

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE SERVIÇOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-49664	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	29.527,35	R\$ 31,54	R\$ 931.292,61	13,35	13,35
ED-48429	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1.881,95	R\$ 338,01	R\$ 636.117,91	9,12	22,47
103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	474,79	R\$ 1.197,85	R\$ 568.727,20	8,15	30,62
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 14.945,65	R\$ 269.021,70	3,86	34,48
103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2.265,29	R\$ 99,89	R\$ 226.279,81	3,24	37,72
92500	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1.718,25	R\$ 115,66	R\$ 198.732,79	2,85	40,57
ED-29481	SETOP	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM AR - (PARTE MÁXIM AR DA ESQUADRIA)	m²	144,78	R\$ 1.316,95	R\$ 190.668,02	2,73	43,31
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	1.444,42	R\$ 128,45	R\$ 185.535,74	2,66	45,97
103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	142,99	R\$ 1.197,85	R\$ 171.280,57	2,46	48,42
96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1.786,30	R\$ 89,93	R\$ 160.641,95	2,3	50,73
93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 HORAS/DIA)	MES	4,50	R\$ 28.877,49	R\$ 129.948,70	1,86	52,59
92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	795,23	R\$ 134,42	R\$ 106.894,81	1,53	54,12
93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 5.901,10	R\$ 106.219,80	1,52	55,64
97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	5.187,03	R\$ 19,84	R\$ 102.910,67	1,48	57,12
97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	120,10	R\$ 817,97	R\$ 98.238,19	1,41	58,53
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	1.291,71	R\$ 75,13	R\$ 97.046,17	1,39	59,92
JAN-VEN-AL (ADAPTADA 94569)	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA FIXAS, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS (VN01, VN02, VN02A, VN03, VN03A, VN03B)	M²	122,56	R\$ 657,85	R\$ 80.626,09	1,16	61,07
104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2.451,25	R\$ 32,19	R\$ 78.905,73	1,13	62,21
88477	SINAPI	CONTRAPOISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	1.786,50	R\$ 39,59	R\$ 70.727,53	1,01	63,22
ED-19634	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	2.214,48	R\$ 29,56	R\$ 65.460,02	0,94	64,16
ED-49657	SETOP	PROTEÇÃO DE ARMADURA CORROÍDA POR AÇÃO DE CLORETOS, COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO, EXCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO	m	8.061,20	R\$ 7,85	R\$ 63.280,42	0,91	65,07
87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	690,30	R\$ 90,43	R\$ 62.423,82	0,89	65,96
ED-31571	SETOP	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	782,47	R\$ 78,70	R\$ 61.580,38	0,88	66,84
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9.475,00	R\$ 5,78	R\$ 54.765,50	0,79	67,63
COMP-RU-04	Próprio	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS EM VENEZIANA E VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (E03)	UND	1,00	R\$ 49.852,57	R\$ 49.852,57	0,71	68,34
102108	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 49.288,57	R\$ 49.288,57	0,71	69,05
92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.492,49	R\$ 10,96	R\$ 49.237,69	0,71	69,76
7107376	SICRO3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA DE 20.000 LITROS PINTURA INTERNA E EXTERNA COM ESCADA DE ACESSO E BASE DE CONCRETO ARMADO	un	1,00	R\$ 47.841,00	R\$ 47.841,00	0,69	70,44
COMP-RU-10	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, PLACA EXTRUDADA, GAIL, REF. 1001 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO	M²	342,08	R\$ 135,49	R\$ 46.348,41	0,66	71,11
ED-49546	SETOP	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES CONCRETO	U	370,00	R\$ 125,13	R\$ 46.298,10	0,66	71,77
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA (H=180 CM)	m²	425,24	R\$ 108,61	R\$ 46.185,31	0,66	72,43
ED-50492	SETOP	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m²	1.681,45	R\$ 27,38	R\$ 46.038,10	0,66	73,09
ED-29483	SETOP	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO (PARTE FIXA DA ESQUADRIA)	m²	57,85	R\$ 781,46	R\$ 45.207,46	0,65	73,74
88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	m²	1.291,71	R\$ 32,92	R\$ 42.523,09	0,61	74,35
92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.807,82	R\$ 10,72	R\$ 40.819,83	0,59	74,93
101401	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	R\$ 10.062,14	R\$ 40.248,56	0,58	75,51
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.176,98	R\$ 12,59	R\$ 39.998,17	0,57	76,09
ED-50135	SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO PADRÃO DER MG	m²	45,00	R\$ 832,32	R\$ 37.454,40	0,54	76,62

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE SERVIÇOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-49450	SETOP	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	495,00	R\$ 75,58	R\$ 37.412,10	0,54	77,16
COMP-ELE-105	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 20W(2X20W), COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA COM CAIXA DE TOMADA PARA FIXAÇÃO EM PERFILADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	146,00	R\$ 244,94	R\$ 35.761,24	0,51	77,67
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	305,00	R\$ 116,15	R\$ 35.425,75	0,51	78,18
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.501,86	R\$ 13,81	R\$ 34.550,68	0,5	78,67
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	137,15	R\$ 244,40	R\$ 33.519,46	0,48	79,15
102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	38,12	R\$ 855,00	R\$ 32.592,60	0,47	79,62
97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	1.350,42	R\$ 24,11	R\$ 32.558,62	0,47	80,09
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.758,62	R\$ 18,10	R\$ 31.831,02	0,46	80,55
ED-29451	SETOP	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	un	221,00	R\$ 143,02	R\$ 31.607,42	0,45	81
100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	m²	1.881,95	R\$ 16,79	R\$ 31.597,94	0,45	81,45
92774	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.462,73	R\$ 12,37	R\$ 30.463,97	0,44	81,89
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.769,45	R\$ 16,91	R\$ 29.921,39	0,43	82,32
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.267,26	R\$ 13,17	R\$ 29.859,81	0,43	82,75
88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1.769,45	R\$ 15,90	R\$ 28.134,25	0,4	83,15
20193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2/MES	1.350,42	R\$ 20,60	R\$ 27.818,65	0,4	83,55
92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	210,00	R\$ 131,68	R\$ 27.652,80	0,4	83,94
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.488,58	R\$ 11,10	R\$ 27.623,23	0,4	84,34
99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	21,00	R\$ 1.275,48	R\$ 26.785,08	0,38	84,72
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.541,52	R\$ 16,80	R\$ 25.897,53	0,37	85,1
COMP-RU-06	Próprio	TELA MOSQUITEIRO FIXADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	144,78	R\$ 178,56	R\$ 25.851,91	0,37	85,47
ED-21631	SETOP	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m²	44,67	R\$ 561,81	R\$ 25.096,05	0,36	85,83
94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	303,78	R\$ 82,27	R\$ 24.991,98	0,36	86,18
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	614,32	R\$ 40,54	R\$ 24.904,53	0,36	86,54
92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	159,68	R\$ 152,40	R\$ 24.335,23	0,35	86,89
ED-15716	SETOP	DEPÓSITO PARA CILINDRO DE GÁS (GLP), INCLUSIVE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESP. 14CM, CHAPISCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:3), ESP. 5MM, REBOCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8), ESP. 20MM, PINTURA ACRÍLICA EM DUAS (2) DEMÃOS, LAJE IMPERMEABILIZADA E PORTÃO EM TELA GALVANIZADA FIO 12 COM CADEADO, EXCLUSIVE CILINDROS. PADRÃO DER MG	un	5,80	R\$ 4.162,39	R\$ 24.141,86	0,35	87,24
ED-50813	SETOP	GRELHA EM AÇO INOX L = 20 CM. PADRÃO SEDS	m	46,88	R\$ 503,00	R\$ 23.580,64	0,34	87,57
ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	1.881,95	R\$ 10,30	R\$ 19.384,08	0,28	87,85
ARG-EXP	Próprio	ARGAMASSA EXPANSIVA PARA DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	KG	700,00	R\$ 27,64	R\$ 19.348,00	0,28	88,13
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	17,85	R\$ 1.027,56	R\$ 18.341,94	0,26	88,39
EST-ARM-015	SETOP	REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR SOLDA, PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA	U	1.000,00	R\$ 17,56	R\$ 17.560,00	0,25	88,64
93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	180,59	R\$ 95,75	R\$ 17.291,49	0,25	88,89
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	795,18	R\$ 20,11	R\$ 15.991,06	0,23	89,12
COMP-RU-09	Próprio	RODAPE ARREDONDADO COM RAIOS INFERIOR MAIOR, GAIL REF.4706 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO	M	195,59	R\$ 78,76	R\$ 15.404,66	0,22	89,34
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2.451,25	R\$ 6,14	R\$ 15.050,67	0,22	89,56
ED-50677	SETOP	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG 24), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	295,80	R\$ 50,13	R\$ 14.828,45	0,21	89,77
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	235,73	R\$ 62,57	R\$ 14.749,62	0,21	89,98

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE SERVIÇOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-49317	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	519,00	R\$ 27,68	R\$ 14.365,92	0,21	90,19
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1.291,71	R\$ 11,12	R\$ 14.363,81	0,21	90,39
101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	95,59	R\$ 145,78	R\$ 13.935,11	0,2	90,59
90439	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	1.065,00	R\$ 13,02	R\$ 13.866,30	0,2	90,79
ED-49897	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	un	9,00	R\$ 1.529,95	R\$ 13.769,55	0,2	90,99
COMP-ELE-004	Próprio	TOMADA APARENTE COMPLETA 10A 250V EM CONDULETE COM TAMPA DE ALUMÍNIO 3/4" COM UNIDUT PARA CONEXÃO DE ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	115,00	R\$ 116,60	R\$ 13.409,00	0,19	91,18
ED-51123	SETOP	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m²	1.786,50	R\$ 7,19	R\$ 12.844,93	0,18	91,37
2407972	SICRO3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	kg	140,61	R\$ 90,35	R\$ 12.704,11	0,18	91,55
COMP-RU-03	Próprio	PORTA VAI E VEM DE ABS ALTO IMPACTO DE 12 MM DE ESPESSURA, DOBRADIÇA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO POR GRAVIDADE, VEDAÇÃO COM LONA ESPECIAL, VISOR EM POLICARBONATO DE 3 MM, PARACHOQUE ABS DE ALTO IMPACTO (P02)	UNI	2,00	R\$ 5.674,74	R\$ 11.349,48	0,16	91,71
ED-50785	SETOP	RODAPE EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE POLIMENTO	m	151,70	R\$ 71,75	R\$ 10.884,47	0,16	91,87
CO-27703	SETOP	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	un	1,00	R\$ 10.758,32	R\$ 10.758,32	0,15	92,02
98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	121,05	R\$ 88,70	R\$ 10.737,13	0,15	92,17
ED-50091	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 42 MM (1 1/2")	m	31,20	R\$ 341,68	R\$ 10.660,41	0,15	92,33
ED-48587	SETOP	CAIXA RETENTORA DE AREIA (100X100X100)CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, TAMPA DE CONCRETO, ESCAVAÇÃO E REATERRO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO	un	5,00	R\$ 2.097,12	R\$ 10.485,60	0,15	92,48
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.769,45	R\$ 5,91	R\$ 10.457,44	0,15	92,63
91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO RÁFENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. - FORNECIMENTO E	UN	9,00	R\$ 1.160,49	R\$ 10.444,41	0,15	92,78
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	92,38	R\$ 111,82	R\$ 10.329,93	0,15	92,93
92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	140,00	R\$ 73,61	R\$ 10.305,40	0,15	93,07
86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 775,15	R\$ 10.076,95	0,14	93,22
ED-48671	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	60,00	R\$ 167,50	R\$ 10.050,00	0,14	93,36
93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	144,37	R\$ 67,15	R\$ 9.694,44	0,14	93,5
ED-50721	SETOP	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO/PROTEÇÃO DE QUINAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO	m	242,10	R\$ 39,97	R\$ 9.676,73	0,14	93,64
COMP-CUBA-002	Próprio	MESA PIA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR 100X60X80, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (500x400x250 mm), ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 2.400,67	R\$ 9.602,68	0,14	93,78
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	63,78	R\$ 146,92	R\$ 9.370,55	0,13	93,91
ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m³	87,52	R\$ 106,13	R\$ 9.288,49	0,13	94,04
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	1.291,71	R\$ 7,13	R\$ 9.209,89	0,13	94,18
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	120,00	R\$ 75,93	R\$ 9.111,60	0,13	94,31
