%
00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	14,0000000	71,45	R\$ 1.000,30	0,05%	R\$ 1.838.304,85	95,60%
MOED-20156	SETOP	TELHADISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	36,6231475	27,21	R\$ 996,59	0,05%	R\$ 1.839.301,44	95,65%
MATED-13057	SETOP	TAMPÃO E ARO ARTICULADOS (APLICAÇÃO:CAIXA PADRÃO CEMIG TIPO: ZB INSTALAÇÃO: PASSEIO MATERIAL: FERRO FUNDIDO COMPRIMENTO*: 640MM LARGURA*: 564MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	2,0000000	491,63	R\$ 983,26	0,05%	R\$ 1.840.284,70	95,70%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	6,0000000	162,24	R\$ 973,44	0,05%	R\$ 1.841.258,14	95,76%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	28,0000000	34,51	R\$ 966,28	0,05%	R\$ 1.842.224,42	95,81%
MATED-12286	SETOP	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: LEVE DIÂMETRO: 3/4" 20MM) ESPESSURA*: 0,5-0,6MM MASSA LINEAR*: 0.38KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	165,0000000	5,83	R\$ 961,95	0,05%	R\$ 1.843.186,37	95,86%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS JANAÚBA - JANAÚBA - MG CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA									
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
MATED-14631	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	524,2669172	1,82	R\$ 954,17	0,05%	R\$ 1.844.140,54	95,91%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	8,4200000	113,20	R\$ 953,14	0,05%	R\$ 1.845.093,68	95,95%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	5,0000000	187,04	R\$ 935,20	0,05%	R\$ 1.846.028,88	96,00%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	190,9726000	4,89	R\$ 933,86	0,05%	R\$ 1.846.962,74	96,05%
MATED-14625	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	941,0443173	0,99	R\$ 931,63	0,05%	R\$ 1.847.894,37	96,10%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	5,6074131	165,15	R\$ 926,06	0,05%	R\$ 1.848.820,43	96,15%
MATED-13881	SETOP	CHAPA GALVANIZADA (TIPO: LAMBRIL ONDULADA OU BÚZIOS BITOLA: #18 ESPESSURA: 1,25MM MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ACABAMENTO: NATURAL MASSA LINEAR: 9,81KG/M2)	m²	5,5000000	162,88	R\$ 895,83	0,05%	R\$ 1.849.716,26	96,20%
00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	786,0690945	1,13	R\$ 888,26	0,05%	R\$ 1.850.604,52	96,24%
00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	151,1900000	5,87	R\$ 887,49	0,05%	R\$ 1.851.492,00	96,29%
00011746	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	UN	6,0000000	147,27	R\$ 883,62	0,05%	R\$ 1.852.375,62	96,33%
MOED-8499	SETOP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	34,7950771	24,84	R\$ 864,35	0,04%	R\$ 1.853.239,97	96,38%
MATED-11251	SETOP	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	m³	4,5678080	187,50	R\$ 856,46	0,04%	R\$ 1.854.096,43	96,42%
MOED-4106	SETOP	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	46,5993984	18,08	R\$ 842,49	0,04%	R\$ 1.854.938,92	96,47%
MOED-20132	SETOP	AJUDANTE DE PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	38,3815781	20,82	R\$ 799,15	0,04%	R\$ 1.855.738,07	96,51%
MOED-20137	SETOP	AJUDANTE DE TELHADISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	36,7397286	20,82	R\$ 764,96	0,04%	R\$ 1.856.503,03	96,55%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	7,0000000	106,41	R\$ 744,87	0,04%	R\$ 1.857.247,90	96,59%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	9,0000000	82,06	R\$ 738,54	0,04%	R\$ 1.857.986,44	96,63%
00012624	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	18,0400000	39,99	R\$ 721,42	0,04%	R\$ 1.858.707,86	96,66%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	14,0000000	51,45	R\$ 720,30	0,04%	R\$ 1.859.428,16	96,70%
MATED-11697	SETOP	SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	un	2,0000000	358,93	R\$ 717,86	0,04%	R\$ 1.860.146,02	96,74%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	656,0450610	1,09	R\$ 715,09	0,04%	R\$ 1.860.861,11	96,77%
MATED-11442	SETOP	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	l	11,6354363	60,19	R\$ 700,34	0,04%	R\$ 1.861.561,45	96,81%
MATED-19325	SETOP	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR CORRENTE: 175A CC: 18KA* EM 380/400V DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	688,18	R\$ 688,18	0,04%	R\$ 1.862.249,63	96,85%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 3/4"	UN	10,0000000	66,50	R\$ 665,00	0,03%	R\$ 1.862.914,63	96,88%
00011748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	7,0000000	94,50	R\$ 661,50	0,03%	R\$ 1.863.576,13	96,92%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	30,6642000	21,51	R\$ 659,59	0,03%	R\$ 1.864.235,71	96,95%
MOED-20131	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	31,6456036	20,82	R\$ 658,90	0,03%	R\$ 1.864.894,61	96,98%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	H	28,4272771	22,60	R\$ 642,46	0,03%	R\$ 1.865.537,07	97,02%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	78,0626000	8,11	R\$ 633,09	0,03%	R\$ 1.866.170,15	97,05%
MATED-11360	SETOP	ADITIVO (TIPO: IMPERMEABILIZANTE E PLASTIFICANTE CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PÓ APLICAÇÃO: ARGAMASSAS)	Kg	18,3200000	34,30	R\$ 628,38	0,03%	R\$ 1.866.798,53	97,08%
MATED-13044	SETOP	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO DE SOBREPOR (MATERIAL: AÇO CARBONO MEDIDAS: 75X30X25CM)	un	2,0000000	306,54	R\$ 613,08	0,03%	R\$ 1.867.411,61	97,12%
00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	4,0000000	153,01	R\$ 612,04	0,03%	R\$ 1.868.023,65	97,15%
00043543	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3,0000000	202,86	R\$ 608,58	0,03%	R\$ 1.868.632,23	97,18%
MATED-14632	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	375,2574782	1,61	R\$ 604,16	0,03%	R\$ 1.869.236,39	97,21%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	109,5000000	5,41	R\$ 592,40	0,03%	R\$ 1.869.828,79	97,24%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	4,0590400	145,26	R\$ 589,62	0,03%	R\$ 1.870.418,41	97,27%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,4838509	22,45	R\$ 572,11	0,03%	R\$ 1.870.990,52	97,30%
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	32,1744500	17,59	R\$ 565,95	0,03%	R\$ 1.871.556,47	97,33%
00043498	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	3,0000000	186,55	R\$ 559,65	0,03%	R\$ 1.872.116,12	97,36%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	28,0000000	19,75	R\$ 553,00	0,03%	R\$ 1.872.669,12	97,39%
00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	14,0000000	39,19	R\$ 548,66	0,03%	R\$ 1.873.217,78	97,42%
MATED-11432	SETOP	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	l	12,9856082	41,80	R\$ 542,80	0,03%	R\$ 1.873.760,57	97,45%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS JANAÚBA - JANAÚBA - MG CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA									
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
MATED-14636	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	473,9469039	1,13	R\$ 535,56	0,03%	R\$ 1.874.296,13	97,47%
00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	56,0000000	9,55	R\$ 534,80	0,03%	R\$ 1.874.830,93	97,50%
MATED-11333	SETOP	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG) DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	Kg	21,9628973	24,27	R\$ 533,04	0,03%	R\$ 1.875.363,97	97,53%
MATED-12594	SETOP	DISTRIBUIDOR/DISPENSER (MATERIAL: PLÁSTICO COR: BRANCA CAPACIDADE RESERVATÓRIO: 1500ML DIMENSÃO*: (26X15)CM PROFUNDIDADE*: 13CM ACESSÓRIOS: INCLUSO APLICAÇÃO: ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	6,0000000	88,71	R\$ 532,26	0,03%	R\$ 1.875.896,23	97,56%
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	510,68	R\$ 510,68	0,03%	R\$ 1.876.406,91	97,58%
83.17.53	SUDECAP	PLACA TÁTIL BRAILLE EM ACRÍLICO 30X10 CM (ATÉ 3 PALAVRAS COM SÍMBOLOS)	UN	8,0000000	63,17	R\$ 505,36	0,03%	R\$ 1.876.912,27	97,61%
MATED-17041	SETOP	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR CORRENTE: 125A CC: 15KA* EM 380/400V DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	502,73	R\$ 502,73	0,03%	R\$ 1.877.415,00	97,64%
MATED-11415	SETOP	AZULEJO ESMALTADO LISO (COMPRIMENTO: 20CM LARGURA: 20CM)	m²	6,5520000	76,54	R\$ 501,49	0,03%	R\$ 1.877.916,49	97,66%
MATED-11339	SETOP	ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: F6013 APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	Kg	23,1364743	21,39	R\$ 494,89	0,03%	R\$ 1.878.411,38	97,69%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	133,0000000	3,69	R\$ 490,77	0,03%	R\$ 1.878.902,15	97,71%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	60,6347938	7,94	R\$ 481,44	0,03%	R\$ 1.879.383,59	97,74%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	51,0000000	9,44	R\$ 481,44	0,03%	R\$ 1.879.865,03	97,76%
MATED-11368	SETOP	TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050M VÃO LIVRE: 1,69M)	m²	11,5277218	41,68	R\$ 480,48	0,02%	R\$ 1.880.345,51	97,79%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	45,1199000	10,55	R\$ 476,01	0,02%	R\$ 1.880.821,52	97,81%
MATED-13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	4.645,6353063	0,10	R\$ 464,56	0,02%	R\$ 1.881.286,09	97,84%
00039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	7,1575000	64,56	R\$ 462,09	0,02%	R\$ 1.881.748,18	97,86%