ED-50750	SETOP	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE PORCELANA, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	21,65	R\$ 371,22	R\$ 8.036,91	0,12	94,42
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	54,51	R\$ 144,86	R\$ 7.896,31	0,11	94,54
89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	221,64	R\$ 35,48	R\$ 7.863,78	0,11	94,65
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	240,00	R\$ 31,91	R\$ 7.658,40	0,11	94,76
ED-50621	SETOP	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM A 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO EM REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, ESP. 20MM, COM APLICAÇÃO MANUAIS	m²	44,67	R\$ 170,99	R\$ 7.638,12	0,11	94,87
ED-50659	SETOP	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG 24), COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	66,70	R\$ 112,03	R\$ 7.472,40	0,11	94,98
ED-50088	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 22 MM (3/4")	m	42,45	R\$ 173,24	R\$ 7.354,03	0,11	95,08
93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	455,86	R\$ 16,12	R\$ 7.348,46	0,11	95,19
86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 1.191,67	R\$ 7.150,02	0,1	95,29
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	1.786,50	R\$ 3,92	R\$ 7.003,08	0,1	95,39

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE SERVIÇOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COMP-CUBA-001	Próprio	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (720X440X300MM), ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 2.286,29	R\$ 6.858,87	0,1	95,49
ED-50279	SETOP	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	12,00	R\$ 568,50	R\$ 6.822,00	0,1	95,58
96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 1.666,34	R\$ 6.665,36	0,1	95,68
ED-49010	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM², 90°C, 0,6/1KV	m	114,00	R\$ 58,08	R\$ 6.621,12	0,09	95,78
101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	21,02	R\$ 312,67	R\$ 6.572,32	0,09	95,87
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	434,89	R\$ 14,88	R\$ 6.471,16	0,09	95,96
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	1.002,00	R\$ 6,01	R\$ 6.022,02	0,09	96,05
COMP-ELE-108	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA COM GRAMPO METÁLICO PARA CONEXÃO EM MALHA DE ATERRAMENTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	24,00	R\$ 237,73	R\$ 5.705,52	0,08	96,13
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	795,18	R\$ 7,10	R\$ 5.645,77	0,08	96,21
ED-50329	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATORIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	20,00	R\$ 278,21	R\$ 5.564,20	0,08	96,29
94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	120,00	R\$ 44,50	R\$ 5.340,00	0,08	96,37
89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	120,00	R\$ 43,41	R\$ 5.209,20	0,07	96,44
ED-49867	SETOP	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 5CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 5.114,13	R\$ 5.114,13	0,07	96,52
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 1.004,52	R\$ 5.022,60	0,07	96,59
ED-51131	SETOP	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	87,52	R\$ 56,54	R\$ 4.948,38	0,07	96,66
4413985	SICRO3	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	m²	177,36	R\$ 27,30	R\$ 4.841,92	0,07	96,73
ED-50658	SETOP	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG 24), COM DESENVOLVIMENTO DE 66CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	47,00	R\$ 98,78	R\$ 4.642,66	0,07	96,79
ED-48348	SETOP	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	64,10	R\$ 72,01	R\$ 4.615,84	0,07	96,86
100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (P08 E P09)	m²	5,67	R\$ 792,10	R\$ 4.491,20	0,06	96,93
ED-49647	SETOP	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (SX), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	63,78	R\$ 69,93	R\$ 4.460,13	0,06	96,99
ED-50108	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 250 MM (10"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	18,00	R\$ 247,76	R\$ 4.459,68	0,06	97,05
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	440,00	R\$ 8,94	R\$ 3.933,60	0,06	97,11
ED-19519	SETOP	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	35,00	R\$ 112,00	R\$ 3.920,00	0,06	97,17
COMP-LOUÇ-001	Próprio	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, FORMATO RETANGULAR, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 973,36	R\$ 3.893,44	0,06	97,22
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	238,05	R\$ 15,58	R\$ 3.708,81	0,05	97,27
102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 3.663,99	R\$ 3.663,99	0,05	97,33
ED-50090	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 35 MM (1 1/4")	m	11,25	R\$ 321,77	R\$ 3.619,91	0,05	97,38
COMP-ELE-107	Próprio	MINICAPTORES DE INERCAÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM PARA FIXAÇÃO EM COBERTURA OU LAJE COM MALHA DE SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	R\$ 84,49	R\$ 3.379,60	0,05	97,43
ED-50316	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	13,00	R\$ 240,27	R\$ 3.123,51	0,04	97,47
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	70,84	R\$ 44,09	R\$ 3.123,33	0,04	97,52
101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	94,00	R\$ 32,00	R\$ 3.008,00	0,04	97,56
89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	103,66	R\$ 28,96	R\$ 3.001,99	0,04	97,6
COMP-ELE-28	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES APARENTE COMPLETO EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4" COM UNIDUT PARA CONEXÃO DE ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	R\$ 114,74	R\$ 2.983,24	0,04	97,65
94467	SINAPI	LUVÁ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	28,00	R\$ 106,06	R\$ 2.969,68	0,04	97,69
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	38,76	R\$ 75,87	R\$ 2.940,72	0,04	97,73
97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	11,25	R\$ 255,05	R\$ 2.869,31	0,04	97,77
COMP-ELE-104	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.418,21	R\$ 2.836,42	0,04	97,81
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	795,23	R\$ 3,55	R\$ 2.823,06	0,04	97,85
94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	18,00	R\$ 151,97	R\$ 2.735,46	0,04	97,89

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE SERVIÇOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-50193	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2 A:20 B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	8,00	R\$ 328,78	R\$ 2.630,24	0,04	97,93
ED-15114	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	15,00	R\$ 172,69	R\$ 2.590,35	0,04	97,97
103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	2,15	R\$ 1.195,65	R\$ 2.570,64	0,04	98
86922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.263,62	R\$ 2.527,24	0,04	98,04
91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PO6)	UN	2,00	R\$ 1.260,68	R\$ 2.521,36	0,04	98,08
97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 625,14	R\$ 2.500,56	0,04	98,11
ED-50007	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA150 X 150 X 50 MM	un	22,00	R\$ 111,99	R\$ 2.463,78	0,04	98,15
ED-49989	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	21,00	R\$ 115,03	R\$ 2.415,63	0,03	98,18
94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,25	R\$ 91,69	R\$ 2.406,86	0,03	98,22
ED-49526	SETOP	SIRENE DE ALTA POTÊNCIA, TIMBRE Ø 150MM, 100DCB	un	4,00	R\$ 584,64	R\$ 2.338,56	0,03	98,25
ED-51152	SETOP	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSEN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	18,00	R\$ 129,36	R\$ 2.328,48	0,03	98,28
89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	28,00	R\$ 82,93	R\$ 2.322,04	0,03	98,32
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	185,00	R\$ 12,48	R\$ 2.308,80	0,03	98,35
98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 443,58	R\$ 2.217,90	0,03	98,38
92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150,00	R\$ 14,57	R\$ 2.185,50	0,03	98,41
86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	R\$ 83,67	R\$ 2.175,42	0,03	98,44
98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	5,00	R\$ 426,28	R\$ 2.131,40	0,03	98,47
ED-50089	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 28 MM (1")	m	9,15	R\$ 221,51	R\$ 2.026,81	0,03	98,5
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	16,92	R\$ 115,39	R\$ 1.952,39	0,03	98,53
ED-50278	SETOP	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	3,00	R\$ 612,20	R\$ 1.836,60	0,03	98,56
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	15,00	R\$ 121,07	R\$ 1.816,05	0,03	98,58
1600408	SICRO3	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO	m²	78,12	R\$ 22,92	R\$ 1.790,51	0,03	98,61
ED-49201	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "Zc" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	un	1,00	R\$ 1.762,91	R\$ 1.762,91	0,03	98,64
COMP-ELE-103	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.727,21	R\$ 1.727,21	0,02	98,66
101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 431,13	R\$ 1.724,52	0,02	98,68
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	144,21	R\$ 11,51	R\$ 1.659,85	0,02	98,71
ED-48181	SETOP	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	13,00	R\$ 125,31	R\$ 1.629,03	0,02	98,73
PGR-01	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	UN	1,00	R\$ 1.593,96	R\$ 1.593,96	0,02	98,75
94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17,00	R\$ 92,92	R\$ 1.579,64	0,02	98,78
ED-50348	SETOP	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, EXCLUSIVE MICTÓRIO	un	5,00	R\$ 314,47	R\$ 1.572,35	0,02	98,8
86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 155,81	R\$ 1.558,10	0,02	98,82
99628	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	R\$ 101,51	R\$ 1.522,65	0,02	98,84
89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	30,85	R\$ 49,11	R\$ 1.515,04	0,02	98,87
ED-28427	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	R\$ 1.505,14	R\$ 1.505,14	0,02	98,89
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	42,58	R\$ 35,32	R\$ 1.503,92	0,02	98,91
ED-48160	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	6,00	R\$ 249,27	R\$ 1.495,62	0,02	98,93
ED-49883	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	un	2,00	R\$ 735,07	R\$ 1.470,14	0,02	98,95

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK CURVA ABC DE SERVIÇOS DE REFERÊNCIA								
Código	Banco	Descrição	und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-51055	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	8,00	R\$ 178,60	R\$ 1.428,80	0,02	98,97
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 177,30	R\$ 1.418,40	0,02	98,99
ED-48275	SETOP	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 3/4" NPT	U	14,00	R\$ 99,58	R\$ 1.394,12	0,02	99,01
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	71,00	R\$ 18,89	R\$ 1.341,19	0,02	99,03
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	46,84	R\$ 28,39	R\$ 1.329,78	0,02	99,05
ED-50151	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	R\$ 1.321,38	R\$ 1.321,38	0,02	99,07
101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 656,87	R\$ 1.313,74	0,02	99,09
ED-50195	SETOP	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	U	1,00	R\$ 1.306,92	R\$ 1.306,92	0,02	99,11
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	75,00	R\$ 17,03	R\$ 1.277,25	0,02	99,13
ED-50634	SETOP	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (60X40)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	R\$ 1.262,64	R\$ 1.262,64	0,02	99,14
ED-4855	SETOP	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL PARA 24 LAÇOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME	un	1,00	R\$ 1.163,38	R\$ 1.163,38	0,02	99,16
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,98	R\$ 49,43	R\$ 1.135,90	0,02	99,18
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	1.266,10	R\$ 0,89	R\$ 1.126,82	0,02	99,19
TESTE-ESTANQUEIDADE	Próprio	TESTE DE ESTANQUEIDADE EM TUBULAÇÃO EXECUTADA EM COBRE, APLICAÇÃO GASES MEDICINAIS, COM EMISSÃO DE ART.o de ART	UN	1,00	R\$ 1.058,98	R\$ 1.058,98	0,02	99,21
105129	SINAPI	INSTALAÇÃO DE CATRACA ELETRÔNICA. AF_03/2024	UN	6,00	R\$ 175,01	R\$ 1.050,06	0,02	99,22
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	R\$ 20,59	R\$ 1.029,50	0,01	99,24
89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 60,00	R\$ 1.020,00	0,01	99,25
COMP-ELE-031	Próprio	INTERRUPTOR PARALELO (THREE WAY) APARENTE COMPLETO COM TAMPA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4" COM UNIDUT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 63,40	R\$ 1.014,40	0,01	99,27
ED-48183	SETOP	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	13,00	R\$ 77,86	R\$ 1.012,18	0,01	99,28
91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 200,80	R\$ 1.004,00	0,01	99,3
91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,00	R\$ 18,23	R\$ 1.002,65	0,01	99,31
101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 988,43	R\$ 988,43	0,01	99,32
103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	R\$ 89,73	R\$ 987,03	0,01	99,34
ED-49701	SETOP	FECHADURA TIPO BANHEIRO (TRANQUETA), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E UMA (1) CHAVE	un	7,00	R\$ 134,27	R\$ 939,89	0,01	99,35
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	R\$ 63,14	R\$ 883,96	0,01	99,36
ED-29386	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A1", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	39,00	R\$ 22,11	R\$ 862,29	0,01	99,38
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 66,30	R\$ 861,90	0,01	99,39
52258	SBC	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 32x25mm	UN	40,00	R\$ 21,52	R\$ 860,80	0,01	99,4
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	43,00	R\$ 19,76	R\$ 849,68	0,01	99,41
89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28,00	R\$ 30,30	R\$ 848,40	0,01	99,43
100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P06)	UN	2,00	R\$ 423,53	R\$ 847,06	0,01	99,44
COMP-ELE-061	Próprio	RETIRADA DE TRANSFORMADOR EM POSTE COM USO DE GUINDAUTO (CAMINHÃO MUNCK) COM PLATAFORMA/CESTO. INCLUSIVE DESCONEXÕES ELÉTRICAS DE DEMAIS EQUIPAMENTOS E CABEAMENTOS NECESSÁRIOS PARA A RETIRADA DO TRANSFORMADOR.	UN	1,00	R\$ 835,38	R\$ 835,38	0,01	99,45
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	R\$ 35,32	R\$ 777,04	0,01	99,46
89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	46,00	R\$ 16,89	R\$ 776,94	0,01	99,47
COMP-ELE-005	Próprio	TOMADA APARENTE COMPLETA 20A COM TAMPA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4" COM UNIDUT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 63,24	R\$ 758,88	0,01	99,48
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 93,91	R\$ 751,28	0,01	99,49
ED-49319	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")	m	12,00	R\$ 62,60	R\$ 751,20	0,01	99,5
102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	31,08	R\$ 24,03	R\$ 746,85	0,01	99,52

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE SERVIÇOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-51054	SETOP	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI	U	1,00	R\$ 746,04	R\$ 746,04	0,01	99,53
ED-49991	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	5,00	R\$ 145,53	R\$ 727,65	0,01	99,54
86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 120,23	R\$ 721,38	0,01	99,55
ED-50150	SETOP	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	1,00	R\$ 716,84	R\$ 716,84	0,01	99,56
89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 44,54	R\$ 712,64	0,01	99,57
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R\$ 17,51	R\$ 700,40	0,01	99,58
86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 174,18	R\$ 696,72	0,01	99,59
ED-50184	SETOP	QUADRO DE FORÇA PARA MOTOR DE 3,0 CV, 220V, TRIFÁSICO, CONTENDO DISPOSITIVO PARA PARTIDA MANUAL E AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE PRESSOSTATO E SAÍDA PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO	U	1,00	R\$ 689,00	R\$ 689,00	0,01	99,6
COMP-ESG-007	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	8,00	R\$ 86,06	R\$ 688,48	0,01	99,61
101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R\$ 340,35	R\$ 680,70	0,01	99,62
89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23,00	R\$ 28,23	R\$ 649,29	0,01	99,63
89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	20,00	R\$ 32,27	R\$ 645,40	0,01	99,64
96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	R\$ 80,00	R\$ 640,00	0,01	99,64
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 56,52	R\$ 621,72	0,01	99,65
COMP-ESG-003	Próprio	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARAGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	38,00	R\$ 16,33	R\$ 620,54	0,01	99,66
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	53,00	R\$ 11,61	R\$ 615,33	0,01	99,67
ED-49322	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 65 (2,1/2")	m	6,00	R\$ 100,37	R\$ 602,22	0,01	99,68
ED-49702	SETOP	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (P03)	un	2,00	R\$ 293,58	R\$ 587,16	0,01	99,69
89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	R\$ 24,19	R\$ 580,56	0,01	99,7
ED-50192	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20 B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	2,00	R\$ 287,75	R\$ 575,50	0,01	99,7
ED-49318	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	15,00	R\$ 38,17	R\$ 572,55	0,01	99,71
INC-ABRIGOEXT-02	Próprio	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM	UND	2,00	R\$ 265,34	R\$ 530,68	0,01	99,72
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 129,20	R\$ 516,80	0,01	99,73
2486	Próprio	INSTALAÇÃO/RETIRADA DE TRANSFORMADOR EM POSTE	UN	1,00	R\$ 498,60	R\$ 498,60	0,01	99,74
92690	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5,20	R\$ 95,71	R\$ 497,69	0,01	99,74
89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 123,93	R\$ 495,72	0,01	99,75
GAS-PTAIL-01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONEXÕES PARA GLP - PIG TAIL - BOTIJÕES P190	UN	4,00	R\$ 123,04	R\$ 492,16	0,01	99,76
101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 240,82	R\$ 481,64	0,01	99,76
89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 160,40	R\$ 481,20	0,01	99,77
ED-48157	SETOP	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U	2,00	R\$ 236,65	R\$ 473,30	0,01	99,78
93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 93,91	R\$ 469,55	0,01	99,78
GAS-01	Próprio	REGULADOR PRIMEIRO ESTÁGIO PARA GLP - INCLUSO INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 456,32	R\$ 456,32	0,01	99,79
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	R\$ 34,31	R\$ 446,03	0,01	99,8
103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 445,26	R\$ 445,26	0,01	99,8
98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	2,00	R\$ 215,08	R\$ 430,16	0,01	99,81
89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	R\$ 29,40	R\$ 411,60	0,01	99,82
ED-48167	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	R\$ 199,96	R\$ 399,92	0,01	99,82
89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 33,11	R\$ 397,32	0,01	99,83
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29,00	R\$ 13,67	R\$ 396,43	0,01	99,83

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE SERVIÇOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 98,28	R\$ 393,12	0,01	99,84
GAS-TE-35x22	Próprio	TE COM REDUCAO CENTRAL COBRE 35MM x 22MM	UN	4,00	R\$ 93,22	R\$ 372,88	0,01	99,84
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	42,00	R\$ 8,80	R\$ 369,60	0,01	99,85
103834	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4,00	R\$ 89,08	R\$ 356,32	0,01	99,85
COMP-ELE-106	Próprio	LUMINARIA COMPLETA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27 COM LÂMPADA LED TIPO BULBO DE 10W DE SOBREPOR INSTALADO EM CONDULETE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 84,73	R\$ 338,92	0	99,86
94474	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 164,52	R\$ 329,04	0	99,86
94680	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	R\$ 54,39	R\$ 326,34	0	99,87
COMP-ELE-038	Próprio	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (FOUR WAY) APARENTE COMPLETO COM TAMPA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4" COM UNIDUT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 80,46	R\$ 321,84	0	99,87
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	8,00	R\$ 40,22	R\$ 321,76	0	99,88
ED-50180	SETOP	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME	un	4,00	R\$ 80,36	R\$ 321,44	0	99,88
89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 41,21	R\$ 288,47	0	99,89
COMP-ESG-011	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	6,00	R\$ 47,33	R\$ 283,98	0	99,89
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	11,00	R\$ 24,39	R\$ 268,29	0	99,89
89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 53,50	R\$ 267,50	0	99,9
ED-26602	SETOP	CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO INOX ESPESSURA: USG 22 OU 0,80MM MASSA: 6,40KG/M2) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m²	0,72	R\$ 352,99	R\$ 254,15	0	99,9
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	R\$ 13,32	R\$ 253,08	0	99,9
92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	12,00	R\$ 20,82	R\$ 249,84	0	99,91
89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	11,40	R\$ 21,51	R\$ 245,21	0	99,91
COMP-HID-011	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 26,70	R\$ 240,30	0	99,92
89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 47,88	R\$ 239,40	0	99,92
93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 118,82	R\$ 237,64	0	99,92
PLC-SEG-02	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA ALERTA - INSCRIÇÃO: "PERIGO - INFLAMÁVEL"	UN	2,00	R\$ 117,68	R\$ 235,36	0	99,93
PLC-SEG-01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA PARA EQUIPAMENTOS - SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR	UN	2,00	R\$ 117,68	R\$ 235,36	0	99,93
89426	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	R\$ 12,38	R\$ 235,22	0	99,93
COMP-ESG-010	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 75X50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	12,00	R\$ 18,88	R\$ 226,56	0	99,94
89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	R\$ 9,36	R\$ 224,64	0	99,94
ED-50574	SETOP	APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA DE 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m	12,00	R\$ 17,70	R\$ 212,40	0	99,94
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 20,84	R\$ 208,40	0	99,94
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 25,84	R\$ 206,72	0	99,95
ED-49961	SETOP	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	un	3,00	R\$ 60,07	R\$ 180,21	0	99,95
94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 36,03	R\$ 180,15	0	99,95
COMP-ESG-012	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	R\$ 45,00	R\$ 180,00	0	99,96
104408	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/4", APARENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	6,00	R\$ 29,93	R\$ 179,58	0	99,96
89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 54,43	R\$ 163,29	0	99,96
89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 15,35	R\$ 153,50	0	99,96
GAS-TE-42x35	Próprio	TE COM REDUCAO CENTRAL COBRE 611 RC 42mm x 35mm	UN	1,00	R\$ 152,60	R\$ 152,60	0	99,96
93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 148,55	R\$ 148,55	0	99,97
COMP-HID-012	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 23,56	R\$ 141,36	0	99,97
104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 27,73	R\$ 138,65	0	99,97

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE SERVIÇOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	R\$ 23,03	R\$ 138,18	0	99,97
ED-49962	SETOP	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	un	2,00	R\$ 64,79	R\$ 129,58	0	99,97
89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 16,07	R\$ 128,56	0	99,98
89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 11,51	R\$ 115,10	0	99,98
COMP-ESG-009	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	5,00	R\$ 22,02	R\$ 110,10	0	99,98
2442	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	12,00	R\$ 8,94	R\$ 107,28	0	99,98
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 21,20	R\$ 106,00	0	99,98
PLC-SEG-03	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CIRCULAR - INSCRIÇÃO: "PROIBIDO FUMAR"	UN	1,00	R\$ 93,44	R\$ 93,44	0	99,98
GAS-REDUC-42	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	R\$ 74,28	R\$ 74,28	0	99,99
89524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 36,29	R\$ 72,58	0	99,99
94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 71,23	R\$ 71,23	0	99,99
89565	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 66,58	R\$ 66,58	0	99,99
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,00	R\$ 20,79	R\$ 62,37	0	99,99
95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	R\$ 59,98	R\$ 59,98	0	99,99
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 19,40	R\$ 58,20	0	99,99
89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 25,87	R\$ 51,74	0	99,99
94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 25,42	R\$ 50,84	0	99,99
89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 24,52	R\$ 49,04	0	99,99
89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 46,75	R\$ 46,75	0	99,99
94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 46,50	R\$ 46,50	0	99,99
89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 45,77	R\$ 45,77	0	100
89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 21,65	R\$ 43,30	0	100
89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 12,69	R\$ 38,07	0	100
104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 18,90	R\$ 37,80	0	100
89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 16,98	R\$ 33,96	0	100
89433	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 16,96	R\$ 33,92	0	100
COMP-HID-002	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 33,63	R\$ 33,63	0	100
103971	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 31,34	R\$ 31,34	0	100
89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 26,22	R\$ 26,22	0	100
COMP-ESG-013	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM REDE DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 25,81	R\$ 25,81	0	100