00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	0,0005716	799.061,58	R\$ 456,73	0,02%	R\$ 1.882.204,91	97,88%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1.223,2048600	0,37	R\$ 452,59	0,02%	R\$ 1.882.657,50	97,91%
00011451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	5,0724000	88,80	R\$ 450,43	0,02%	R\$ 1.883.107,93	97,93%
MATED-31382	SETOP	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO "S") FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m²	1,4440000	296,42	R\$ 428,03	0,02%	R\$ 1.883.535,95	97,95%
PLACAACRILICO	Próprio	Placa de acrílico transparente cristal 1000x1000mm espessura de 5mm	M²	0,8215080	516,35	R\$ 424,19	0,02%	R\$ 1.883.960,14	97,98%
00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	22,0000000	19,24	R\$ 423,28	0,02%	R\$ 1.884.383,42	98,00%
MATED-11464	SETOP	ÁCIDO MURIÁTICO	l	38,3015000	10,92	R\$ 418,25	0,02%	R\$ 1.884.801,67	98,02%
MATED-12066	SETOP	BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 ACABAMENTO: POLIDO MODELO: RETA) DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM] COMPRIMENTO: 40CM INSTALAÇÃO: PORTA OU PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	un	2,0000000	205,68	R\$ 411,36	0,02%	R\$ 1.885.213,03	98,04%
MATED-14620	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	375,2574782	1,09	R\$ 409,03	0,02%	R\$ 1.885.622,06	98,06%
00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	18,0000000	22,20	R\$ 399,60	0,02%	R\$ 1.886.021,66	98,08%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0004437	885.598,98	R\$ 392,97	0,02%	R\$ 1.886.414,64	98,10%
00004969	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M²	0,5000000	780,62	R\$ 390,31	0,02%	R\$ 1.886.804,95	98,12%
MATED-13878	SETOP	RÓLDANA PARA PORTÃO (TIPO: U OU MEIA CANA DIÂMETRO: 3") CAPACIDADE DE CARGA*: 200KG MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO PESO*: 0,535KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	4,0000000	96,89	R\$ 387,56	0,02%	R\$ 1.887.192,51	98,14%
00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	4,4000000	87,61	R\$ 385,48	0,02%	R\$ 1.887.577,99	98,16%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	22,0000000	17,49	R\$ 384,78	0,02%	R\$ 1.887.962,77	98,18%
MOED-28563	SETOP	TOPÓGRAFO [MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO]	H	7,4413278	51,39	R\$ 382,41	0,02%	R\$ 1.888.345,18	98,20%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	17,2048000	22,06	R\$ 379,54	0,02%	R\$ 1.888.724,71	98,22%
MATED-11349	SETOP	SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO) SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"x4"[POL.] ALTURA: 100MM[4"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	m	77,4900000	4,89	R\$ 378,93	0,02%	R\$ 1.889.103,64	98,24%
MATED-8357	SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 8MM[5/16"] MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	Kg	35,0911258	10,66	R\$ 373,90	0,02%	R\$ 1.889.477,54	98,26%
00012616	SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	18,0400000	20,40	R\$ 368,02	0,02%	R\$ 1.889.845,55	98,28%
MATED-11250	SETOP	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1) GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	m³	1,9670602	186,50	R\$ 366,86	0,02%	R\$ 1.890.212,41	98,30%
00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	7,3843000	48,59	R\$ 358,80	0,02%	R\$ 1.890.571,21	98,32%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	3,9675000	89,11	R\$ 353,54	0,02%	R\$ 1.890.924,76	98,34%
MATED-12308	SETOP	PORTA PAPEL-TOALHA (INTERFOLHAS: 2 OU 3 DOBRAS) MATERIAL: PLÁSTICO ACESSÓRIOS: INCLUSO)	un	6,0000000	58,07	R\$ 348,42	0,02%	R\$ 1.891.273,18	98,36%
MATED-11436	SETOP	MASSA CORRIDA (TIPO: ACRÍLICA APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	Kg	36,2726336	9,45	R\$ 342,78	0,02%	R\$ 1.891.615,95	98,37%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS JANAÚBA - JANAÚBA - MG CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA									
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
MATED-11806	SETOP	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM²)	m	119,2159411	2,87	R\$ 342,15	0,02%	R\$ 1.891.958,10	98,39%
00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	7,3528000	46,47	R\$ 341,68	0,02%	R\$ 1.892.299,79	98,41%
00044258	SINAPI	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 42 MM, CAIXA D'ÁGUA PARA ÁGUA QUENTE	UN	4,0000000	84,15	R\$ 336,60	0,02%	R\$ 1.892.636,39	98,43%
00002565	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	18,0000000	18,63	R\$ 335,34	0,02%	R\$ 1.892.971,73	98,44%
MATED-11256	SETOP	CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	Kg	219,2479790	1,52	R\$ 333,26	0,02%	R\$ 1.893.304,99	98,46%
EQED-23926	SETOP	RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]) CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³ PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE OPERADOR: INCLUSO COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	H	2,0000000	164,46	R\$ 328,92	0,02%	R\$ 1.893.633,91	98,48%
MATED-12230	SETOP	TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM TRAMA: 150X150MM TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR PESO: 0,97KG/M²)	m²	26,3976247	12,45	R\$ 328,52	0,02%	R\$ 1.893.962,43	98,50%
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	187,3988000	1,75	R\$ 327,95	0,02%	R\$ 1.894.290,37	98,51%
MATED-26990	SETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (TIPO: LED POTÊNCIA: 8W AUTONOMIA: 3 HORAS FLUXO LUMINOSO: 1200LM TENSÃO: 110V-220V QUANTIDADE DE FARÓIS: 2 ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	un	2,0000000	163,78	R\$ 327,56	0,02%	R\$ 1.894.617,93	98,53%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	10,8700300	29,24	R\$ 317,84	0,02%	R\$ 1.894.935,77	98,55%
MATED-11799	SETOP	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM²)	m	39,7800000	7,88	R\$ 313,47	0,02%	R\$ 1.895.249,24	98,56%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	89,0000000	3,51	R\$ 312,39	0,02%	R\$ 1.895.561,63	98,58%
MATED-12790	SETOP	TESTEIRA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA) TIPO: POLIDO ESPESSURA: 3CM ALTURA: 3CM) - IPRM	m	74,6200000	4,15	R\$ 309,33	0,02%	R\$ 1.895.870,96	98,60%
00043496	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	304,14	R\$ 304,14	0,02%	R\$ 1.896.175,10	98,61%
00003670	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,0000000	29,96	R\$ 299,60	0,02%	R\$ 1.896.474,70	98,63%
MATED-14619	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	524,2669172	0,56	R\$ 293,59	0,02%	R\$ 1.896.768,29	98,64%
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	8,2824000	35,01	R\$ 289,97	0,02%	R\$ 1.897.058,26	98,66%
MATED-11449	SETOP	TINTA (TIPO: LÁTEX PVA PREMIUM APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO ACABAMENTO: FOSCO)	l	12,4042783	22,92	R\$ 284,31	0,01%	R\$ 1.897.342,56	98,67%
MATED-16673	SETOP	ADESIVO VINÍLICO PLOTADO PARA PLACA - CONFORME MANUAL PADRÃO DO GOVERNO DE MINAS GERAIS	m²	2,2000000	127,78	R\$ 281,12	0,01%	R\$ 1.897.623,68	98,69%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	23,0000000	12,08	R\$ 277,84	0,01%	R\$ 1.897.901,52	98,70%
MATED-31384	SETOP	PLACA/ADESIVO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME CÓDIGO: E12 FORMATO: QUADRADO MATERIAL: ADESIVO DIMENSÃO: 100X100CM)	m²	3,0000000	91,98	R\$ 275,94	0,01%	R\$ 1.898.177,46	98,72%
MATED-14626	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	104,6690310	2,61	R\$ 273,19	0,01%	R\$ 1.898.450,64	98,73%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	697,7394360	0,39	R\$ 272,12	0,01%	R\$ 1.898.722,76	98,74%
00003123	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	75,9187500	3,57	R\$ 271,03	0,01%	R\$ 1.898.993,79	98,76%
MATED-11957	SETOP	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL (TIPO: FLEXÍVEL MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE [PEAD] COR: PRETA DIÂMETRO: 3")	m	28,0000000	9,57	R\$ 267,96	0,01%	R\$ 1.899.261,75	98,77%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	72,0000000	3,71	R\$ 267,12	0,01%	R\$ 1.899.528,87	98,79%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	227,8198200	1,17	R\$ 266,55	0,01%	R\$ 1.899.795,42	98,80%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0324310	8.176,64	R\$ 265,18	0,01%	R\$ 1.900.060,60	98,81%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	62,2845000	4,12	R\$ 256,61	0,01%	R\$ 1.900.317,21	98,83%
MATED-11224	SETOP	ARMÁRIO (COR: CINZA MATERIAL: AÇO NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS ALTURA*: 170CM LARGURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 35CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,3142854	815,08	R\$ 256,17	0,01%	R\$ 1.900.573,38	98,84%
MATED-11837	SETOP	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	m	46,2998892	5,53	R\$ 256,04	0,01%	R\$ 1.900.829,42	98,85%
MATED-12997	SETOP	COLETOR DE GÁS (TIPO: CENTRAL SAÍDA SIMPLES NÚMERO DE SAÍDAS: 2 COMPRIMENTO*: 60CM MATERIAL: AÇO PRETO [NORMA: NBR-5590] SCHEDULE: 40 DIÂMETRO SAÍDA: 1/2"[21,34MM] ROSCA: NPT [CÔNICA] ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA COR: AMARELA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	2,0000000	127,65	R\$ 255,30	0,01%	R\$ 1.901.084,72	98,87%
00010425	SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	UN	2,0000000	124,89	R\$ 249,78	0,01%	R\$ 1.901.334,50	98,88%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	197,3832068	1,26	R\$ 248,70	0,01%	R\$ 1.901.583,20	98,89%
MATED-14638	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	104,6690310	2,36	R\$ 247,02	0,01%	R\$ 1.901.830,22	98,91%
MATED-21925	SETOP	TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 5/8" [15,88MM]) BITOLA FIO: 12[2,77MM] PESO: 5,31KG/M²)	m²	1,6065000	152,35	R\$ 244,75	0,01%	R\$ 1.902.074,97	98,92%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	3,0916000	78,64	R\$ 243,12	0,01%	R\$ 1.902.318,09	98,93%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	854,6653500	0,28	R\$ 239,31	0,01%	R\$ 1.902.557,40	98,94%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	12,0000000	19,75	R\$ 237,00	0,01%	R\$ 1.902.794,40	98,96%
00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	10,2561118	22,87	R\$ 234,56	0,01%	R\$ 1.903.028,96	98,97%
00011756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZÃO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	3,0000000	77,48	R\$ 232,44	0,01%	R\$ 1.903.261,40	98,98%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS JANAÚBA - JANAÚBA - MG CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA									
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
MATED-15224	SETOP	HIDRÔMETRO (APLICAÇÃO: MEDIDOR DE VAZÃO DE ÁGUA DIÂMETRO: 20MM (1/2") VAZÃO NOMINAL: 1,5(M3/H) VAZÃO MÁXIMA: 3,0(M3/H) COMPRIMENTO APROXIMADO: 115MM PADRÃO: CONCESSIONÁRIA LOCAL)	un	1,0000000	230,00	R\$ 230,00	0,01%	R\$ 1.903.491,40	98,99%
MATED-12829	SETOP	JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE MATERIAL: AÇO DIMENSÃO: 60X60X8CM ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPBIM	un	1,1482982	197,93	R\$ 227,29	0,01%	R\$ 1.903.718,68	99,00%
MATED-32244	SETOP	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA "M") FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m²	0,4566000	490,38	R\$ 223,91	0,01%	R\$ 1.903.942,59	99,02%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO	UN	17,0000000	13,03	R\$ 221,51	0,01%	R\$ 1.904.164,10	99,03%
MATED-12538	SETOP	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO (CAPACIDADE EXTINTORA: 20B:C AGENTE: FOSFATO MONOAMÔNICO CARGA: 4KG)	un	1,0000000	219,96	R\$ 219,96	0,01%	R\$ 1.904.384,06	99,04%
00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	1,0000000	219,85	R\$ 219,85	0,01%	R\$ 1.904.603,91	99,05%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	2,0000000	109,89	R\$ 219,78	0,01%	R\$ 1.904.823,69	99,06%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	6,9180387	31,34	R\$ 216,81	0,01%	R\$ 1.905.040,50	99,07%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	9,5332527	22,55	R\$ 214,97	0,01%	R\$ 1.905.255,48	99,08%
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	207,51	R\$ 207,51	0,01%	R\$ 1.905.462,99	99,09%
00043472	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	206,65	R\$ 206,65	0,01%	R\$ 1.905.669,64	99,11%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	6,3463000	32,45	R\$ 205,94	0,01%	R\$ 1.905.875,57	99,12%
00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	29,0000000	6,96	R\$ 201,84	0,01%	R\$ 1.906.077,41	99,13%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	2,0000000	100,53	R\$ 201,06	0,01%	R\$ 1.906.278,47	99,14%
MOED-20146	SETOP	GRANITEIRO/MARMORISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	6,8393921	29,19	R\$ 199,66	0,01%	R\$ 1.906.478,13	99,15%
MATED-11260	SETOP	DETERGENTE AMONIÁCO	I	15,3206000	12,93	R\$ 198,10	0,01%	R\$ 1.906.676,23	99,16%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	19,0000000	10,36	R\$ 196,84	0,01%	R\$ 1.906.873,07	99,17%
MATED-11282	SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 10MM[3/8"] MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	Kg	17,3743929	11,20	R\$ 194,67	0,01%	R\$ 1.907.067,74	99,18%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	24,6465313	7,84	R\$ 193,23	0,01%	R\$ 1.907.260,97	99,19%
MATED-12370	SETOP	TIJOLO CERÂMICO FURADO (TIPO: VEDAÇÃO QUANTIDADE DE FUROS: 12 LARGURA: 14CM COMPRIMENTO: 29CM ALTURA: 19CM)	un	91,0000000	2,12	R\$ 192,92	0,01%	R\$ 1.907.453,89	99,20%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	7,0000000	27,49	R\$ 192,43	0,01%	R\$ 1.907.646,32	99,21%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	14,0000000	13,23	R\$ 185,22	0,01%	R\$ 1.907.831,54	99,22%
MATED-11223	SETOP	ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO MATERIAL: AÇO COR: CINZA QUANTIDADE DE GAVETAS: 4 MODELO: OFÍCIO ALTURA*: 133CM LARGURA*: 47CM PROFUNDIDADE*: 55CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,0952381	1.885,64	R\$ 179,58	0,01%	R\$ 1.908.011,13	99,23%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	21,8905960	8,17	R\$ 178,85	0,01%	R\$ 1.908.189,97	99,24%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	1,5111000	116,93	R\$ 176,69	0,01%	R\$ 1.908.366,66	99,25%
MOED-28564	SETOP	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	7,4413278	23,10	R\$ 171,93	0,01%	R\$ 1.908.538,59	99,25%
00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	12,0000000	14,23	R\$ 170,76	0,01%	R\$ 1.908.709,35	99,26%
00001958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,0000000	14,17	R\$ 170,04	0,01%	R\$ 1.908.879,39	99,27%
00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	15,0000000	10,87	R\$ 163,05	0,01%	R\$ 1.909.042,44	99,28%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	89,0000000	1,82	R\$ 161,98	0,01%	R\$ 1.909.204,42	99,29%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	21,0000000	7,66	R\$ 160,86	0,01%	R\$ 1.909.365,28	99,30%
MATED-2089	SETOP	ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 4,0MM FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A COMPRIMENTO: 450MM) CLASSIFICAÇÃO: E7018 APLICAÇÃO: ESTRUTURAS METÁLICAS)	Kg	6,8732787	23,23	R\$ 159,67	0,01%	R\$ 1.909.524,95	99,31%
MATED-12510	SETOP	KIT CAVALETE PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL (DIÂMETRO: 20MM (1/2") MODELO: PISO TUBOS: GALVANIZADOS NÚMERO DE RAMAIS: 1 REGISTRO: INCLUSO ALTURA APROXIMADA: 75CM)	un	1,0000000	156,23	R\$ 156,23	0,01%	R\$ 1.909.681,18	99,31%
MATED-11744	SETOP	VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL MATERIAL: LOUÇA COR:BRANCA PADRÃO: POPULAR ASSENTO: NÃO INCLUSO)	un	0,5176866	300,20	R\$ 155,41	0,01%	R\$ 1.909.836,59	99,32%
MATED-11262	SETOP	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	6,1539440	25,01	R\$ 153,91	0,01%	R\$ 1.909.990,50	99,33%
MATED-15611	SETOP	PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X4" QUANTIDADE DE MÓDULOS: CEGA MATERIAL: PLÁSTICO SUPORTE: NÃO INCLUSO)	un	11,0000000	13,90	R\$ 152,90	0,01%	R\$ 1.910.143,40	99,34%
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	6,6089116	22,92	R\$ 151,48	0,01%	R\$ 1.910.294,87	99,35%
MATED-8356	SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 6,3MM[1/4"] MASSA LINEAR: 0,245KG/M)	Kg	14,3527593	10,45	R\$ 149,91	0,01%	R\$ 1.910.444,79	99,35%
00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,0000000	29,92	R\$ 149,60	0,01%	R\$ 1.910.594,39	99,36%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	37,9000000	3,94	R\$ 149,33	0,01%	R\$ 1.910.743,71	99,37%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	7,0992610	20,80	R\$ 147,66	0,01%	R\$ 1.910.891,38	99,38%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	33,9058000	4,25	R\$ 144,10	0,01%	R\$ 1.911.035,48	99,38%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS JANAÚBA - JANAÚBA - MG CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA									
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	2,7242000	51,82	R\$ 141,17	0,01%	R\$ 1.911.176,65	99,39%
MATED-11220	SETOP	CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO ESTRUTURA: METALON)	un	0,5523800	253,00	R\$ 139,75	0,01%	R\$ 1.911.316,40	99,40%
MATED-11433	SETOP	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	32,5614609	4,28	R\$ 139,36	0,01%	R\$ 1.911.455,76	99,41%
00002559	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	6,0000000	23,00	R\$ 138,00	0,01%	R\$ 1.911.593,76	99,41%
MATED-11350	SETOP	SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"x3"[POL.] ALTURA: 75MM[3"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	m	31,2116426	4,41	R\$ 137,49	0,01%	R\$ 1.911.731,25	99,42%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	17,0000000	7,88	R\$ 133,96	0,01%	R\$ 1.911.865,21	99,43%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	16,0000000	8,30	R\$ 132,80	0,01%	R\$ 1.911.998,01	99,43%
CREA-MG	Próprio	ART - Anotação de Responsabilidade Técnica	UN	1,0000000	131,65	R\$ 131,65	0,01%	R\$ 1.912.129,66	99,44%
00006320	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	4,0000000	32,35	R\$ 129,40	0,01%	R\$ 1.912.259,06	99,45%
MATED-11719	SETOP	RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC ALTURA: 70MM DIÂMETRO DO RALO: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM GRELHA METÁLICA: INCLUSO FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	un	2,0646242	62,48	R\$ 129,00	0,01%	R\$ 1.912.388,05	99,45%
MATED-12695	SETOP	PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 60CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEDA]) ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,5176866	249,17	R\$ 128,99	0,01%	R\$ 1.912.517,05	99,46%