94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 25,54	R\$ 25,54	0	100
ED-50391	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM ACIMA DE 3.000.000,01	%	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0	100

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
Concreto-usinado-25MPa	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA) - DIAMANTINA	Serviços	m³	681,92	R\$ 1.036,42	R\$ 706.758,64	10,13%	R\$ 706.758,64	10,13%
MATED-12553	SETOP	TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA ESPESSURA TELHA: 0,43MM ESPESSURA EPS: 30MM ALTURA: 40MM TIPO: DUPLA TERMOACUSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS PREENCHIMENTO: POLIESTIRENO EXPANDIDO-ISOPOR MATERIAL: GALVALUME)	Material	m²	2.258,34	R\$ 216,88	R\$ 489.788,78	7,02%	R\$ 1.196.547,41	17,15%
6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	16.841,59	R\$ 19,75	R\$ 332.621,32	4,77%	R\$ 1.529.168,73	21,92%
MATED-20138	SETOP	AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS NORMAS: ASTM A-36/A-572)	Material	Kg	25.098,25	R\$ 11,48	R\$ 288.127,88	4,13%	R\$ 1.817.296,61	26,05%
40818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	18,29	R\$ 14.042,83	R\$ 256.807,69	3,68%	R\$ 2.074.104,30	29,73%
MOED-20136	SETOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	8.656,67	R\$ 24,66	R\$ 213.469,23	3,06%	R\$ 2.287.573,53	32,80%
4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6.442,28	R\$ 30,11	R\$ 193.977,06	2,78%	R\$ 2.481.550,59	35,58%
44497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	7.010,65	R\$ 25,89	R\$ 181.505,73	2,60%	R\$ 2.663.056,32	38,18%
37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	52.952,28	R\$ 2,64	R\$ 139.794,01	2,00%	R\$ 2.802.850,32	40,18%
6110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.309,18	R\$ 30,11	R\$ 129.749,42	1,86%	R\$ 2.932.599,75	42,04%
40811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	4,55	R\$ 28.023,55	R\$ 127.508,27	1,83%	R\$ 3.060.108,02	43,87%
1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.758,98	R\$ 30,11	R\$ 113.182,90	1,62%	R\$ 3.173.290,92	45,49%
MATED-22627	SETOP	ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	Material	Kg	1.458,60	R\$ 72,73	R\$ 106.083,92	1,52%	R\$ 3.279.374,85	47,01%
43055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	12.135,74	R\$ 8,56	R\$ 103.881,94	1,49%	R\$ 3.383.256,79	48,50%
40809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	18,07	R\$ 5.318,01	R\$ 96.090,80	1,38%	R\$ 3.479.347,59	49,88%
1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	127,31	R\$ 745,51	R\$ 94.907,90	1,36%	R\$ 3.574.255,49	51,24%
37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	52.986,28	R\$ 1,78	R\$ 94.315,57	1,35%	R\$ 3.668.571,06	52,59%
37593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	30.807,94	R\$ 3,03	R\$ 93.348,07	1,34%	R\$ 3.761.919,13	53,93%
39025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	89,65	R\$ 1.037,08	R\$ 92.977,55	1,33%	R\$ 3.854.896,68	55,26%
40524	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA. COR NATURAL	Material	m²	798,49	R\$ 101,46	R\$ 81.014,84	1,16%	R\$ 3.935.911,52	56,43%
36225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.851,14	R\$ 40,44	R\$ 74.860,21	1,07%	R\$ 4.010.771,73	57,50%
44528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	14.444,20	R\$ 5,05	R\$ 72.943,21	1,05%	R\$ 4.083.714,94	58,54%
4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.187,71	R\$ 30,11	R\$ 65.871,92	0,94%	R\$ 4.149.586,86	59,49%
21141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	M²	4.274,11	R\$ 15,18	R\$ 64.881,03	0,93%	R\$ 4.214.467,89	60,42%
43056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	6.429,27	R\$ 9,87	R\$ 63.456,89	0,91%	R\$ 4.277.924,78	61,33%
MATED-11379	SETOP	GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 140MM)	Material	un	5.645,85	R\$ 10,91	R\$ 61.596,22	0,88%	R\$ 4.339.521,01	62,21%
40291	SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	Equipamento	MES	85,91	R\$ 686,78	R\$ 59.002,99	0,85%	R\$ 4.398.523,99	63,06%
4755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.776,47	R\$ 31,90	R\$ 56.669,38	0,81%	R\$ 4.455.193,37	63,87%
37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	52.952,28	R\$ 1,07	R\$ 56.658,94	0,81%	R\$ 4.511.852,31	64,68%
38546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Material	m³	76,82	R\$ 708,49	R\$ 54.425,85	0,78%	R\$ 4.566.278,15	65,46%
34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5.293,72	R\$ 9,88	R\$ 52.301,99	0,75%	R\$ 4.618.580,14	66,21%
MATED-11209	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 300-450CM TIPO: B ACESSÓRIO: INCLUSO LOCAÇÃO: MENSAL)	Material	unxmês	2.098,09	R\$ 23,92	R\$ 50.186,41	0,72%	R\$ 4.668.766,55	66,93%
7615	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	Material	UN	1,00	R\$ 48.411,12	R\$ 48.411,12	0,69%	R\$ 4.717.177,67	67,63%
2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.542,88	R\$ 30,11	R\$ 46.456,16	0,67%	R\$ 4.763.633,83	68,29%
MATED-11066	SETOP	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO - IPRM	Material	un	370,00	R\$ 125,13	R\$ 46.296,40	0,66%	R\$ 4.809.930,23	68,96%
MATED-9225	SETOP	VIDRO COMUM (COR: INCOLOR ESPESSURA: 4MM TEXTURA: LISA)	Material	m²	214,84	R\$ 200,75	R\$ 43.129,13	0,62%	R\$ 4.853.059,36	69,57%
378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.426,95	R\$ 30,11	R\$ 42.965,37	0,62%	R\$ 4.896.024,73	70,19%
M3903	SICRO3	Reservatório metálico tipo taça - capacidade de 20.000 l	Material	un	1,00	R\$ 41.157,15	R\$ 41.157,15	0,59%	R\$ 4.937.181,88	70,78%
PM04	Próprio	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 24 x 11,6 cm, e=9mm, placa extrudada, gail, ref. 1001 ou similar	Material	M²	342,08	R\$ 115,87	R\$ 39.636,81	0,57%	R\$ 4.976.818,69	71,35%
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	187,24	R\$ 206,03	R\$ 38.576,40	0,55%	R\$ 5.015.395,09	71,90%
247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.620,04	R\$ 22,76	R\$ 36.872,09	0,53%	R\$ 5.052.267,18	72,43%
39427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	6.336,01	R\$ 5,79	R\$ 36.685,48	0,53%	R\$ 5.088.952,66	72,96%
1014	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	Material	M	11.781,22	R\$ 2,97	R\$ 34.990,21	0,50%	R\$ 5.123.942,87	73,46%
40922	SINAPI	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	4,09	R\$ 8.310,82	R\$ 34.016,19	0,49%	R\$ 5.157.959,05	73,95%
MATED-20140	SETOP	AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS NORMA: ASTM A-36)	Material	Kg	2.952,74	R\$ 11,43	R\$ 33.749,76	0,48%	R\$ 5.191.708,81	74,43%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	34.586,07	R\$ 0,94	R\$ 32.510,90	0,47%	R\$ 5.224.219,72	74,90%
1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	20.544,26	R\$ 1,51	R\$ 31.021,83	0,44%	R\$ 5.255.241,54	75,34%
536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	744,83	R\$ 39,04	R\$ 29.078,31	0,42%	R\$ 5.284.319,85	75,76%
43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16.589,03	R\$ 1,73	R\$ 28.699,03	0,41%	R\$ 5.313.018,88	76,17%
2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	933,10	R\$ 30,11	R\$ 28.095,77	0,40%	R\$ 5.341.114,65	76,57%
20193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE UGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2/MES	1.350,42	R\$ 20,60	R\$ 27.818,65	0,40%	R\$ 5.368.933,30	76,97%
38877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	2.920,40	R\$ 9,09	R\$ 26.546,45	0,38%	R\$ 5.395.479,75	77,35%
44476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	40,03	R\$ 651,34	R\$ 26.070,53	0,37%	R\$ 5.421.550,29	77,72%
42407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	3.506,43	R\$ 7,40	R\$ 25.947,60	0,37%	R\$ 5.447.497,89	78,10%
998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	213,15	R\$ 121,08	R\$ 25.808,20	0,37%	R\$ 5.473.306,09	78,47%
43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	15.750,58	R\$ 1,63	R\$ 25.673,45	0,37%	R\$ 5.498.979,53	78,83%
40290	SINAPI	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM	Equipamento	MES	1.769,80	R\$ 13,18	R\$ 23.325,93	0,33%	R\$ 5.522.305,47	79,17%
7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	366,04	R\$ 62,70	R\$ 22.950,66	0,33%	R\$ 5.545.256,13	79,50%
MATED-13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	8.691,02	R\$ 2,64	R\$ 22.944,30	0,33%	R\$ 5.568.200,43	79,83%
4760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	695,82	R\$ 32,64	R\$ 22.711,69	0,33%	R\$ 5.590.912,12	80,15%
7701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	165,91	R\$ 130,52	R\$ 21.654,25	0,31%	R\$ 5.612.566,37	80,46%
246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	917,33	R\$ 22,76	R\$ 20.878,32	0,30%	R\$ 5.633.444,70	80,76%
MATED-29257	SETOP	BRAÇO PARA JANELA MAXIM-AR (COMPRIMENTO: 400MM LINHA: 25 OU 32 REFERÊNCIA: BRA-704 EMBALAGEM: PAR)	Material	un	494,00	R\$ 40,82	R\$ 20.165,08	0,29%	R\$ 5.653.609,78	81,05%
41680	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	Material	UN	782,81	R\$ 24,44	R\$ 19.131,89	0,27%	R\$ 5.672.741,67	81,33%
6117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	828,56	R\$ 22,76	R\$ 18.858,02	0,27%	R\$ 5.691.599,69	81,60%
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	498,54	R\$ 37,46	R\$ 18.675,35	0,27%	R\$ 5.710.275,04	81,86%
MATED-12903	SETOP	RALO EM GRELHA (MATERIAL: AÇO INOX LARGURA: 20CM)	Material	m	46,88	R\$ 393,32	R\$ 18.438,84	0,26%	R\$ 5.728.713,88	82,13%
37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	678,98	R\$ 27,14	R\$ 18.427,44	0,26%	R\$ 5.747.141,32	82,39%
MATED-20139	SETOP	AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	Material	Kg	1.540,42	R\$ 11,48	R\$ 17.684,03	0,25%	R\$ 5.764.825,34	82,65%
40784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	144,01	R\$ 122,79	R\$ 17.682,68	0,25%	R\$ 5.782.508,02	82,90%
43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.881,72	R\$ 9,35	R\$ 17.594,11	0,25%	R\$ 5.800.102,14	83,15%
32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.649,43	R\$ 10,42	R\$ 17.187,02	0,25%	R\$ 5.817.289,16	83,40%
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	690,04	R\$ 24,78	R\$ 17.099,26	0,25%	R\$ 5.834.388,42	83,64%
592	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	Material	KG	237,44	R\$ 71,86	R\$ 17.062,38	0,24%	R\$ 5.851.450,80	83,89%
4824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	28.888,40	R\$ 0,57	R\$ 16.466,39	0,24%	R\$ 5.867.917,18	84,12%
MATED-21574	SETOP	GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA ACABAMENTO: POLIDO ESPESSURA: 2CM DENSIDADE: 2,8G/CM3* PESO: 56KG/M2) *FONTE NBR 6120	Material	m²	51,08	R\$ 311,55	R\$ 15.913,97	0,23%	R\$ 5.883.831,16	84,35%
863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	320,25	R\$ 49,19	R\$ 15.753,10	0,23%	R\$ 5.899.584,26	84,58%
MATED-13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	8.691,02	R\$ 1,78	R\$ 15.470,02	0,22%	R\$ 5.915.054,28	84,80%
7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	404,32	R\$ 38,11	R\$ 15.408,61	0,22%	R\$ 5.930.462,89	85,02%
43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	15.750,58	R\$ 0,97	R\$ 15.278,06	0,22%	R\$ 5.945.740,95	85,24%
40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	44,50	R\$ 337,78	R\$ 15.031,21	0,22%	R\$ 5.960.772,16	85,45%
MATED-14639	SETOP	EPI PARA FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	8.557,91	R\$ 1,73	R\$ 14.805,19	0,21%	R\$ 5.975.577,35	85,67%
MATED-22242	SETOP	AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	Material	Kg	872,35	R\$ 16,58	R\$ 14.463,53	0,21%	R\$ 5.990.040,88	85,87%
MATED-11273	SETOP	CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	Material	m²	203,00	R\$ 68,94	R\$ 13.995,03	0,20%	R\$ 6.004.035,91	86,07%
MATED-11444	SETOP	TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	Material	l	242,86	R\$ 54,76	R\$ 13.299,24	0,19%	R\$ 6.017.335,15	86,27%
12873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	439,58	R\$ 30,11	R\$ 13.235,81	0,19%	R\$ 6.030.570,97	86,46%
4257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	490,91	R\$ 26,65	R\$ 13.082,68	0,19%	R\$ 6.043.653,64	86,64%
1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	200,26	R\$ 65,10	R\$ 13.037,06	0,19%	R\$ 6.056.690,70	86,83%
34391	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	Material	M²	20,96	R\$ 609,76	R\$ 12.779,35	0,18%	R\$ 6.069.470,05	87,01%
43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16.589,03	R\$ 0,76	R\$ 12.607,67	0,18%	R\$ 6.082.077,72	87,19%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
7243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	Material	M²	248,89	R\$ 48,92	R\$ 12.175,84	0,17%	R\$ 6.094.253,56	87,37%
3322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	M²	795,18	R\$ 15,29	R\$ 12.158,30	0,17%	R\$ 6.106.411,86	87,54%
MATED-11881	SETOP	PERFILADO (TIPO: PERFURADO MATERIAL: CHAPA DE AÇO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 LARGURA: 38MM ALTURA: 38MM TAMPA: NÃO INCLUSA)	Material	m	594,00	R\$ 19,70	R\$ 11.701,80	0,17%	R\$ 6.118.113,66	87,71%
6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	733,26	R\$ 15,50	R\$ 11.365,53	0,16%	R\$ 6.129.479,19	87,87%