MATED-11216	SETOP	MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO COR: CINZA MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS COMPRIMENTO*: 150CM ALTURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 60CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,2095236	601,84	R\$ 126,10	0,01%	R\$ 1.912.643,15	99,47%
MATED-11222	SETOP	ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO MATERIAL: AÇO COR: CINZA QUANTIDADE DE GAVETAS: 3 MODELO: OFÍCIO ALTURA*: 110CM LARGURA*: 45CM PROFUNDIDADE*: 55CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,1142855	1.094,09	R\$ 125,04	0,01%	R\$ 1.912.768,19	99,47%
00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	11,0000000	11,23	R\$ 123,53	0,01%	R\$ 1.912.891,72	99,48%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	13,0000000	9,49	R\$ 123,37	0,01%	R\$ 1.913.015,09	99,49%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	21,0000000	5,87	R\$ 123,27	0,01%	R\$ 1.913.138,36	99,49%
MATED-11285	SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-60 BITOLA: 5MM MASSA LINEAR: 0,154KG/M)	Kg	11,0677174	10,82	R\$ 119,70	0,01%	R\$ 1.913.258,05	99,50%
00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	2,0000000	59,68	R\$ 119,36	0,01%	R\$ 1.913.377,41	99,51%
00004179	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	8,0000000	14,75	R\$ 118,00	0,01%	R\$ 1.913.495,41	99,51%
MATED-13879	SETOP	ROLDANA GUIA SUPERIOR COM ROLAMENTO (DIÂMETRO*: 70MM MATERIAL: AÇO) ACABAMENTO: NATURAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	4,0000000	29,32	R\$ 117,28	0,01%	R\$ 1.913.612,69	99,52%
MATED-11808	SETOP	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM2)	m	19,2102791	6,03	R\$ 115,84	0,01%	R\$ 1.913.728,53	99,52%
MATED-12697	SETOP	PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 80CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEDA]) ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,3789110	305,71	R\$ 115,84	0,01%	R\$ 1.913.844,37	99,53%
MOED-20138	SETOP	AZULEJISTA (MODALIDADE: HORISTA) ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	3,8696181	29,87	R\$ 115,57	0,01%	R\$ 1.913.959,94	99,54%
00012868	SINAPI	MARCENEIRO (HORISTA)	H	4,0590400	27,58	R\$ 111,95	0,01%	R\$ 1.914.071,88	99,54%
MATED-8358	SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 12,5MM[1/2"] MASSA LINEAR: 0,963KG/M)	Kg	10,5757174	10,54	R\$ 111,48	0,01%	R\$ 1.914.183,37	99,55%
MATED-5551	SETOP	TAMPA (MATERIAL: FERRO FUNDIDO DIÂMETRO*: 300MM APLICAÇÃO: INSPEÇÃO ELÉTRICA OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)*VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	109,87	R\$ 109,87	0,01%	R\$ 1.914.293,24	99,55%
MATED-31380	SETOP	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: PROIBIÇÃO["P"]) FORMATO: CIRCULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m²	0,4241148	259,01	R\$ 109,85	0,01%	R\$ 1.914.403,09	99,56%
MATED-11219	SETOP	MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO) FORMATO: REDONDA COR: CINZA DIÂMETRO*: 120CM ALTURA*: 75CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,2095236	523,25	R\$ 109,63	0,01%	R\$ 1.914.512,72	99,57%
00039320	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5,0000000	21,88	R\$ 109,40	0,01%	R\$ 1.914.622,12	99,57%
MATED-26561	SETOP	AÇO INOXIDÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS CLASSE: AISI 304 NORMAS: ASTM-240/NBR-5601)	Kg	1,9374002	56,44	R\$ 109,35	0,01%	R\$ 1.914.731,47	99,58%
MATED-20645	SETOP	POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA4 COMPRIMENTO: 7M ENGASTE: 1M DIÂMETRO: 102MM ESPESSURA PAREDE: 2,0MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,1666667	651,03	R\$ 108,50	0,01%	R\$ 1.914.839,97	99,58%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	29,0000000	3,73	R\$ 108,17	0,01%	R\$ 1.914.948,14	99,59%
MATED-11701	SETOP	VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA PIA DE COZINHA AMERICANA (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 3.1/2")	un	2,0000000	53,93	R\$ 107,86	0,01%	R\$ 1.915.056,00	99,59%
MATED-9246	SETOP	VIDRO FANTASIA (COR: INCOLOR ESPESSURA: 3MM TEXTURA: MINI-BOREAL, MARTELADO OU CANELADO)	m²	0,4133874	244,45	R\$ 101,05	0,01%	R\$ 1.915.157,06	99,60%
MATED-28594	SETOP	CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: PROTEÇÃO GERAL TIPO: CM-8 MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA DIMENSÕES: 46X34X21CM NORMA: CEMIG DISJUNTOR: NÃO INCLUSO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP): NÃO)	un	0,3333333	302,83	R\$ 100,94	0,01%	R\$ 1.915.258,00	99,60%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	4,0486631	24,84	R\$ 100,57	0,01%	R\$ 1.915.358,57	99,61%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	7,0000000	14,31	R\$ 100,17	0,01%	R\$ 1.915.458,74	99,61%
MATED-14633	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	69,2038953	1,44	R\$ 99,65	0,01%	R\$ 1.915.558,39	99,62%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS JANAÚBA - JANAÚBA - MG CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA									
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
MATED-12141	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM (MATERIAL: AÇO TIPO: SOBREPOR COMPRIMENTO*: 152MM LARGURA*: 152MM PROFUNDIDADE*: 82MM ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA TAMPA: INCLUSO REFERÊNCIA: CPS-15 OU EQUIVALENTE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	2,0000000	49,34	R\$ 98,68	0,01%	R\$ 1.915.657,07	99,62%
MATED-11448	SETOP	TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO ACABAMENTO: FOSCO)	l	3,8551275	25,33	R\$ 97,65	0,01%	R\$ 1.915.754,72	99,63%
00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	2,3625000	41,09	R\$ 97,08	0,01%	R\$ 1.915.851,80	99,63%
MATED-11281	SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 16MM [5/8"] MASSA LINEAR: 1,578KG/M)	Kg	9,0649006	10,69	R\$ 96,90	0,01%	R\$ 1.915.948,69	99,64%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,0000000	6,31	R\$ 94,65	0,00%	R\$ 1.916.043,34	99,64%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	4,3021765	20,70	R\$ 89,06	0,00%	R\$ 1.916.132,40	99,65%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	11,1917313	7,85	R\$ 87,86	0,00%	R\$ 1.916.220,25	99,65%
00001930	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,0000000	10,92	R\$ 87,36	0,00%	R\$ 1.916.307,61	99,66%
MATED-11685	SETOP	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	m	4,9714299	17,44	R\$ 86,70	0,00%	R\$ 1.916.394,32	99,66%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8,0000000	10,81	R\$ 86,48	0,00%	R\$ 1.916.480,80	99,67%
MATED-11331	SETOP	PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	Kg	2,8233352	30,55	R\$ 86,27	0,00%	R\$ 1.916.567,06	99,67%
MATED-11277	SETOP	CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 14MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	m²	1,4904000	57,62	R\$ 85,88	0,00%	R\$ 1.916.652,94	99,68%
00009886	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	2,0000000	42,47	R\$ 84,94	0,00%	R\$ 1.916.737,88	99,68%
00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,0000574	1.471.258,92	R\$ 84,40	0,00%	R\$ 1.916.822,28	99,69%
MATED-11749	SETOP	RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO CAPACIDADE: 1.000L FORMA: CILÍNDRICA PESO APROXIMADO: 17KG)	un	0,1693874	489,26	R\$ 82,87	0,00%	R\$ 1.916.905,16	99,69%
MATED-12364	SETOP	TIJOLO CERÂMICO FURADO (TIPO: VEDAÇÃO QUANTIDADE DE FUROS: 8 LARGURA: 9CM COMPRIMENTO: 29CM ALTURA: 19CM)	un	46,2000000	1,78	R\$ 82,24	0,00%	R\$ 1.916.987,39	99,69%
MATED-11547	SETOP	REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	un	3,4455724	23,76	R\$ 81,87	0,00%	R\$ 1.917.069,26	99,70%
00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	11,0000000	7,34	R\$ 80,74	0,00%	R\$ 1.917.150,00	99,70%
MATED-11839	SETOP	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 1.1/4")	m	7,1858365	11,09	R\$ 79,69	0,00%	R\$ 1.917.229,69	99,71%
00003472	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	4,0000000	19,89	R\$ 79,56	0,00%	R\$ 1.917.309,25	99,71%
MOED-9202	SETOP	VIDRACEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	3,6125929	20,80	R\$ 75,15	0,00%	R\$ 1.917.384,40	99,71%
MATED-31383	SETOP	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"] FORMATO: QUADRADO MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m²	0,6300000	118,47	R\$ 74,64	0,00%	R\$ 1.917.459,04	99,72%
00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,0000000	12,29	R\$ 73,74	0,00%	R\$ 1.917.532,78	99,72%
MATED-15610	SETOP	PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X2" QUANTIDADE DE MÓDULOS: CEGA MATERIAL: PLÁSTICO SUPORTE: NÃO INCLUSO)	un	14,0000000	5,23	R\$ 73,22	0,00%	R\$ 1.917.606,00	99,73%
MATED-12938	SETOP	POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA2 COMPRIMENTO: 4,5M ENGASTE: 1M DIÂMETRO: 102MM ESPESSURA PAREDE: 2,0MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,1666667	436,79	R\$ 72,80	0,00%	R\$ 1.917.678,79	99,73%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4.37 M	UN	0,0001183	610.616,94	R\$ 72,21	0,00%	R\$ 1.917.751,01	99,73%
00040626	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	1,4546000	49,46	R\$ 71,94	0,00%	R\$ 1.917.822,95	99,74%
00001579	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	6,0000000	11,93	R\$ 71,58	0,00%	R\$ 1.917.894,53	99,74%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	34,0000000	2,09	R\$ 71,06	0,00%	R\$ 1.917.965,59	99,74%
MATED-9206	SETOP	PERFIL DE BORRACHA (MEDIDAS: 3MMX15MM*) APLICAÇÃO: ESQUADRIAS) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	15,8694522	4,47	R\$ 70,94	0,00%	R\$ 1.918.036,53	99,75%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,0000000	11,79	R\$ 70,74	0,00%	R\$ 1.918.107,27	99,75%
MATED-11444	SETOP	TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	l	1,2520596	56,04	R\$ 70,17	0,00%	R\$ 1.918.177,43	99,76%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0021092	33.260,91	R\$ 70,16	0,00%	R\$ 1.918.247,59	99,76%
MATED-4377	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PAINEL FENDA COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM)	un	132,5366666	0,52	R\$ 68,92	0,00%	R\$ 1.918.316,51	99,76%
MATED-13912	SETOP	FECHADURA (APLICAÇÃO: PORTA DE CORRER TIPO: BICO DE PAPAGAIO PARAFUSOS: INCLUSOS Nº DE CHAVE: 2 ESPELHO: CROMADO DISTÂNCIA MÉDIA DE BROCA: 40MM GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO)	un	1,0000000	68,23	R\$ 68,23	0,00%	R\$ 1.918.384,74	99,77%
MATED-11728	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO TAMANHO: PEQUENO LARGURA: 400MM*) COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un*	0,5482984	123,11	R\$ 67,50	0,00%	R\$ 1.918.452,24	99,77%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO).	UN	0,0005948	109.826,91	R\$ 65,32	0,00%	R\$ 1.918.517,56	99,77%
MATED-11387	SETOP	DOBRIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	un	3,4102006	19,12	R\$ 65,20	0,00%	R\$ 1.918.582,76	99,78%
00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	4,0000000	15,99	R\$ 63,96	0,00%	R\$ 1.918.646,72	99,78%
MATED-17038	SETOP	DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR CURVA:C CORRENTE: 63A I MÁX: 10KA)	un	0,3333333	189,02	R\$ 63,01	0,00%	R\$ 1.918.709,73	99,78%
MATED-31381	SETOP	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ALERTA["A"] FORMATO: TRIANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m²	0,2700000	228,58	R\$ 61,72	0,00%	R\$ 1.918.771,44	99,79%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS JANAÚBA - JANAÚBA - MG CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA									
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	15,0000000	4,11	R\$ 61,65	0,00%	R\$ 1.918.833,09	99,79%
EQED-23985	SETOP	ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 110V DIÂMETRO DISCO: 7" 180MM)PESO: 5,5KG* CONSUMO: 2,2KWH REFERÊNCIA: 11359 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	H	23,6022167	2,57	R\$ 60,54	0,00%	R\$ 1.918.893,63	99,79%
00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,0054211	11.047,93	R\$ 59,89	0,00%	R\$ 1.918.953,53	99,80%
MATED-12135	SETOP	RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO CAPACIDADE: 250L FORMA: CILÍNDRICA PESO APROXIMADO: 7KG)	un	0,2095236	282,20	R\$ 59,13	0,00%	R\$ 1.919.012,65	99,80%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,6000000	22,42	R\$ 58,29	0,00%	R\$ 1.919.070,95	99,80%
00012627	SINAPI	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	36,0800000	1,59	R\$ 57,37	0,00%	R\$ 1.919.128,31	99,81%
00001932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,0000000	14,34	R\$ 57,36	0,00%	R\$ 1.919.185,67	99,81%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M²	0,8432873	66,62	R\$ 56,18	0,00%	R\$ 1.919.241,85	99,81%
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,0000000	6,95	R\$ 55,60	0,00%	R\$ 1.919.297,45	99,81%
MATED-17883	SETOP	UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 1.1/2" 40MM) PARAFUSOS: INCLUSOS)	un	5,8122573	9,50	R\$ 55,22	0,00%	R\$ 1.919.352,67	99,82%
00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN. POT. DE 2.00 A 3.00 HP	UN	0,0043091	12.765,22	R\$ 55,01	0,00%	R\$ 1.919.407,68	99,82%
MATED-34404	SETOP	TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO QUANTIDADE DE FUROS: 1 DIÂMETRO DO CABO: 70MM2 APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	un	6,0000000	9,16	R\$ 54,96	0,00%	R\$ 1.919.462,64	99,82%
00001647	SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	2,0000000	27,47	R\$ 54,94	0,00%	R\$ 1.919.517,58	99,83%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	137,6800000	0,39	R\$ 53,70	0,00%	R\$ 1.919.571,27	99,83%
MATED-11750	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO POTÊNCIA: 4400W-5500W ACABAMENTO: BRANCO BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)	un	0,6163261	84,33	R\$ 51,97	0,00%	R\$ 1.919.623,25	99,83%
MATED-21604	SETOP	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO N°2 DIÂMETRO DO PINO: 3/4" LARGURA DA ABA: 1" ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	un	3,0000000	16,67	R\$ 50,01	0,00%	R\$ 1.919.673,26	99,83%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	1,2892729	38,55	R\$ 49,70	0,00%	R\$ 1.919.722,96	99,84%
MATED-34405	SETOP	TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO QUANTIDADE DE FUROS: 1 DIÂMETRO DO CABO: 95MM2 APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	un	3,0000000	16,39	R\$ 49,17	0,00%	R\$ 1.919.772,13	99,84%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	13,2000000	3,71	R\$ 48,97	0,00%	R\$ 1.919.821,10	99,84%
00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	4,0000000	11,38	R\$ 45,52	0,00%	R\$ 1.919.866,62	99,84%
MOED-20134	SETOP	REJUNTADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	H	2,5162363	18,08	R\$ 45,49	0,00%	R\$ 1.919.912,11	99,85%
00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	15,0000000	2,92	R\$ 43,80	0,00%	R\$ 1.919.955,91	99,85%
00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	2,0000000	21,22	R\$ 42,44	0,00%	R\$ 1.919.998,35	99,85%
00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	21,21	R\$ 42,42	0,00%	R\$ 1.920.040,77	99,85%
EQED-8483	SETOP	BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	H	13,1783644	3,19	R\$ 42,02	0,00%	R\$ 1.920.082,79	99,85%
MATED-17873	SETOP	CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2" 40MM) TAMPA: NÃO INCLUSO)	un	1,4530643	28,27	R\$ 41,08	0,00%	R\$ 1.920.123,87	99,86%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	29,0000000	1,41	R\$ 40,89	0,00%	R\$ 1.920.164,76	99,86%
55.10.75	SUDECAP	PEDREIRO	H	1,2800000	31,68	R\$ 40,55	0,00%	R\$ 1.920.205,31	99,86%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	46,0000000	0,85	R\$ 39,10	0,00%	R\$ 1.920.244,41	99,86%
MATED-11683	SETOP	TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	m	4,4223791	8,77	R\$ 38,78	0,00%	R\$ 1.920.283,20	99,87%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0089023	4.333,00	R\$ 38,57	0,00%	R\$ 1.920.321,77	99,87%
MATED-11805	SETOP	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM2)	m	23,2742745	1,61	R\$ 37,47	0,00%	R\$ 1.920.359,24	99,87%
MATED-5539	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO (MATERIAL: POLIPROPILENO COR: PRETA DIÂMETRO*: 300MM COMPRIMENTO*: 300MM TAMPA: NÃO INCLUSO APLICAÇÃO: INSPEÇÃO DE ESGOTO OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)*VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	37,18	R\$ 37,18	0,00%	R\$ 1.920.396,42	99,87%
MATED-12372	SETOP	PREGO 17X21 SEM CABECA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	Kg	1,2349288	30,02	R\$ 37,07	0,00%	R\$ 1.920.433,50	99,87%
MATED-12352	SETOP	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	Kg	19,2000000	1,91	R\$ 36,67	0,00%	R\$ 1.920.470,17	99,87%
MATED-11596	SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	m	7,9887275	4,57	R\$ 36,51	0,00%	R\$ 1.920.506,68	99,88%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	12,1014000	2,90	R\$ 35,09	0,00%	R\$ 1.920.541,77	99,88%
MATED-15612	SETOP	PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"x2" QUANTIDADE DE MÓDULOS: 1 MÓDULO MATERIAL: PLÁSTICO SUPORTE: NÃO INCLUSO)	un	5,3476168	6,37	R\$ 34,06	0,00%	R\$ 1.920.575,83	99,88%
MATED-11478	SETOP	HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD (DIÂMETRO: 5/8" COMPRIMENTO: 240CM MATERIAL DO NÚCLEO: AÇO (SAE 1010/1020) REVESTIMENTO: COBRE ELTROLÍTICO TIPO: BAIXA CAMADA)	un	0,5000000	68,10	R\$ 34,05	0,00%	R\$ 1.920.609,88	99,88%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	21,1327000	1,59	R\$ 33,60	0,00%	R\$ 1.920.643,49	99,88%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS JANAÚBA - JANAÚBA - MG CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA									
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
EQED-25558	SETOP	MÁQUINA DE CORTE/DOBRA PARA CHAPAS (TIPO: MANUAL APLICAÇÃO: CORTE, DOBRA E CALANDRA) ESPESURA MÁXIMA DA CHAPA: 2,5MM* LARGURA MÁXIMA DO MATERIAL: 1270MM* OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	H	35,1940785	0,95	R\$ 33,53	0,00%	R\$ 1.920.677,02	99,89%
MATED-11747	SETOP	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L ACESSÓRIOS: INCLUSO)	un	0,5176866	63,76	R\$ 33,01	0,00%	R\$ 1.920.710,03	99,89%
MATED-11679	SETOP	JOELHO 90º PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	un	3,6360512	8,94	R\$ 32,51	0,00%	R\$ 1.920.742,53	99,89%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,1692900	190,67	R\$ 32,28	0,00%	R\$ 1.920.774,81	99,89%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	0,7934345	40,68	R\$ 32,28	0,00%	R\$ 1.920.807,09	99,89%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	31,0000000	1,04	R\$ 32,24	0,00%	R\$ 1.920.839,33	99,89%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	18,0000000	1,77	R\$ 31,86	0,00%	R\$ 1.920.871,19	99,90%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	2,1723000	14,57	R\$ 31,65	0,00%	R\$ 1.920.902,84	99,90%