M1387	SICRO3	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de média viscosidade	Material	kg	140,61	R\$ 78,18	R\$ 10.993,40	0,16%	R\$ 6.140.472,59	88,03%
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	Material	un	20,71	R\$ 530,69	R\$ 10.993,23	0,16%	R\$ 6.151.465,82	88,19%
33	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.031,92	R\$ 10,48	R\$ 10.814,53	0,16%	R\$ 6.162.280,35	88,34%
40270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	65,29	R\$ 165,14	R\$ 10.782,57	0,15%	R\$ 6.173.062,91	88,50%
ARG-EXP	Próprio	ARGAMASSA EXPANSIVA (EXPROL, DEMOX, FRACT-AG, OU EQUIVALENTE TECNICAMENTE SIMILAR)	Material	KG	700,00	R\$ 14,98	R\$ 10.486,00	0,15%	R\$ 6.183.548,91	88,65%
MATED-11315	SETOP	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM COMPRIMENTO: 200MM* LARGURA: 100MM* ALTURA: 50MM*)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	8.298,25	R\$ 1,24	R\$ 10.289,83	0,15%	R\$ 6.193.838,75	88,80%
36888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	311,18	R\$ 32,95	R\$ 10.253,48	0,15%	R\$ 6.204.092,23	88,94%
6114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	443,67	R\$ 22,76	R\$ 10.097,82	0,14%	R\$ 6.214.190,04	89,09%
PM03	Próprio	Rodapé Arredondado com raio inferior maior, Gail ref.4706 ou similar	Material	1,05	205,37	R\$ 48,76	R\$ 10.013,82	0,14%	R\$ 6.224.203,86	89,23%
13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	26,24	R\$ 381,67	R\$ 10.013,40	0,14%	R\$ 6.234.217,26	89,37%
PM05	Próprio	PORTA VAI E VEM DE ABS ALTO IMPACTO DE 12 MM DE ESPESSURA, DOBRADIÇA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO POR GRAVIDADE, VEDAÇÃO COM LONA ESPECIAL, VISOR EM POLICARBONATO DE 3 MM. PARACHOQUE ABS DE ALTO IMPACTO	Material	UNI	2,00	R\$ 4.780,23	R\$ 9.560,46	0,14%	R\$ 6.243.777,72	89,51%
34747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	99,41	R\$ 95,67	R\$ 9.510,90	0,14%	R\$ 6.253.288,62	89,65%
1018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	142,10	R\$ 66,66	R\$ 9.472,39	0,14%	R\$ 6.262.761,01	89,78%
MATED-13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	8.691,02	R\$ 1,07	R\$ 9.299,40	0,13%	R\$ 6.272.060,40	89,92%
43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	8.252,89	R\$ 1,11	R\$ 9.160,71	0,13%	R\$ 6.281.221,11	90,05%
MATED-11432	SETOP	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	Material	l	218,71	R\$ 40,85	R\$ 8.934,27	0,13%	R\$ 6.290.155,37	90,18%
MATED-29259	SETOP	FECHO PARA ABERTURA DE JANELA MAXIM-AR (REFERÊNCIA: FEC-009)	Material	un	247,00	R\$ 36,08	R\$ 8.911,76	0,13%	R\$ 6.299.067,13	90,30%
34466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	389,73	R\$ 22,76	R\$ 8.870,21	0,13%	R\$ 6.307.937,35	90,43%
867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	126,00	R\$ 70,08	R\$ 8.830,08	0,13%	R\$ 6.316.767,43	90,56%
43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.948,81	R\$ 1,78	R\$ 8.808,88	0,13%	R\$ 6.325.576,31	90,68%
MATED-11632	SETOP	TUBO DE COBRE (CLASSE: A COSTURA: SEM TIPO: RÍGIDO DIÂMETRO : 1.1/2" [42MM] APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	Material	m	46,80	R\$ 186,35	R\$ 8.721,18	0,13%	R\$ 6.334.297,49	90,81%
9841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	252,33	R\$ 33,71	R\$ 8.506,17	0,12%	R\$ 6.342.803,66	90,93%
3671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	2.412,18	R\$ 3,48	R\$ 8.394,39	0,12%	R\$ 6.351.198,05	91,05%
MATED-12473	SETOP	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 200MM)	Material	m	69,00	R\$ 118,06	R\$ 8.146,14	0,12%	R\$ 6.359.344,19	91,17%
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	Material	m	702,26	R\$ 11,27	R\$ 7.916,27	0,11%	R\$ 6.367.260,46	91,28%
135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	2.126,47	R\$ 3,62	R\$ 7.697,82	0,11%	R\$ 6.374.958,28	91,39%
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	285,41	R\$ 26,77	R\$ 7.639,16	0,11%	R\$ 6.382.597,44	91,50%
Cotação 02	Próprio	MESA PIA AÇO INOX INDUSTRIAL E CUBA 50X40X25CM - 100X60X80CM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	4,00	R\$ 1.862,37	R\$ 7.449,48	0,11%	R\$ 6.390.046,92	91,61%
1214	SINAPI	CARPINTIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	207,25	R\$ 34,91	R\$ 7.235,14	0,10%	R\$ 6.397.282,07	91,71%
10422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	13,00	R\$ 553,17	R\$ 7.191,21	0,10%	R\$ 6.404.473,28	91,82%
MOCO-33042	SETOP	ENGENHEIRO/ARQUITETO (NÍVEL: PLENO)	Mão de Obra	H	42,70	R\$ 167,89	R\$ 7.168,69	0,10%	R\$ 6.411.641,97	91,92%
7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	375,17	R\$ 18,25	R\$ 6.846,76	0,10%	R\$ 6.418.488,73	92,02%
4922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	M²	12,99	R\$ 525,34	R\$ 6.824,17	0,10%	R\$ 6.425.312,90	92,11%
6194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	850,48	R\$ 7,92	R\$ 6.735,80	0,10%	R\$ 6.432.048,70	92,21%
MATED-14627	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	8.557,91	R\$ 0,76	R\$ 6.504,02	0,09%	R\$ 6.438.552,71	92,30%
43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.539,95	R\$ 2,55	R\$ 6.476,87	0,09%	R\$ 6.445.029,58	92,40%
12869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	214,41	R\$ 29,74	R\$ 6.376,67	0,09%	R\$ 6.451.406,25	92,49%
4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	558,56	R\$ 11,11	R\$ 6.205,57	0,09%	R\$ 6.457.611,81	92,58%
43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.289,58	R\$ 4,74	R\$ 6.112,59	0,09%	R\$ 6.463.724,40	92,67%
34360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	71,59	R\$ 83,83	R\$ 6.001,31	0,09%	R\$ 6.469.725,71	92,75%
MATED-11248	SETOP	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	Material	m³	32,13	R\$ 185,55	R\$ 5.961,27	0,09%	R\$ 6.475.686,98	92,84%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
MATED-11442	SETOP	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material	I	100,48	R\$ 58,82	R\$ 5.910,38	0,08%	R\$ 6.481.597,36	92,92%
MATED-11804	SETOP	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1kV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5) [SEÇÃO TRANSVERSAL: 50MM ²]	Material	m	116,28	R\$ 50,64	R\$ 5.888,42	0,08%	R\$ 6.487.485,78	93,01%
43490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.539,95	R\$ 2,31	R\$ 5.867,28	0,08%	R\$ 6.493.353,06	93,09%
MATED-11258	SETOP	CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPa)	Material	Kg	6.180,02	R\$ 0,94	R\$ 5.809,22	0,08%	R\$ 6.499.162,28	93,17%
42408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m ²	1.857,96	R\$ 3,12	R\$ 5.796,84	0,08%	R\$ 6.504.959,11	93,26%
4759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	261,35	R\$ 21,49	R\$ 5.616,45	0,08%	R\$ 6.510.575,56	93,34%
4015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	M ²	72,19	R\$ 77,10	R\$ 5.566,05	0,08%	R\$ 6.516.141,61	93,42%
MATED-11629	SETOP	TUBO DE COBRE (CLASSE: A) [COSTURA: SEM] [TIPO: RÍGIDO] [DIÂMETRO: 3/4"] [22MM] [APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA]	Material	m	72,17	R\$ 76,99	R\$ 5.555,98	0,08%	R\$ 6.521.697,59	93,50%
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	145,28	R\$ 37,96	R\$ 5.514,86	0,08%	R\$ 6.527.212,46	93,58%
2580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	178,00	R\$ 30,70	R\$ 5.464,60	0,08%	R\$ 6.532.677,06	93,65%
43499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	18,00	R\$ 302,17	R\$ 5.439,06	0,08%	R\$ 6.538.116,12	93,73%
Cotação 01	Próprio	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE 72x44x30	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3,00	R\$ 1.747,99	R\$ 5.243,97	0,08%	R\$ 6.543.360,09	93,81%
4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	128,45	R\$ 38,59	R\$ 4.956,76	0,07%	R\$ 6.548.316,85	93,88%
MATED-11165	SETOP	BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO) [POLOS: TRIFÁSICO] [POTÊNCIA: 5CV] [ALTURA MANOMÉTRICA*: [34-46]MCA] [VAZÃO*: [24,8-6,6]M ³ /H] *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	1,00	R\$ 4.898,08	R\$ 4.898,08	0,07%	R\$ 6.553.214,93	93,95%
EQED-23040	SETOP	COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS) [COMBUSTÍVEL: GASOLINA] [FORÇA IMPACTO*: 1.500KGf] [POTÊNCIA: 5,5CV(4,04KW)] [PESO*: 105KG] [REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE] [OPERADOR: NÃO INCLUSO] *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Equipamento	H	435,21	R\$ 11,25	R\$ 4.894,91	0,07%	R\$ 6.558.109,84	94,02%
MATED-12395	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA (FIXAÇÃO: SOBREPOR) [COMPRIMENTO: 120CM] [MATERIAL: CHAPA DE AÇO] [ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO] [COR: BRANCA] [TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR] [BASE: NÃO INCLUSO] [REATOR: NÃO INCLUSO] [CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO]	Material	un	146,00	R\$ 33,46	R\$ 4.885,16	0,07%	R\$ 6.562.995,00	94,09%
43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.049,13	R\$ 1,57	R\$ 4.787,13	0,07%	R\$ 6.567.782,13	94,16%
39430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	2.191,25	R\$ 2,18	R\$ 4.776,93	0,07%	R\$ 6.572.559,06	94,23%
37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	52.986,28	R\$ 0,09	R\$ 4.768,76	0,07%	R\$ 6.577.327,83	94,29%
MATED-9873	SETOP	LÂMPADA (TIPO: LED) [FORMATO: TUBULAR] [COMPRIMENTO: 120CM] [DIÂMETRO: 18(Ø26MM)] [POTÊNCIA: 18-20W] [LÚMENS: 1850LM] [COR DA LUZ: BRANCA-6500K] [SOQUETE-BASE: G13] [TENSÃO: 110] [220V]	Material	un	292,00	R\$ 16,20	R\$ 4.730,40	0,07%	R\$ 6.582.058,23	94,36%
40552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	60,02	R\$ 77,01	R\$ 4.622,12	0,07%	R\$ 6.586.680,34	94,43%
3378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	24,00	R\$ 189,88	R\$ 4.557,12	0,07%	R\$ 6.591.237,46	94,49%
660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	964,35	R\$ 4,67	R\$ 4.503,52	0,06%	R\$ 6.595.740,98	94,56%
1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	5.139,90	R\$ 0,87	R\$ 4.471,71	0,06%	R\$ 6.600.212,69	94,62%
34547	SINAPI	TELA DE ACO 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	Material	M	951,42	R\$ 4,54	R\$ 4.319,45	0,06%	R\$ 6.604.532,15	94,68%
MATED-11647	SETOP	TUBO COLETOR LISO PBV DE PVC OCRE PARA ESGOTO COM SISTEMA JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JIE) (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 250MM)	Material	m	19,80	R\$ 212,79	R\$ 4.213,24	0,06%	R\$ 6.608.745,39	94,74%
MATED-11697	SETOP	SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO) [MATERIAL: METAL] [ACABAMENTO: CROMADO] [DIÂMETRO DE ENTRADA: 1" (DIÂMETRO DE SAÍDA: 1 1/2")]	Material	un	12,00	R\$ 350,75	R\$ 4.209,00	0,06%	R\$ 6.612.954,39	94,80%
MATED-12194	SETOP	TORNEIRA METÁLICA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO) [BICO: AREJADOR] [ABERTURA: PRESSÃO] [ACABAMENTO: CROMADO] [BITOLA: 1/2"] [INSTALAÇÃO: MESA] [REFERÊNCIA: 1170/1173]	Material	un	20,00	R\$ 209,70	R\$ 4.194,00	0,06%	R\$ 6.617.148,39	94,86%
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M ³	20,05	R\$ 208,72	R\$ 4.185,81	0,06%	R\$ 6.621.334,19	94,92%
665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	83,03	R\$ 49,52	R\$ 4.111,60	0,06%	R\$ 6.625.445,79	94,98%
9873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	125,92	R\$ 32,45	R\$ 4.085,97	0,06%	R\$ 6.629.531,76	95,04%
39961	SINAPI	SIUCONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	161,20	R\$ 25,08	R\$ 4.042,82	0,06%	R\$ 6.633.574,58	95,10%
MATED-12634	SETOP	PASTILHA DE PORCELANA (MEDIDA: 3/4"[20MM]) [ACABAMENTO: ESMALTADA] [CORES: DIVERSAS]	Material	m ²	22,08	R\$ 179,61	R\$ 3.966,33	0,06%	R\$ 6.637.540,91	95,16%
5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	110,31	R\$ 34,51	R\$ 3.806,80	0,05%	R\$ 6.641.347,71	95,21%
37411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	M ²	179,29	R\$ 21,04	R\$ 3.772,25	0,05%	R\$ 6.645.119,95	95,27%
MATED-29648	SETOP	PRIMER ANTIOXIDANTE (COMPOSIÇÃO: CROMATO DE ZINCO) [COR: VERMELHA] [DENSIDADE*: 1,39G/CM ³] *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	I	63,31	R\$ 59,35	R\$ 3.757,56	0,05%	R\$ 6.648.877,51	95,32%
38125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	2.109,29	R\$ 1,78	R\$ 3.754,54	0,05%	R\$ 6.652.632,06	95,37%
736	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M ³ /H A 40 M / 8.60 M ³ /H	Equipamento	UN	1,00	R\$ 3.452,54	R\$ 3.452,54	0,05%	R\$ 6.656.084,60	95,42%
43494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	18,00	R\$ 191,72	R\$ 3.450,96	0,05%	R\$ 6.659.535,56	95,47%
11684	SINAPI	ENGATE / RABICO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	45,00	R\$ 76,43	R\$ 3.439,35	0,05%	R\$ 6.662.974,91	95,52%
MATED-19585	SETOP	TAMPA PARA PERFILADO (TIPO: ENCAIXE) [TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO] [CHAPA: N°24] [MEDIDA: 38MM]	Material	m	594,00	R\$ 5,53	R\$ 3.284,82	0,05%	R\$ 6.666.259,73	95,57%
43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.049,13	R\$ 1,07	R\$ 3.262,57	0,05%	R\$ 6.669.522,29	95,62%
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	Material	m	570,90	R\$ 5,70	R\$ 3.254,13	0,05%	R\$ 6.672.776,42	95,66%
MATED-11276	SETOP	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM) [DIMENSÃO: 1,10x2,20M]	Material	m ²	64,47	R\$ 50,04	R\$ 3.226,29	0,05%	R\$ 6.676.002,71	95,71%

UNDIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
MATED-11460	SETOP	CANTONEIRA EM PERFIL PARA ACABAMENTO DE QUINAS (MATERIAL: ALUMÍNIO COR: NATURAL ESPESSURA: 1MM LARGURA DAS ABAS: 19MM)	Material	m	254,21	R\$ 12,44	R\$ 3.162,31	0,05%	R\$ 6.679.165,02	95,75%
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")	Material	un	14,00	R\$ 219,79	R\$ 3.077,06	0,04%	R\$ 6.682.242,08	95,80%
MOED-20137	SETOP	AJUDANTE DE TELHADISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	135,07	R\$ 22,76	R\$ 3.074,54	0,04%	R\$ 6.685.316,62	95,84%
9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	233,81	R\$ 12,92	R\$ 3.020,80	0,04%	R\$ 6.688.337,42	95,89%
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)	Material	m	685,22	R\$ 4,31	R\$ 2.949,89	0,04%	R\$ 6.691.287,31	95,93%
MATED-11631	SETOP	TUBO DE COBRE (CLASSE: A COSTURA: SEM TIPO: RÍGIDO DIÂMETRO : 1.1/4" 35MM) APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	Material	m	18,00	R\$ 163,55	R\$ 2.943,90	0,04%	R\$ 6.694.231,21	95,97%
39232	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	96,54	R\$ 30,31	R\$ 2.926,07	0,04%	R\$ 6.697.157,28	96,01%
MATED-11257	SETOP	CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	Material	Kg	446,00	R\$ 6,54	R\$ 2.916,83	0,04%	R\$ 6.700.074,10	96,05%
MATED-12564	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA (REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA: INCLUSO MATERIAL DA DUCHA: METAL MATERIAL DA MANGUEIRA: METAL COR: CROMADA DIÂMETRO NOMINAL: 1/2" (20MM) COMPRIMENTO: 120CM)	Material	un	13,00	R\$ 222,14	R\$ 2.887,82	0,04%	R\$ 6.702.961,92	96,09%
10427	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	Material	UN	4,00	R\$ 689,15	R\$ 2.756,60	0,04%	R\$ 6.705.718,52	96,13%
981	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	Material	M	547,10	R\$ 4,93	R\$ 2.697,18	0,04%	R\$ 6.708.415,71	96,17%
39763	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	2,00	R\$ 1.346,84	R\$ 2.693,68	0,04%	R\$ 6.711.109,39	96,21%
43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.948,81	R\$ 0,54	R\$ 2.672,36	0,04%	R\$ 6.713.781,74	96,25%
10432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	5,00	R\$ 515,25	R\$ 2.576,25	0,04%	R\$ 6.716.357,99	96,29%
43485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.817,75	R\$ 1,41	R\$ 2.563,02	0,04%	R\$ 6.718.921,02	96,32%
4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	Material	L	352,51	R\$ 7,25	R\$ 2.555,67	0,04%	R\$ 6.721.476,69	96,36%
MATED-27954	SETOP	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591)	Material	Kg	167,43	R\$ 15,17	R\$ 2.539,96	0,04%	R\$ 6.724.016,64	96,40%
37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	22,65	R\$ 110,62	R\$ 2.505,86	0,04%	R\$ 6.726.522,51	96,43%
MATED-11331	SETOP	PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	Material	Kg	83,76	R\$ 29,85	R\$ 2.500,68	0,04%	R\$ 6.729.023,19	96,47%
12147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	146,00	R\$ 17,08	R\$ 2.493,68	0,04%	R\$ 6.731.516,87	96,50%
10555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	9,00	R\$ 274,43	R\$ 2.469,87	0,04%	R\$ 6.733.986,74	96,54%
10489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	107,85	R\$ 22,73	R\$ 2.451,48	0,04%	R\$ 6.736.438,22	96,57%
6136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	8,00	R\$ 304,50	R\$ 2.436,00	0,03%	R\$ 6.738.874,22	96,61%
242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	98,20	R\$ 24,64	R\$ 2.419,58	0,03%	R\$ 6.741.293,80	96,64%
MATED-15233	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR BIPOLAR CORRENTE: 25A SENSIBILIDADE: 30MA)	Material	un	15,00	R\$ 161,06	R\$ 2.415,90	0,03%	R\$ 6.743.709,70	96,68%
20259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	66,13	R\$ 34,83	R\$ 2.303,27	0,03%	R\$ 6.746.012,97	96,71%
MATED- 11286	SETOP	Pontas de ferro auxiliares	Material	Kg	500,00	R\$ 4,53	R\$ 2.265,00	0,03%	R\$ 6.748.277,97	96,74%
3913	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	28,00	R\$ 79,96	R\$ 2.238,88	0,03%	R\$ 6.750.516,85	96,78%
40398	SINAPI	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	4,00	R\$ 529,93	R\$ 2.119,72	0,03%	R\$ 6.752.636,57	96,81%
35277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMP A E CESTO	Material	UN	5,00	R\$ 420,61	R\$ 2.103,05	0,03%	R\$ 6.754.739,62	96,84%
980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	154,05	R\$ 13,54	R\$ 2.085,84	0,03%	R\$ 6.756.825,46	96,87%
21030	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	4,00	R\$ 519,48	R\$ 2.077,92	0,03%	R\$ 6.758.903,38	96,90%
MATED-29269	SETOP	GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7X10MM REFERÊNCIA: GUA-239)	Material	m	933,45	R\$ 2,22	R\$ 2.072,26	0,03%	R\$ 6.760.975,64	96,93%
MATED-9206	SETOP	PERFIL DE BORRACHA (MEDIDAS: 3MMX15MM*) APLICAÇÃO: ESQUADRIAS) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m	473,78	R\$ 4,37	R\$ 2.070,40	0,03%	R\$ 6.763.046,04	96,96%
9840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	28,99	R\$ 71,22	R\$ 2.064,55	0,03%	R\$ 6.765.110,59	96,99%
MATED-29268	SETOP	GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7,8X4,7MM REFERÊNCIA: GUA-053)	Material	m	966,01	R\$ 2,12	R\$ 2.047,95	0,03%	R\$ 6.767.158,54	97,02%
MATED-12539	SETOP	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO (CAPACIDADE EXTINTORA: 2-A-20-B:C AGENTE: FOSFATO MONOAMÔNICO CARGA: 4KG)	Material	un	8,00	R\$ 255,98	R\$ 2.047,84	0,03%	R\$ 6.769.206,38	97,04%
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	7.849,32	R\$ 0,26	R\$ 2.040,82	0,03%	R\$ 6.771.247,20	97,07%
3470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	18,00	R\$ 113,31	R\$ 2.039,58	0,03%	R\$ 6.773.286,78	97,10%
658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	770,94	R\$ 2,63	R\$ 2.027,56	0,03%	R\$ 6.775.314,34	97,13%
40862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	4,00	R\$ 499,05	R\$ 1.996,20	0,03%	R\$ 6.777.310,54	97,16%
43131	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)	Material	KG	66,09	R\$ 28,79	R\$ 1.902,82	0,03%	R\$ 6.779.213,37	97,19%
21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	5,00	R\$ 375,24	R\$ 1.876,20	0,03%	R\$ 6.781.089,57	97,21%
184	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)	Material	JG	11,00	R\$ 167,00	R\$ 1.837,00	0,03%	R\$ 6.782.926,57	97,24%
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)	Material	un	584,00	R\$ 3,12	R\$ 1.822,08	0,03%	R\$ 6.784.748,65	97,27%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	66,00	R\$ 27,40	R\$ 1.808,40	0,03%	R\$ 6.786.557,05	97,29%
13803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento	UN	0,01	R\$ 155.714,06	R\$ 1.795,01	0,03%	R\$ 6.788.352,06	97,32%
7572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	203,34	R\$ 8,80	R\$ 1.789,42	0,03%	R\$ 6.790.141,48	97,34%
MOCO-33037	SETOP	DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA	Mão de Obra	H	42,70	R\$ 41,55	R\$ 1.774,35	0,03%	R\$ 6.791.915,83	97,37%
MATED-12977	SETOP	SIRENE DE ALTA POTÊNCIA, TIMBRE Ø 150MM, 100DCB - IPRM	Material	un	4,00	R\$ 441,91	R\$ 1.767,66	0,03%	R\$ 6.793.683,48	97,40%
20963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	4,00	R\$ 428,62	R\$ 1.714,48	0,02%	R\$ 6.795.397,96	97,42%
36791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	10,00	R\$ 169,58	R\$ 1.695,80	0,02%	R\$ 6.797.093,76	97,44%
21029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	4,00	R\$ 421,43	R\$ 1.685,72	0,02%	R\$ 6.798.779,48	97,47%
M0004	SICRO3	Aço CA 50	Material	kg	209,56	R\$ 7,97	R\$ 1.669,61	0,02%	R\$ 6.800.449,10	97,49%
12043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,00	R\$ 1.655,85	R\$ 1.655,85	0,02%	R\$ 6.802.104,95	97,52%
20068	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	107,32	R\$ 15,39	R\$ 1.651,64	0,02%	R\$ 6.803.756,59	97,54%
982	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	Material	M	230,03	R\$ 7,09	R\$ 1.630,91	0,02%	R\$ 6.805.387,49	97,56%
MATED-22623	SETOP	ESPELHO (TIPO: CRISTAL COR: PRATA ACABAMENTO: LAPIDADO ESPESSURA: 4MM)	Material	m²	4,32	R\$ 374,61	R\$ 1.618,32	0,02%	R\$ 6.807.005,81	97,59%
10426	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	Material	UN	6,00	R\$ 264,10	R\$ 1.584,60	0,02%	R\$ 6.808.590,41	97,61%
MATED-2089	SETOP	ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 4,0MM) FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A COMPRIMENTO: 450MM CLASSIFICAÇÃO: E7018 APLICAÇÃO: ESTRUTURAS METÁLICAS)	Material	Kg	68,26	R\$ 22,70	R\$ 1.549,60	0,02%	R\$ 6.810.140,01	97,63%
MATED-11630	SETOP	TUBO DE COBRE (CLASSE: A COSTURA: SEM TIPO: RÍGIDO DIÂMETRO : 1"[28MM] APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	Material	m	14,64	R\$ 105,36	R\$ 1.542,47	0,02%	R\$ 6.811.682,48	97,65%
39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	3.953,80	R\$ 0,39	R\$ 1.541,98	0,02%	R\$ 6.813.224,46	97,68%
MATED-11433	SETOP	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	Material	un	362,71	R\$ 4,18	R\$ 1.516,13	0,02%	R\$ 6.814.740,59	97,70%
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	294,02	R\$ 5,13	R\$ 1.508,33	0,02%	R\$ 6.816.248,92	97,72%
40943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,54	R\$ 49,28	R\$ 1.504,98	0,02%	R\$ 6.817.753,90	97,74%
11773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	10,00	R\$ 150,25	R\$ 1.502,50	0,02%	R\$ 6.819.256,40	97,76%
9839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	52,65	R\$ 27,93	R\$ 1.470,37	0,02%	R\$ 6.820.726,78	97,78%
9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	125,92	R\$ 11,45	R\$ 1.441,74	0,02%	R\$ 6.822.168,52	97,80%
10413	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	15,00	R\$ 93,78	R\$ 1.406,70	0,02%	R\$ 6.823.575,22	97,82%
MATED-17921	SETOP	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 100X50MM)	Material	m	42,00	R\$ 33,46	R\$ 1.405,32	0,02%	R\$ 6.824.980,54	97,84%
20232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	16,92	R\$ 82,02	R\$ 1.387,78	0,02%	R\$ 6.826.368,31	97,86%
MATED-21925	SETOP	TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 5/8" [15,88MM]) BITOLA FIO: 12[2,77MM] (PESO: 5,31KG/M2)	Material	m²	9,32	R\$ 148,88	R\$ 1.387,22	0,02%	R\$ 6.827.755,53	97,88%
34616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	17,00	R\$ 80,19	R\$ 1.363,23	0,02%	R\$ 6.829.118,76	97,90%
MATED-8141	SETOP	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO (DIÂMETRO DE ENTRADA: 1/2 ")	Material	un	5,00	R\$ 271,74	R\$ 1.358,68	0,02%	R\$ 6.830.477,44	97,92%
MATED- 11339	SETOP	ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM) FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110 -150A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E6013 APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	Material	Kg	50,00	R\$ 26,93	R\$ 1.346,50	0,02%	R\$ 6.831.823,94	97,94%
9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	251,83	R\$ 5,30	R\$ 1.334,71	0,02%	R\$ 6.833.158,65	97,96%
252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	58,50	R\$ 22,76	R\$ 1.331,49	0,02%	R\$ 6.834.490,14	97,98%
40782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	27,56	R\$ 48,18	R\$ 1.327,96	0,02%	R\$ 6.835.818,11	98,00%
41415	SINAPI	MINICAPTORES DE INSERCAO, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM	Material	UN	40,00	R\$ 32,89	R\$ 1.315,60	0,02%	R\$ 6.837.133,71	98,02%
MATED-11885	SETOP	SUPORTE PARA PERFILADO (TIPO: CURTO) MATERIAL: CHAPA DE AÇO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO COMPRIMENTO: 100MM)	Material	un	330,00	R\$ 3,93	R\$ 1.296,90	0,02%	R\$ 6.838.430,61	98,04%
6024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	8,00	R\$ 161,94	R\$ 1.295,52	0,02%	R\$ 6.839.726,13	98,06%
MATED-11727	SETOP	CUBA DE EMBUTIR LOUÇA SEM LADRÃO (COR: BRANCA FORMATO: OVAL ALTURA*: 160MM LARGURA*: 485MM COMPRIMENTO*: 375MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	12,00	R\$ 107,88	R\$ 1.294,56	0,02%	R\$ 6.841.020,69	98,07%
MATED-12063	SETOP	BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 ACABAMENTO: POLIDO MODELO: RETA DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]) COMPRIMENTO: 80CM INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	Material	un	6,00	R\$ 212,27	R\$ 1.273,62	0,02%	R\$ 6.842.294,31	98,09%
9837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	74,73	R\$ 16,94	R\$ 1.265,91	0,02%	R\$ 6.843.560,22	98,11%
358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material	UN	15,00	R\$ 84,16	R\$ 1.262,40	0,02%	R\$ 6.844.822,62	98,13%
2705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	886,98	R\$ 1,39	R\$ 1.232,91	0,02%	R\$ 6.846.055,52	98,15%
11678	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, V5, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	17,00	R\$ 72,52	R\$ 1.232,84	0,02%	R\$ 6.847.288,36	98,16%
4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	6,44	R\$ 189,66	R\$ 1.221,11	0,02%	R\$ 6.848.509,47	98,18%
4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	7,79	R\$ 155,18	R\$ 1.209,36	0,02%	R\$ 6.849.718,83	98,20%

UNDIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