00012715	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	2,0000000	15,80	R\$ 31,60	0,00%	R\$ 1.920.934,44	99,90%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	12,0000000	2,63	R\$ 31,56	0,00%	R\$ 1.920.966,00	99,90%
MATED-14472	SETOP	JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 100MM)	un	1,1836740	26,59	R\$ 31,47	0,00%	R\$ 1.920.997,47	99,90%
MATED-12988	SETOP	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE ESTRIBO (APLICAÇÃO: SUSTENTAÇÃO ISOLADOR ROLDANA QUANTIDADE DE ESTRIBO: 1)	un	1,3333333	23,49	R\$ 31,32	0,00%	R\$ 1.921.028,79	99,90%
MATED-11359	SETOP	ESCORA DE MADEIRA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 8 A 10CM TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO COM CASCA IMUNIZAÇÃO: NÃO INCLUSO)	m	5,5000000	5,62	R\$ 30,91	0,00%	R\$ 1.921.059,70	99,91%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	257,4000000	0,12	R\$ 30,89	0,00%	R\$ 1.921.090,59	99,91%
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	10,0000000	3,07	R\$ 30,70	0,00%	R\$ 1.921.121,29	99,91%
MATED-9870	SETOP	LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: BULBO-A65 POTÊNCIA: 15W LÚMENS: 1350LM COR DA LUZ: BRANCA TEMPERATURA DA COR: 6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110/220V)	un	3,0000000	10,20	R\$ 30,60	0,00%	R\$ 1.921.151,89	99,91%
MATED-11440	SETOP	SELADOR ACRÍLICO (APLICAÇÃO: BLOCOS, CONCRETO OU REBOCO COR: BRANCO)	l	2,2212000	13,69	R\$ 30,41	0,00%	R\$ 1.921.182,30	99,91%
MATED-15601	SETOP	MÓDULO TOMADA (PÓLOS: 2P+T CORRENTE: 10A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	un	4,5496586	6,67	R\$ 30,35	0,00%	R\$ 1.921.212,64	99,91%
00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,0000000	2,47	R\$ 29,64	0,00%	R\$ 1.921.242,28	99,92%
MATED-29270	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE COM PONTA GUIA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	un	72,5333336	0,40	R\$ 29,01	0,00%	R\$ 1.921.271,30	99,92%
MATED-14621	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENCANADOR/BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	69,2038953	0,39	R\$ 26,99	0,00%	R\$ 1.921.298,29	99,92%
MATED-11684	SETOP	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	m	2,1646976	12,45	R\$ 26,95	0,00%	R\$ 1.921.325,24	99,92%
EQED-23888	SETOP	REFRIGERADOR (CAPACIDADE MÉDIA: 120L COR: BRANCA QUANTIDADE DE PORTAS: 1 CONSUMO*: 0,11KW/H TENSÃO: 127V-220V)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	H	184,3807680	0,15	R\$ 26,83	0,00%	R\$ 1.921.352,07	99,92%
MATED-15597	SETOP	SUPORTE PARA PLACA (TIPO DA PLACA: 4"x2") QUANTIDADE DE MÓDULOS: 3 MÓDULOS MATERIAL: PLÁSTICO POSIÇÃO: VERTICAL OU HORIZONTAL PARAFUSOS: INCLuíDOS)	un	5,3476168	4,98	R\$ 26,63	0,00%	R\$ 1.921.378,70	99,92%
MATED-11840	SETOP	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 1.1/2")	m	1,9780657	12,99	R\$ 25,70	0,00%	R\$ 1.921.404,39	99,92%
00001929	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,0000000	6,38	R\$ 25,52	0,00%	R\$ 1.921.429,91	99,92%
MATED-9630	SETOP	CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 25MM COR: DOURADO HASTE: AÇO CEMENTADO Nº CHAVES: 2)	un	1,0000000	25,23	R\$ 25,23	0,00%	R\$ 1.921.455,14	99,93%
EQED-28422	SETOP	ESTAÇÃO TOTAL (PRECISÃO ANGULAR: 2") PRECISÃO LINEAR: 3MM ALCANCE MÍNIMO: 2500M TRIPÉ E BALIZA: INCLUSOS OPERADOR: NÃO INCLUSO)	H	7,3800000	3,28	R\$ 24,21	0,00%	R\$ 1.921.479,35	99,93%
MATED-12351	SETOP	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-I UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS)	Kg	29,4840000	0,81	R\$ 23,88	0,00%	R\$ 1.921.503,23	99,93%
00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3912000	60,70	R\$ 23,75	0,00%	R\$ 1.921.526,98	99,93%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	2,0000000	11,81	R\$ 23,62	0,00%	R\$ 1.921.550,60	99,93%
MATED-6409	SETOP	TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO QUANTIDADE DE FUROS: 1 DIÂMETRO DO CABO: 50MM2 APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	un	3,0000000	7,71	R\$ 23,13	0,00%	R\$ 1.921.573,73	99,93%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000000	2,31	R\$ 23,10	0,00%	R\$ 1.921.596,83	99,93%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0014469	15.817,77	R\$ 22,89	0,00%	R\$ 1.921.619,71	99,93%
MATED-34310	SETOP	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	un	132,5366666	0,17	R\$ 22,53	0,00%	R\$ 1.921.642,25	99,94%
00012724	SINAPI	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	3,0000000	7,48	R\$ 22,44	0,00%	R\$ 1.921.664,69	99,94%
EQED-20769	SETOP	MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA CORTE 45 GRAUS: SIM POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 220V PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM* LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM*) CONSUMO: 2,2KWH OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	H	2,8444444	7,78	R\$ 22,12	0,00%	R\$ 1.921.686,80	99,94%
00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	4,0000000	5,52	R\$ 22,08	0,00%	R\$ 1.921.708,88	99,94%
COMP.32	Próprio	TELA MOSQUITEIRO E NYLON	m²	4,4000000	4,95	R\$ 21,78	0,00%	R\$ 1.921.730,66	99,94%
00004888	SINAPI	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	4,0000000	5,26	R\$ 21,04	0,00%	R\$ 1.921.751,70	99,94%
MATED-12414	SETOP	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL POTÊNCIA: 23W LÚMENS: 1449LM-1660LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110V) - IPRM	un	1,3156449	15,84	R\$ 20,84	0,00%	R\$ 1.921.772,54	99,94%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS JANAÚBA - JANAÚBA - MG CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA									
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00012734	SINAPI	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,0000000	20,30	R\$ 20,30	0,00%	R\$ 1.921.792,84	99,94%
MATED-26580	SETOP	ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (FAIXA DE CORRENTE ELETRICA: 90-120A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E309L-17 APLICAÇÃO: AÇO INOX AISI 304)	Kg	0,1156126	174,75	R\$ 20,20	0,00%	R\$ 1.921.813,04	99,94%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,7800000	25,23	R\$ 19,68	0,00%	R\$ 1.921.832,72	99,95%
MATED-11252	SETOP	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 3 GRANULOMETRIA: 38-50MM)	m³	0,1104920	176,18	R\$ 19,47	0,00%	R\$ 1.921.852,19	99,95%
MATED-17870	SETOP	CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4" 20MM) TAMPA: NÃO INCLUSO)	un	1,8741472	10,19	R\$ 19,10	0,00%	R\$ 1.921.871,29	99,95%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	9,36	R\$ 18,72	0,00%	R\$ 1.921.890,01	99,95%
MATED-11742	SETOP	TORNEIRA METÁLICA DE BICA BAIXA PADRÃO POPULAR (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO BICO: AREJADOR ABERTURA: 1/2 DE VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" OU 3/4" INSTALAÇÃO: MESA REFERÊNCIA: 1193)	un	0,3387748	54,93	R\$ 18,61	0,00%	R\$ 1.921.908,61	99,95%
MATED-12424	SETOP	MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	m³	0,0033314	5.585,53	R\$ 18,61	0,00%	R\$ 1.921.927,22	99,95%
MATED-14470	SETOP	JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	0,9795918	18,78	R\$ 18,40	0,00%	R\$ 1.921.945,62	99,95%
MATED-31493	SETOP	FITA DUPLA FACE (LARGURA: 12MM COR: TRANSPARENTE COMPRIMENTO DO ROLO*: 20M APLICAÇÃO: USO GERAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	5,7960000	3,13	R\$ 18,14	0,00%	R\$ 1.921.963,76	99,95%
MATED-11970	SETOP	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 8 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	un	4,0000000	4,47	R\$ 17,88	0,00%	R\$ 1.921.981,64	99,95%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,4816000	5,09	R\$ 17,72	0,00%	R\$ 1.921.999,36	99,95%
00011054	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	UN	246,0000000	0,07	R\$ 17,22	0,00%	R\$ 1.922.016,58	99,96%
MATED-8359	SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 20MM [3/4"] MASSA LINEAR: 2,466KG/M)	Kg	1,5108168	11,39	R\$ 17,21	0,00%	R\$ 1.922.033,79	99,96%
00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	m²	0,2009916	82,66	R\$ 16,61	0,00%	R\$ 1.922.050,40	99,96%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	4,9858000	3,33	R\$ 16,60	0,00%	R\$ 1.922.067,00	99,96%
MATED-11548	SETOP	REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	un	0,6020391	27,57	R\$ 16,60	0,00%	R\$ 1.922.083,60	99,96%
MATED-12355	SETOP	REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Kg	2,3799999	6,95	R\$ 16,53	0,00%	R\$ 1.922.100,13	99,96%
MATED-16674	SETOP	REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 4,8MM COMPRIMENTO: 40MM MATERIAL: ALUMÍNIO ACABAMENTO: NATURAL)	un	29,3333333	0,56	R\$ 16,43	0,00%	R\$ 1.922.116,56	99,96%
MATED-14464	SETOP	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25X20MM)	un	3,2006799	5,08	R\$ 16,26	0,00%	R\$ 1.922.132,82	99,96%
MATED-12990	SETOP	ISOLADOR ROLDANA (MATERIAL: PORCELANA TENSÃO NOMINAL: 1KV CARGA DE RUPTURA DE MECÂNICA: 10KN COR: MARROM)	un	1,3333333	12,13	R\$ 16,17	0,00%	R\$ 1.922.148,99	99,96%
MATED-11327	SETOP	PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	Kg	0,6720000	23,76	R\$ 15,97	0,00%	R\$ 1.922.164,96	99,96%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0093913	1.692,01	R\$ 15,89	0,00%	R\$ 1.922.180,85	99,96%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,8437000	18,79	R\$ 15,85	0,00%	R\$ 1.922.196,70	99,96%