MATED-12306	SETOP	PAPELEIRA PARA PAPEL HIGIÊNICO (MATERIAL: AÇO INOX)ACABAMENTO: POLIDO OU ESCOVADO TIPO: SOBREPOR CAPACIDADE DO ROLO: 300-500[M] FORMATO: REDONDO DIÂMETRO*: 27CM LARGURA*: 12CM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSO *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	13,00	R\$ 91,76	R\$ 1.192,93	0,02%	R\$ 6.850.911,76	98,22%
MATED-11496	SETOP	REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4") DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVIA SOLDÁVEL: 25MM ACABAMENTO: NÃO INCLUSO	Material	un	21,00	R\$ 56,75	R\$ 1.191,75	0,02%	R\$ 6.852.103,51	98,23%
43496	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	4,00	R\$ 297,21	R\$ 1.188,84	0,02%	R\$ 6.853.292,35	98,25%
MOCO-33048	SETOP	TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)	Mão de Obra	H	28,40	R\$ 41,55	R\$ 1.180,13	0,02%	R\$ 6.854.472,48	98,27%
20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	35,01	R\$ 33,15	R\$ 1.160,61	0,02%	R\$ 6.855.633,09	98,28%
MATED-12821	SETOP	PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO DIMENSÃO: (60X40)CM ESPESSURA*: 1,5MM APLICAÇÃO: INAUGURAÇÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	1,00	R\$ 1.156,53	R\$ 1.156,53	0,02%	R\$ 6.856.789,62	98,30%
MATED-8151	SETOP	ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	21,96	R\$ 52,09	R\$ 1.143,93	0,02%	R\$ 6.857.933,55	98,32%
10423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	2,00	R\$ 566,82	R\$ 1.133,64	0,02%	R\$ 6.859.067,19	98,33%
38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	115,00	R\$ 9,52	R\$ 1.094,80	0,02%	R\$ 6.860.161,99	98,35%
MATED-12370	SETOP	TUJOLO CERÂMICO FURADO (TIPO: VEDAÇÃO QUANTIDADE DE FUROS: 12 LARGURA: 14CM COMPRIMENTO: 29CM ALTURA: 19CM)	Material	un	527,80	R\$ 2,07	R\$ 1.092,55	0,02%	R\$ 6.861.254,54	98,36%
44503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,69	R\$ 24,71	R\$ 1.079,68	0,02%	R\$ 6.862.334,22	98,38%
2391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	2,00	R\$ 535,90	R\$ 1.071,80	0,02%	R\$ 6.863.406,02	98,40%
MATED-4848	SETOP	CENTRAL DE ALARME (TIPO: ENDEREÇÁVEL CLASSE: A/B LAÇOS: 24 DISPOSITIVOS POR LAÇO: 20)	Material	un	1,00	R\$ 1.032,55	R\$ 1.032,55	0,01%	R\$ 6.864.438,57	98,41%
131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	20,20	R\$ 50,17	R\$ 1.013,61	0,01%	R\$ 6.865.452,18	98,42%
MATED-11251	SETOP	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	Material	m³	5,50	R\$ 183,23	R\$ 1.007,98	0,01%	R\$ 6.866.460,16	98,44%
MATED-11464	SETOP	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	l	94,10	R\$ 10,67	R\$ 1.004,02	0,01%	R\$ 6.867.464,18	98,45%
MATED-29267	SETOP	GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 14X11MM) REFERÊNCIA: GUA-007)	Material	m	261,65	R\$ 3,78	R\$ 989,04	0,01%	R\$ 6.868.453,21	98,47%
MATED-12372	SETOP	PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	Material	Kg	33,68	R\$ 29,34	R\$ 988,24	0,01%	R\$ 6.869.441,45	98,48%
40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	21,97	R\$ 44,92	R\$ 986,96	0,01%	R\$ 6.870.428,41	98,50%
P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra	h	28,80	R\$ 33,87	R\$ 975,37	0,01%	R\$ 6.871.403,78	98,51%
6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	30,56	R\$ 31,72	R\$ 969,23	0,01%	R\$ 6.872.373,01	98,52%
MATED-13059	SETOP	TAMPÃO E ARO ARTICULADOS (APLICAÇÃO:CAIXA PADRÃO CEMIG TIPO: ZC INSTALAÇÃO: PASSEIO MATERIAL: FERRO FUNDIDO COMPRIMENTO*: 951MM LARGURA*: 846MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	1,00	R\$ 968,06	R\$ 968,06	0,01%	R\$ 6.873.341,07	98,54%
MATED-5551	SETOP	TAMPA (MATERIAL: FERRO FUNDIDO DIÂMETRO*: 300MM APLICAÇÃO: INSPEÇÃO ELÉTRICA OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)*VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	9,00	R\$ 107,37	R\$ 966,33	0,01%	R\$ 6.874.307,40	98,55%
3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	11,00	R\$ 87,40	R\$ 961,40	0,01%	R\$ 6.875.268,80	98,57%
4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	Material	UN	26,00	R\$ 36,97	R\$ 961,22	0,01%	R\$ 6.876.230,02	98,58%
MATED-12565	SETOP	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 40CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2" [20MM])	Material	un	20,00	R\$ 46,70	R\$ 934,00	0,01%	R\$ 6.877.164,02	98,59%
MATED-11714	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: QUADRADA NÚMERO DE ENTRADAS: 7 GRELHA: INCLUSA)	Material	un	22,00	R\$ 42,33	R\$ 931,26	0,01%	R\$ 6.878.095,28	98,61%
MATED-11360	SETOP	ADITIVO (TIPO: IMPERMEABILIZANTE E PLASTIFICANTE CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PÓ APLICAÇÃO: ARGAMASSAS)	Material	Kg	27,74	R\$ 33,52	R\$ 929,98	0,01%	R\$ 6.879.025,26	98,62%
2432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	33,00	R\$ 28,15	R\$ 928,95	0,01%	R\$ 6.879.954,21	98,63%
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")	Material	un	3,00	R\$ 304,98	R\$ 914,94	0,01%	R\$ 6.880.869,15	98,65%
37554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	4,00	R\$ 227,28	R\$ 909,12	0,01%	R\$ 6.881.778,27	98,66%
13417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	8,00	R\$ 112,99	R\$ 903,92	0,01%	R\$ 6.882.682,19	98,67%
11756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	11,00	R\$ 82,00	R\$ 902,00	0,01%	R\$ 6.883.584,19	98,68%
MATED-28722	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 19MM DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	Material	un	4.091,27	R\$ 0,22	R\$ 900,08	0,01%	R\$ 6.884.484,27	98,70%
511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	37,45	R\$ 23,48	R\$ 879,36	0,01%	R\$ 6.885.363,63	98,71%
4377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	2.990,46	R\$ 0,29	R\$ 867,23	0,01%	R\$ 6.886.230,87	98,72%
MATED-18323	SETOP	CANTONEIRA ZZ /JUNÇÃO ANGULAR PARA PERFILADO (MATERIAL: CHAPA DE AÇO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO ALTURA: 38MM LARGURA:38MM)	Material	un	353,33	R\$ 2,44	R\$ 862,13	0,01%	R\$ 6.887.093,00	98,73%
40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	44,50	R\$ 19,30	R\$ 858,85	0,01%	R\$ 6.887.951,85	98,75%
2377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,00	R\$ 853,22	R\$ 853,22	0,01%	R\$ 6.888.805,07	98,76%
38641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	Material	UN	5,00	R\$ 170,60	R\$ 853,00	0,01%	R\$ 6.889.658,07	98,77%
E9041	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	Equipamento	H	1,78	R\$ 463,79	R\$ 825,54	0,01%	R\$ 6.890.483,61	98,78%
43498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	4,50	R\$ 182,31	R\$ 820,40	0,01%	R\$ 6.891.304,00	98,79%
MATED-12963	SETOP	VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: LATÃO TIPO: MONOBLOCO ROSCA: NPT [CÔNICA] DIÂMETRO: 3/4" CLASSE: PN40 HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	Material	un	14,00	R\$ 58,31	R\$ 816,34	0,01%	R\$ 6.892.120,34	98,81%
40861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	4,00	R\$ 202,78	R\$ 811,12	0,01%	R\$ 6.892.931,46	98,82%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
43472	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	4,00	R\$ 201,95	R\$ 807,80	0,01%	R\$ 6.893.739,26	98,83%
MATED-11628	SETOP	TUBO DE COBRE (CLASSE: A COSTURA: SEM TIPO: RÍGIDO DIÂMETRO: 1/2" 15MM) APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	Material	m	16,70	R\$ 48,14	R\$ 804,13	0,01%	R\$ 6.894.543,39	98,84%
3093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	5,00	R\$ 156,69	R\$ 783,45	0,01%	R\$ 6.895.326,84	98,85%
MATED-13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	8.691,02	R\$ 0,09	R\$ 782,19	0,01%	R\$ 6.896.109,04	98,86%
MATED-11256	SETOP	CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	Material	Kg	525,86	R\$ 1,48	R\$ 778,28	0,01%	R\$ 6.896.887,32	98,88%
10904	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	Material	UN	4,00	R\$ 193,54	R\$ 774,16	0,01%	R\$ 6.897.661,48	98,89%
37588	SINAPI	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	Material	UN	8,00	R\$ 95,78	R\$ 766,24	0,01%	R\$ 6.898.427,72	98,90%
P9805	SICRO3	Armador	Mão de Obra	h	17,15	R\$ 43,95	R\$ 753,61	0,01%	R\$ 6.899.181,33	98,91%
20007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS/EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	128,40	R\$ 5,84	R\$ 749,83	0,01%	R\$ 6.899.931,15	98,92%
296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	358,00	R\$ 2,06	R\$ 737,48	0,01%	R\$ 6.900.668,63	98,93%
10556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIRA PARA PINTURA	Material	UN	2,00	R\$ 364,89	R\$ 729,78	0,01%	R\$ 6.901.398,41	98,94%
P9801	SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	24,74	R\$ 29,15	R\$ 721,15	0,01%	R\$ 6.902.119,56	98,95%
5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	32,56	R\$ 21,56	R\$ 701,89	0,01%	R\$ 6.902.821,45	98,96%
MATED- 11697	SETOP	SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/ 2")	Material	un	4,00	R\$ 175,08	R\$ 700,32	0,01%	R\$ 6.903.521,77	98,97%
2488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS	Material	UN	177,00	R\$ 3,92	R\$ 693,84	0,01%	R\$ 6.904.215,61	98,98%
MATED-26305	SETOP	CANOPIA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO MATERIAL: METAL CROMADO TIPO: REDONDO TAMANHO: 1/2" ATÉ 1" REFERÊNCIA: C40/C50 OU EQUIVALENTE)	Material	un	26,00	R\$ 26,67	R\$ 693,42	0,01%	R\$ 6.904.909,03	98,99%
43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.817,75	R\$ 0,38	R\$ 690,74	0,01%	R\$ 6.905.599,77	99,00%
7143	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	17,00	R\$ 39,55	R\$ 672,35	0,01%	R\$ 6.906.272,12	99,01%
11758	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	13,00	R\$ 51,47	R\$ 669,11	0,01%	R\$ 6.906.941,23	99,02%
20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	7,30	R\$ 90,99	R\$ 664,66	0,01%	R\$ 6.907.605,90	99,03%
39245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	60,50	R\$ 10,97	R\$ 663,69	0,01%	R\$ 6.908.269,58	99,04%
41967	SINAPI	CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	18,06	R\$ 36,02	R\$ 650,35	0,01%	R\$ 6.908.919,93	99,05%
2706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,06	R\$ 158,75	R\$ 644,37	0,01%	R\$ 6.909.564,30	99,06%
MATED-12007	SETOP	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (TIPO: SOBREPOR QUANTIDADE DE TERMINAIS: 9 MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: PINTURA EPOXI LARGURA*: 350CM COMPRIMENTO*: 350MM PROTEÇÃO: 170MM APLICAÇÃO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA	Material	un	1,00	R\$ 638,99	R\$ 638,99	0,01%	R\$ 6.910.203,29	99,07%
MATED-11888	SETOP	BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4" [6MM])	Material	m	113,20	R\$ 5,44	R\$ 615,81	0,01%	R\$ 6.910.819,10	99,07%
10890	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	Material	UN	2,00	R\$ 306,88	R\$ 613,76	0,01%	R\$ 6.911.432,86	99,08%
2442	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	67,00	R\$ 8,94	R\$ 598,98	0,01%	R\$ 6.912.031,84	99,09%
40703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUÊNCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,04	R\$ 14.984,40	R\$ 598,41	0,01%	R\$ 6.912.630,25	99,10%
MATED-12328	SETOP	CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL RETANGULAR SIMPLES SEM VÁLVULA DE ESCOAMENTO (TIPO: EMBUTIR APLICAÇÃO: PIA MATERIAL: AÇO AISI 304 ACABAMENTO: BRILHANTE COMPRIMENTO: 560MM* LARGURA: 340MM* ALTURA: 140MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	3,00	R\$ 195,09	R\$ 585,27	0,01%	R\$ 6.913.215,52	99,11%
MATED-11368	SETOP	TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050MM VÃO LIVRE: 1,69M)	Material	m²	14,29	R\$ 40,73	R\$ 582,05	0,01%	R\$ 6.913.797,58	99,12%
MATED-12043	SETOP	PAPELEIRA PARA PAPEL HIGIÊNICO (MATERIAL: PLÁSTICO CAPACIDADE DO ROLO: 300-500[M] ACESSÓRIOS: INCLUSO)	Material	un	13,00	R\$ 44,31	R\$ 576,03	0,01%	R\$ 6.914.373,61	99,13%
MATED-16673	SETOP	ADESIVO VINÍLICO PLOTADO PARA PLACA - CONFORME MANUAL PADRÃO DO GOVERNO DE MINAS GERAIS	Material	m²	4,50	R\$ 124,87	R\$ 561,92	0,01%	R\$ 6.914.935,52	99,13%
4090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,00	R\$ 1.454.735,50	R\$ 561,69	0,01%	R\$ 6.915.497,21	99,14%
MATED-11448	SETOP	TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO ACABAMENTO: FOSCO)	Material	l	22,36	R\$ 24,76	R\$ 553,63	0,01%	R\$ 6.916.050,84	99,15%
34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Material	M²	0,43	R\$ 1.276,39	R\$ 550,12	0,01%	R\$ 6.916.600,96	99,16%
377	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	11,00	R\$ 49,32	R\$ 542,52	0,01%	R\$ 6.917.143,48	99,17%
MATED-17930	SETOP	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 100MM)	Material	m	42,00	R\$ 12,86	R\$ 540,12	0,01%	R\$ 6.917.683,60	99,17%
7622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,00	R\$ 1.391.838,04	R\$ 529,72	0,01%	R\$ 6.918.213,32	99,18%
MATED-11377	SETOP	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	Material	un	1.147,99	R\$ 0,46	R\$ 528,08	0,01%	R\$ 6.918.741,40	99,19%
301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	141,00	R\$ 3,65	R\$ 514,65	0,01%	R\$ 6.919.256,05	99,20%
20147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	75,00	R\$ 6,84	R\$ 513,00	0,01%	R\$ 6.919.769,05	99,20%
13954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,04	R\$ 12.173,17	R\$ 504,34	0,01%	R\$ 6.920.273,39	99,21%
38094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	141,00	R\$ 3,54	R\$ 499,14	0,01%	R\$ 6.920.772,53	99,22%