MATED-11682	SETOP	TÊ 90º DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	1,0476180	14,93	R\$ 15,64	0,00%	R\$ 1.922.212,34	99,97%
MATED-12612	SETOP	CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM² NÚMEROS DE FIOS: 7 DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM CLASSE: 2A)	m	1,3333333	11,37	R\$ 15,16	0,00%	R\$ 1.922.227,50	99,97%
MATED-12513	SETOP	CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM NÚMERO DE ENTRADAS: 3 GRELHA: NÃO INCLUSA)	un	0,4234685	35,66	R\$ 15,10	0,00%	R\$ 1.922.242,61	99,97%
00003873	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	14,54	R\$ 14,54	0,00%	R\$ 1.922.257,15	99,97%
MATED-11681	SETOP	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	1,3707461	10,15	R\$ 13,91	0,00%	R\$ 1.922.271,06	99,97%
MATED-28571	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA PARA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	14,7600000	0,94	R\$ 13,87	0,00%	R\$ 1.922.284,93	99,97%
EQED-7334	SETOP	CAMINHÃO PLATAFORMA COM GUINDASTE ARTICULADO E CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2 TIPO: TRUCADO PBT*: 23.000KG COMPRIMENTO*: 7,40M LARGURA*: 2,50M POTÊNCIA: 256CV 188KW) TIPO GUINDASTE: VEICULAR ACOPLADO CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA: 6,2T MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 20TxM CARROCERIA TIPO: ABERTA MATERIAL CARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI CAPACIDADE CARROCERIA: 15T COMBUSTÍVEL: DIESEL OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	H	0,0359029	385,67	R\$ 13,85	0,00%	R\$ 1.922.298,78	99,97%
MATED-11963	SETOP	DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESURA*: 1/4"[6,4MM] DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM] DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM] APLICAÇÃO: METAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,7773256	17,62	R\$ 13,70	0,00%	R\$ 1.922.312,48	99,97%
MATED-28722	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 19MM DIÂMETRO: 4,8MM [3/16"])	un	56,6666664	0,23	R\$ 13,03	0,00%	R\$ 1.922.325,51	99,97%
00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,3200000	40,32	R\$ 12,90	0,00%	R\$ 1.922.338,41	99,97%
MATED-22664	SETOP	DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR CURVA:C CORRENTE: 50A I MÁX: 4,5KA/6KA)	un	0,6163261	20,45	R\$ 12,60	0,00%	R\$ 1.922.351,02	99,97%
MATED-29265	SETOP	ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 5X8MM) REFERÊNCIA: FIT-212)	m	13,3280000	0,94	R\$ 12,53	0,00%	R\$ 1.922.363,54	99,97%
MATED-11334	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	un	11,8945444	1,04	R\$ 12,37	0,00%	R\$ 1.922.375,91	99,97%
00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0312000	394,32	R\$ 12,30	0,00%	R\$ 1.922.388,22	99,97%
MATED-14471	SETOP	JOELHO 45º PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	un	1,1836740	10,22	R\$ 12,10	0,00%	R\$ 1.922.400,31	99,98%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS JANAÚBA - JANAÚBA - MG CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA									
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
MATED-11713	SETOP	CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM) FORMATO DA GRELHA: REDONDO NÚMERO DE ENTRADAS: 7 GRELHA: INCLUSA	un	0,2448980	49,06	R\$ 12,01	0,00%	R\$ 1.922.412,33	99,98%
MATED-20647	SETOP	ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	Kg	0,5000000	23,49	R\$ 11,75	0,00%	R\$ 1.922.424,07	99,98%
MATED-13036	SETOP	ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL (APLICAÇÃO: POSTES MATERIAL: AÇO GALVANIZADO) COMPRIMENTO: 800MM DIÂMETRO DO POSTE: 160-240MM NÚMERO DE FUROS: 22 PARAFUSOS:INCLUSOS	un	1,0000000	11,37	R\$ 11,37	0,00%	R\$ 1.922.435,44	99,98%
MATED-29261	SETOP	PRESILHA DO ARREIMATE (REFERÊNCIA: NYL-190)	un	56,6666664	0,20	R\$ 11,33	0,00%	R\$ 1.922.446,78	99,98%
MATED-22661	SETOP	DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR CURVA:C CORRENTE: 25A I MÁX: 4,5ka/6ka)	un	0,5884346	18,42	R\$ 10,84	0,00%	R\$ 1.922.457,62	99,98%
00001923	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	5,26	R\$ 10,52	0,00%	R\$ 1.922.468,14	99,98%
00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	11,0000000	0,95	R\$ 10,45	0,00%	R\$ 1.922.478,59	99,98%
MATED-11341	SETOP	SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50] PASTA: NÃO INCLUSO) APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Kg	0,0348600	298,05	R\$ 10,39	0,00%	R\$ 1.922.488,98	99,98%
MATED-14407	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN MATERIAL: PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: SOBREPOR)	un	0,2809518	36,49	R\$ 10,25	0,00%	R\$ 1.922.499,23	99,98%
MATED-14458	SETOP	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 20MMX1/2")	un	1,0714235	9,18	R\$ 9,84	0,00%	R\$ 1.922.509,06	99,98%
MATED-14479	SETOP	JOELHO 90º SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 20MM)	un	9,5952298	1,02	R\$ 9,79	0,00%	R\$ 1.922.518,85	99,98%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	10,0000000	0,97	R\$ 9,70	0,00%	R\$ 1.922.528,55	99,98%
MATED-11330	SETOP	PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM DIÂMETRO: 2,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 777)	Kg	0,3457200	27,76	R\$ 9,60	0,00%	R\$ 1.922.538,15	99,98%
MATED-14405	SETOP	LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA) POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	un	1,3156449	7,15	R\$ 9,41	0,00%	R\$ 1.922.547,56	99,98%
00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	3,0000000	3,00	R\$ 9,00	0,00%	R\$ 1.922.556,56	99,98%
MATED-14468	SETOP	JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	0,8979604	9,87	R\$ 8,86	0,00%	R\$ 1.922.565,42	99,98%
MATED-29266	SETOP	ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 7,5X6MM REFERÊNCIA: FIT-246)	m	7,9152000	1,06	R\$ 8,39	0,00%	R\$ 1.922.573,81	99,98%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	2,76	R\$ 8,28	0,00%	R\$ 1.922.582,09	99,98%
MATED-11284	SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-60 BITOLA: 4,2MM MASSA LINEAR: 0,109KG/M)	Kg	0,7554084	10,77	R\$ 8,14	0,00%	R\$ 1.922.590,23	99,99%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	786,0690945	0,01	R\$ 7,86	0,00%	R\$ 1.922.598,09	99,99%
MATED-11678	SETOP	JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	un	3,3027156	2,38	R\$ 7,86	0,00%	R\$ 1.922.605,95	99,99%
MATED-14466	SETOP	JOELHO 45º PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 40MM)	un	2,7244892	2,73	R\$ 7,44	0,00%	R\$ 1.922.613,38	99,99%
MATED-12522	SETOP	FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	m	10,1565000	0,72	R\$ 7,31	0,00%	R\$ 1.922.620,70	99,99%
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	3,51	R\$ 7,02	0,00%	R\$ 1.922.627,72	99,99%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,3120000	22,45	R\$ 7,00	0,00%	R\$ 1.922.634,72	99,99%
MATED-14469	SETOP	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM)	un	2,5918345	2,67	R\$ 6,92	0,00%	R\$ 1.922.641,64	99,99%
MATED-15598	SETOP	MÓDULO INTERRUPTOR (TIPO: SIMPLES CORRENTE: 10A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	un	0,7979582	8,36	R\$ 6,67	0,00%	R\$ 1.922.648,31	99,99%
MATED-11279	SETOP	DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÓRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	l	0,6466295	10,10	R\$ 6,53	0,00%	R\$ 1.922.654,84	99,99%
MATED-14453	SETOP	TORNEIRA PLÁSTICA LONGA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PLÁSTICO DIÂMETRO: 1/2" APLICAÇÃO: PAREDE TAMANHO: 15CM REFERÊNCIA: 1158)	un	0,5238090	12,26	R\$ 6,42	0,00%	R\$ 1.922.661,27	99,99%
MATED-28646	SETOP	SUPORTE PARA EXTINTOR (TIPO: PAREDE MATERIAL: AÇO GALVANIZADO) CARGA MÁXIMA: EXINTOR COM CARGA DE ATÉ 12KG)	un	1,0000000	6,37	R\$ 6,37	0,00%	R\$ 1.922.667,64	99,99%
MATED-14462	SETOP	TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 20MM)	un	3,3163208	1,91	R\$ 6,33	0,00%	R\$ 1.922.673,97	99,99%
MATED-11736	SETOP	BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	un	0,2836729	22,20	R\$ 6,30	0,00%	R\$ 1.922.680,27	99,99%
MATED-11923	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 8 DISJUNTORES DIN MATERIAL: PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: EMBUTIR)	un	0,0979592	63,87	R\$ 6,26	0,00%	R\$ 1.922.686,52	99,99%
MATED-11348	SETOP	SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"x2"[POL.] ALTURA: 50MM 2") ESPESSURA: 25MM 1") TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	m	1,9485695	3,18	R\$ 6,20	0,00%	R\$ 1.922.692,72	99,99%
00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,09	R\$ 6,09	0,00%	R\$ 1.922.698,81	99,99%
MATED-17880	SETOP	UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 3/4"[20MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	un	1,8741472	3,22	R\$ 6,03	0,00%	R\$ 1.922.704,85	99,99%
MATED-11597	SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	m	1,3163382	4,54	R\$ 5,98	0,00%	R\$ 1.922.710,82	99,99%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,0000000	2,97	R\$ 5,94	0,00%	R\$ 1.922.716,76	99,99%
MATED-14544	SETOP	TÊ 90º DE PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 100MM)	un	0,3571412	16,59	R\$ 5,92	0,00%	R\$ 1.922.722,69	99,99%
MATED-12520	SETOP	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO (DIÂMETRO: 5/8"-3/4" DIÂMETRO DO CONDUTOR: 10-50MM2)	un	0,5000000	11,46	R\$ 5,73	0,00%	R\$ 1.922.728,42	99,99%
MATED-9299	SETOP	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 30MM TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	un	15,3828617	0,37	R\$ 5,69	0,00%	R\$ 1.922.734,11	99,99%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS JANAÚBA - JANAÚBA - MG CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA									
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
MATED-17875	SETOP	TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	un	7,4965889	0,75	R\$ 5,62	0,00%	R\$ 1.922.739,73	99,99%
MATED-9300	SETOP	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 50MM TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL BITOLA AÇO: MAIOR 12,5MM)	un	2,7469396	2,03	R\$ 5,58	0,00%	R\$ 1.922.745,31	99,99%
MATED-11826	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL(APLICAÇÃO: EMBUTIR MATERIAL: PVC ALTURA: 4#10MM) LARGURA: 2#70MM) PROFUNDIDADE*: 47MM FORMATO: RETANGULARI)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	3,0000000	1,78	R\$ 5,34	0,00%	R\$ 1.922.750,65	99,99%
MATED-12995	SETOP	CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	un	0,3333333	15,67	R\$ 5,22	0,00%	R\$ 1.922.755,87	99,99%
MATED-11445	SETOP	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	4,4323200	1,17	R\$ 5,19	0,00%	R\$ 1.922.761,06	99,99%
EQED-23061	SETOP	MÁQUINA DE SOLDA (TIPO: TRANSFORMADORA PESO*: 25KG FAIXA DE CORRENTE: 55-250A SOLDAGEM: ELETRODO REVESTIDO CONSUMO: 9,2KW REFERÊNCIA: E9547 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	H	0,5172125	9,53	R\$ 4,93	0,00%	R\$ 1.922.765,99	99,99%
MATED-14624	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	473,9469039	0,01	R\$ 4,74	0,00%	R\$ 1.922.770,72	99,99%
MATED-11272	SETOP	ADITIVO (TIPO: EXPANSOR APLICAÇÃO: ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO)	Kg	0,2343225	19,88	R\$ 4,66	0,00%	R\$ 1.922.775,38	99,99%
MATED-13034	SETOP	CABECOTE DE ALUMÍNIO (APLICAÇÃO: POSTE MATERIAL: ALUMÍNIO BITOLA: 32MM [1.1/4"])	un	0,6666667	6,96	R\$ 4,64	0,00%	R\$ 1.922.780,02	99,99%
EQED-31357	SETOP	SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM]) PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	H	2,4098280	1,78	R\$ 4,51	0,00%	R\$ 1.922.784,53	100,00%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,1430000	29,58	R\$ 4,23	0,00%	R\$ 1.922.788,76	100,00%
MATED-17882	SETOP	UNITUD PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 1.1/4"[32MM]) PARAFUSOS: INCLUSOS)	un	0,5714259	7,19	R\$ 4,11	0,00%	R\$ 1.922.792,87	100,00%
MATED-11711	SETOP	CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 100MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM DIÂMETRO DA CAIXA: 100MM FORMATO DA GRELHA: REDONDO NÚMERO DE ENTRADAS: 3 GRELHA: INCLUSA)	un	0,1785706	22,13	R\$ 3,95	0,00%	R\$ 1.922.796,82	100,00%
00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,0000000	0,98	R\$ 3,92	0,00%	R\$ 1.922.800,74	100,00%
MATED-14467	SETOP	TÊ PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	0,4897959	7,59	R\$ 3,72	0,00%	R\$ 1.922.804,46	100,00%
MATED-18295	SETOP	KIT PARA POLIMENTO (APLICAÇÃO: ALUMÍNIO E AÇO INOX ACABAMENTO: PRÉ-POLIMENTO, POLIMENTO E LUSTRO INCLUSO: DISCOS DE ESMERIL E BARRAS)	un	0,0180111	195,35	R\$ 3,52	0,00%	R\$ 1.922.807,98	100,00%
MATED-17872	SETOP	CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L") DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM]) TAMPA: NÃO INCLUSO)	un	0,1428565	23,25	R\$ 3,32	0,00%	R\$ 1.922.811,30	100,00%
00021138	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	0,2898000	10,88	R\$ 3,15	0,00%	R\$ 1.922.814,45	100,00%
MATED-20766	SETOP	KIT PARA POLIMENTO (APLICAÇÃO: MÁRMORE E GRANITO ACABAMENTO: PRÉ-POLIMENTO, POLIMENTO E LUSTRO INCLUSO: LIXA DIAMANTADA)	un	0,0192000	155,09	R\$ 2,98	0,00%	R\$ 1.922.817,43	100,00%
EQED-23071	SETOP	VIBRADOR DE IMERSÃO PARA CONCRETO (PESO*: 19KG POTÊNCIA NOMINAL: 4,1KW COMBUSTÍVEL: GASOLINA REFERÊNCIA: E9069 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	H	0,2487960	11,80	R\$ 2,94	0,00%	R\$ 1.922.820,36	100,00%
00001927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,88	R\$ 2,88	0,00%	R\$ 1.922.823,24	100,00%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,1026302	24,85	R\$ 2,55	0,00%	R\$ 1.922.825,79	100,00%
MATED-9529	SETOP	SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR APLICAÇÃO: USO GERAL REFIL: 9" DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	Kg	0,0199218	111,89	R\$ 2,23	0,00%	R\$ 1.922.828,02	100,00%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0004132	5.224,05	R\$ 2,16	0,00%	R\$ 1.922.830,18	100,00%
MATED-14478	SETOP	BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	un	0,0952381	21,24	R\$ 2,02	0,00%	R\$ 1.922.832,20	100,00%
MATED-14465	SETOP	TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25MM)	un	0,8469371	2,24	R\$ 1,90	0,00%	R\$ 1.922.834,10	100,00%
MATED-17878	SETOP	TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])	un	1,4530643	1,23	R\$ 1,79	0,00%	R\$ 1.922.835,89	100,00%
MATED-14480	SETOP	JOELHO 90º SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25MM)	un	1,2755058	1,40	R\$ 1,79	0,00%	R\$ 1.922.837,67	100,00%
MATED-14463	SETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25X20MM)	un	1,6938742	1,02	R\$ 1,73	0,00%	R\$ 1.922.839,40	100,00%
MATED-11725	SETOP	ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 30CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	un	0,2095236	8,22	R\$ 1,72	0,00%	R\$ 1.922.841,12	100,00%
MATED-13778	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE APLICAÇÃO: MADEIRA CABEÇA: CHATA PHILIPS MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 32MM DIÂMETRO: 3,9MM)	un	12,0000000	0,14	R\$ 1,68	0,00%	R\$ 1.922.842,80	100,00%
00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	m²	0,0574600	25,33	R\$ 1,46	0,00%	R\$ 1.922.844,26	100,00%
MATED-4383	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	un	4,0000000	0,35	R\$ 1,40	0,00%	R\$ 1.922.845,66	100,00%
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50" L / D, COMPRIMENTO DE *30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	0,0924000	11,38	R\$ 1,05	0,00%	R\$ 1.922.846,71	100,00%
MATED-20773	SETOP	DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM*) DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])I)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,0025601	376,38	R\$ 0,96	0,00%	R\$ 1.922.847,68	100,00%
MATED-28572	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PARA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	14,7600000	0,06	R\$ 0,89	0,00%	R\$ 1.922.848,56	100,00%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0375000	22,87	R\$ 0,86	0,00%	R\$ 1.922.849,42	100,00%
MATED-11332	SETOP	PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	Kg	0,0361249	22,78	R\$ 0,82	0,00%	R\$ 1.922.850,24	100,00%
00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	250G	0,0078000	72,28	R\$ 0,56	0,00%	R\$ 1.922.850,81	100,00%
MATED-11624	SETOP	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCAVEIS)	m	3,4343006	0,16	R\$ 0,55	0,00%	R\$ 1.922.851,35	100,00%
MATED-34309	SETOP	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	un	4,0000000	0,12	R\$ 0,48	0,00%	R\$ 1.922.851,83	100,00%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI									
CAMPUS JANAÚBA - JANAÚBA - MG									
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO									
CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA									
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
MATED-31669	SETOP	DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]) APLICAÇÃO: MADEIRA)	un	0,0009588	447,10	R\$ 0,43	0,00%	R\$ 1.922.852,26	100,00%
MATED-34413	SETOP	TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS MATERIAL: COBRE ESTANHADO BITOLA: 10MM2)	un	0,6163261	0,42	R\$ 0,26	0,00%	R\$ 1.922.852,52	100,00%
EQED-20768	SETOP	LIXADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA POTÊNCIA: 1250W* TENSÃO: 220V DIÂMETRO DISCO: 7" PESO: 4,6KG* CONSUMO: 1,25KWH OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	H	0,1408003	1,75	R\$ 0,25	0,00%	R\$ 1.922.852,77	100,00%
MATED-19556	SETOP	BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	Kg	0,0012903	129,69	R\$ 0,17	0,00%	R\$ 1.922.852,94	100,00%
MATED-17877	SETOP	TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM])	un	0,1428565	1,16	R\$ 0,17	0,00%	R\$ 1.922.853,10	100,00%
MATED-34411	SETOP	TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS MATERIAL: COBRE ESTANHADO BITOLA: 4MM2)	un	0,5884346	0,20	R\$ 0,12	0,00%	R\$ 1.922.853,22	100,00%
MATED-11627	SETOP	PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	un	0,0049800	15,32	R\$ 0,08	0,00%	R\$ 1.922.853,30	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,0000000	0,01	R\$ 0,04	0,00%	R\$ 1.922.853,34	100,00%
MATED-18294	SETOP	GEL DECAPANTE (APLICAÇÃO: LIMPEZA EM SOLDA INOX CONTEÚDO EMBALAGEM: QUILO) RENDIMENTO*: 15M2)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Kg	0,0004624	53,25	R\$ 0,02	0,00%	R\$ 1.922.853,36	100,00%
00044233	SINAPI	SUPORTE NIVELADOR PARA FORRO	UN	361,4381000	0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.922.853,36	100,00%
00044071	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO, DIAMETRO 4,8 X 22 MM DE COMPRIMENTO (0,321 KG)	UN	361,4381000	0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.922.853,36	100,00%