M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	746,57	R\$ 0,66	R\$ 495,43	0,01%	R\$ 6.921.267,95	99,22%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIDIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
MATED-12828	SETOP	GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MÁRMORE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO) COR: PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO APLICAÇÃO: GRANILITE, MARMORITE OU PISO INDUSTRIAL)	Material	Kg	339,81	R\$ 1,43	R\$ 485,93	0,01%	R\$ 6.921.753,88	99,23%
MATED-11260	SETOP	DETERGENTE AMONÍACO	Material	l	37,64	R\$ 12,63	R\$ 475,38	0,01%	R\$ 6.922.229,26	99,24%
416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	Material	UN	24,00	R\$ 19,64	R\$ 471,36	0,01%	R\$ 6.922.700,62	99,25%
36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,01	R\$ 31.162,46	R\$ 467,26	0,01%	R\$ 6.923.167,88	99,25%
14513	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	Equipamento	UN	0,00	R\$ 780.864,14	R\$ 466,53	0,01%	R\$ 6.923.634,41	99,26%
41898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,01	R\$ 34.162,69	R\$ 463,82	0,01%	R\$ 6.924.098,23	99,27%
MATED-11702	SETOP	VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	Material	un	12,00	R\$ 37,36	R\$ 448,32	0,01%	R\$ 6.924.546,55	99,27%
44074	SINAPI	PRIMER DE POLIURETANO	Material	L	0,73	R\$ 615,84	R\$ 447,28	0,01%	R\$ 6.924.993,84	99,28%
20157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	19,00	R\$ 23,31	R\$ 442,89	0,01%	R\$ 6.925.436,73	99,28%
10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,06	R\$ 7.660,77	R\$ 439,94	0,01%	R\$ 6.925.876,67	99,29%
MATED-12484	SETOP	FECHADURA (APLICAÇÃO: BANHEIRO TIPO: TRANQUETA PARAFUSOS: INCLUSOS Nº DE CHAVE: 1 ESPELHO: CROMADO DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO MACANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	Material	un	7,00	R\$ 62,31	R\$ 436,17	0,01%	R\$ 6.926.312,84	99,30%
MATED-12149	SETOP	EM PROCESSO DE INATIVAÇÃO - ASSENTO PARA VASO VOGUE PLUS CÓD. 50.17 - PNE	Material	un	2,00	R\$ 217,16	R\$ 434,32	0,01%	R\$ 6.926.747,16	99,30%
9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	24,24	R\$ 17,90	R\$ 433,92	0,01%	R\$ 6.927.181,09	99,31%
1368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	4,00	R\$ 108,13	R\$ 432,52	0,01%	R\$ 6.927.613,61	99,32%
MATED-12538	SETOP	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO (CAPACIDADE EXTINTORA: 20B-C AGENTE: FOSFATO MONOAMÔNICO CARGA: 4KG)	Material	un	2,00	R\$ 214,95	R\$ 429,90	0,01%	R\$ 6.928.043,51	99,32%
36204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,00	R\$ 214,53	R\$ 429,06	0,01%	R\$ 6.928.472,57	99,33%
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	100,65	R\$ 4,24	R\$ 426,76	0,01%	R\$ 6.928.899,32	99,33%
36	Próprio	REGULADOR DE PRIMEIRO ESTÁGIO - GLP	Equipamento	un	1,00	R\$ 426,69	R\$ 426,69	0,01%	R\$ 6.929.326,01	99,34%
MATED-12631	SETOP	BOTÃO FINESSE (APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE ESPELHOS MATERIAL: LATÃO OU ZAMAC ACABAMENTO: CROMADO PARAFUSO: INCLUSO BUCHA DE FIXAÇÃO: INCLUSO)	Material	un	72,00	R\$ 5,75	R\$ 414,00	0,01%	R\$ 6.929.740,01	99,35%
MATED-11389	SETOP	MOLA HIDRÁULICA (TIPO: AÉREA GRAU DE ABERTURA*: 150° CAPACIDADE DE PESO*: 50KG ESPESSURA MÁXIMA DA PORTA*: 850MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	2,00	R\$ 206,84	R\$ 413,68	0,01%	R\$ 6.930.153,69	99,35%
12657	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,00	R\$ 413,54	R\$ 413,54	0,01%	R\$ 6.930.567,23	99,36%
3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	14,00	R\$ 28,85	R\$ 403,90	0,01%	R\$ 6.930.971,13	99,36%
MATED-13045	SETOP	QUADRO DE FORÇA PARA MOTOR DE 3,0 CV, 220V, TRIFÁSICO, CONTENDO DISPOSITIVO PARA PARTIDA MANUAL E AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE PRESSOSTATO E SAÍDA PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO - IPRM	Material	un	1,00	R\$ 403,55	R\$ 403,55	0,01%	R\$ 6.931.374,69	99,37%
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	5,02	R\$ 80,31	R\$ 403,36	0,01%	R\$ 6.931.778,04	99,38%
37758	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 CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,00	R\$ 883.295,06	R\$ 400,99	0,01%	R\$ 6.932.179,03	99,38%
MATED-11497	SETOP	REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1") DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 32MM ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	Material	un	5,00	R\$ 79,99	R\$ 399,95	0,01%	R\$ 6.932.578,98	99,39%
MATED-18324	SETOP	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PC: 0,320 KG)	Material	un	1.887,33	R\$ 0,21	R\$ 396,34	0,01%	R\$ 6.932.975,32	99,39%
Abriço ext	Próprio	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCENDIO DE SOBREPOR DIMENSÕES 75X35X25CM	Material	UN	2,00	R\$ 198,10	R\$ 396,20	0,01%	R\$ 6.933.371,52	99,40%
MATED-31381	SETOP	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA (TIPO: ALERTA "A" FORMATO: TRIANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m²	1,76	R\$ 223,37	R\$ 392,01	0,01%	R\$ 6.933.763,54	99,40%
MATED- 11701	SETOP	VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA PIA DE COZINHA AMERICANA (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 3. 1/2")	Material	un	7,00	R\$ 55,55	R\$ 388,85	0,01%	R\$ 6.934.152,39	99,41%
MATED-26561	SETOP	AÇO INOXIDÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS CLASSE: AISI 304 NORMAS: ASTM-240/NBR-5601)	Material	Kg	7,01	R\$ 55,15	R\$ 386,59	0,01%	R\$ 6.934.538,98	99,41%
9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	49,41	R\$ 7,81	R\$ 385,90	0,01%	R\$ 6.934.924,88	99,42%
21150	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	Material	M	5,40	R\$ 70,97	R\$ 383,44	0,01%	R\$ 6.935.308,32	99,43%
7170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	M²	144,78	R\$ 2,64	R\$ 382,22	0,01%	R\$ 6.935.690,54	99,43%
11963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	24,00	R\$ 15,55	R\$ 373,20	0,01%	R\$ 6.936.063,74	99,44%
MATED-11262	SETOP	ESTOPA DE ALGODÃO	Material	Kg	15,26	R\$ 24,44	R\$ 372,85	0,01%	R\$ 6.936.436,58	99,44%
11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	207,34	R\$ 1,77	R\$ 367,00	0,01%	R\$ 6.936.803,58	99,45%
MATED-19587	SETOP	TALA RETA (TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO QUANTIDADE DE FUROS: 4 CHAPA: N°18 MEDIDA: 38MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA PERFILADO)	Material	un	165,00	R\$ 2,21	R\$ 364,65	0,01%	R\$ 6.937.168,23	99,45%
1332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	29,40	R\$ 12,38	R\$ 363,97	0,01%	R\$ 6.937.532,20	99,46%
MATED-11250	SETOP	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	Material	m³	1,97	R\$ 182,26	R\$ 358,18	0,01%	R\$ 6.937.890,38	99,46%
MATED-19506	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"*[6,35MMX13/2"]*12,7MM) PESO/100PC: 0.541KG)	Material	un	1.083,33	R\$ 0,33	R\$ 357,50	0,01%	R\$ 6.938.247,88	99,47%
3123	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	Material	KG	99,40	R\$ 3,57	R\$ 354,85	0,01%	R\$ 6.938.602,73	99,47%
MATED-12540	SETOP	TAMPA PARA HIDRANTE (TIPO: RECALQUE MATERIAL: FERRO FUNDIDO COMPRIMENTO: 60CM LARGURA: 40CM CAIXILHO: INCLUSO)	Material	un	1,00	R\$ 354,23	R\$ 354,23	0,01%	R\$ 6.938.956,96	99,48%
4096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,19	R\$ 38,41	R\$ 352,86	0,01%	R\$ 6.939.309,82	99,48%
M0082	SICRO3	Areia média lavada	Material	m³	1,68	R\$ 207,32	R\$ 347,43	0,00%	R\$ 6.939.657,25	99,49%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
43475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	18,00	R\$ 19,30	R\$ 347,40	0,00%	R\$ 6.940.004,65	99,49%
359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material	UN	2,00	R\$ 172,88	R\$ 345,76	0,00%	R\$ 6.940.350,41	99,50%
MATED-12202	SETOP	ELETRODUTO RIGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLITICO SÉRIE: MÉDIO DIÂMETRO: 2.1/2"[65MM] ESPESURA*: 0,8-0,9MM MASSA LINEAR*: 2.29KG/MI)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m	6,60	R\$ 52,32	R\$ 345,31	0,00%	R\$ 6.940.695,72	99,50%
2373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	2,00	R\$ 171,35	R\$ 342,70	0,00%	R\$ 6.941.038,42	99,51%
M1429	SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	Material	m²	5,54	R\$ 60,82	R\$ 337,20	0,00%	R\$ 6.941.375,62	99,51%
MATED-11330	SETOP	PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM DIÂMETRO: 2,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 777)	Material	Kg	12,26	R\$ 27,13	R\$ 332,64	0,00%	R\$ 6.941.708,26	99,52%
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	Material	un	9,00	R\$ 36,33	R\$ 326,97	0,00%	R\$ 6.942.035,23	99,52%
MATED-12062	SETOP	BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 ACABAMENTO: POLIDO MODELO: PARA LAVATÓRIO DE CANTO DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM] COMPRIMENTO: APROX. 61CM INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	Material	un	2,00	R\$ 162,96	R\$ 325,92	0,00%	R\$ 6.942.361,15	99,53%
MATED-20766	SETOP	KIT PARA POLIMENTO (APLICAÇÃO: MÁRMORE E GRANITO ACABAMENTO: PRÉ-POLIMENTO, POLIMENTO E LUSTRO INCLUSO: LIXA DIAMANTADA)	Material	un	2,14	R\$ 151,56	R\$ 323,83	0,00%	R\$ 6.942.684,99	99,53%
MATED-12567	SETOP	ELETRODUTO RIGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLITICO SÉRIE: MÉDIO DIÂMETRO: 1.1/4"[32MM] ESPESURA*: 0,8-0,9MM MASSA LINEAR*: 0.92KG/MI)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m	13,20	R\$ 24,47	R\$ 323,00	0,00%	R\$ 6.943.007,99	99,54%
5663	SBC	JOELHO 90 DE REDUCAO PVC SOLDADVEL 32 x 25mm	Material	UN	40,00	R\$ 7,95	R\$ 318,00	0,00%	R\$ 6.943.325,99	99,54%
297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	104,00	R\$ 3,03	R\$ 315,12	0,00%	R\$ 6.943.641,11	99,55%
M0192	SICRO3	Brita 2	Material	m³	1,44	R\$ 218,64	R\$ 313,88	0,00%	R\$ 6.943.954,99	99,55%
MATED-15101	SETOP	MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	Material	Kg	6,24	R\$ 49,94	R\$ 311,82	0,00%	R\$ 6.944.266,80	99,55%
MATED-11224	SETOP	ARMÁRIO (COR: CINZA MATERIAL: AÇO NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS ALTURA*: 170CM LARGURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 35CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	0,39	R\$ 796,52	R\$ 310,33	0,00%	R\$ 6.944.577,14	99,56%
4239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,91	R\$ 44,46	R\$ 307,13	0,00%	R\$ 6.944.884,27	99,56%
11714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	4,00	R\$ 76,29	R\$ 305,16	0,00%	R\$ 6.945.189,43	99,57%
MATED-12353	SETOP	ARGAMASSA (TIPO: ESPECIAL APLICAÇÃO: VIDRO E PORCELANA)	Material	Kg	119,08	R\$ 2,54	R\$ 302,45	0,00%	R\$ 6.945.491,88	99,57%
12736	SINAPI	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	Material	UN	4,00	R\$ 74,62	R\$ 298,48	0,00%	R\$ 6.945.790,36	99,58%
34709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	3,00	R\$ 98,24	R\$ 294,72	0,00%	R\$ 6.946.085,08	99,58%
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	Equipamento	H	37,84	R\$ 7,60	R\$ 287,39	0,00%	R\$ 6.946.372,47	99,58%
MATED-21604	SETOP	DOBRADEIRA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO N°2 DIÂMETRO DO PINO: 3/4" LARGURA DA ABA: 1" ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	Material	un	17,40	R\$ 16,29	R\$ 283,45	0,00%	R\$ 6.946.655,92	99,59%
37752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	R\$ 700.851,24	R\$ 283,06	0,00%	R\$ 6.946.938,97	99,59%
MATED-11485	SETOP	REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR (APLICAÇÃO: HIDRANTES DIÂMETRO: 2 1/2" [63 MM] ÂNGULO: 45° MATERIAL: BRONZE ACABAMENTO: EM LATÃO COM VOLANTE EXTREMIDADE: ROSCADA)	Material	un	1,00	R\$ 277,98	R\$ 277,98	0,00%	R\$ 6.947.216,95	99,60%
20158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,00	R\$ 92,59	R\$ 277,77	0,00%	R\$ 6.947.494,72	99,60%
1933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	46,00	R\$ 6,03	R\$ 277,38	0,00%	R\$ 6.947.772,10	99,60%
MATED-12829	SETOP	JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE MATERIAL: AÇO DIMENSÃO: 60X60X8CM ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	Material	un	1,42	R\$ 193,42	R\$ 275,34	0,00%	R\$ 6.948.047,44	99,61%
11964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	69,99	R\$ 3,92	R\$ 274,37	0,00%	R\$ 6.948.321,82	99,61%
MATCO-31737	SETOP	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	71,10	R\$ 3,82	R\$ 271,66	0,00%	R\$ 6.948.593,48	99,62%
99200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	8,88	R\$ 30,13	R\$ 267,54	0,00%	R\$ 6.948.861,02	99,62%
10900	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	4,00	R\$ 66,35	R\$ 265,40	0,00%	R\$ 6.949.126,42	99,62%
3526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	71,00	R\$ 3,67	R\$ 260,57	0,00%	R\$ 6.949.386,99	99,63%
10835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	38,00	R\$ 6,80	R\$ 258,40	0,00%	R\$ 6.949.645,39	99,63%
38099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	141,00	R\$ 1,83	R\$ 258,03	0,00%	R\$ 6.949.903,42	99,64%
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	1,55	R\$ 164,27	R\$ 254,43	0,00%	R\$ 6.950.157,85	99,64%
7097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	28,00	R\$ 9,02	R\$ 252,56	0,00%	R\$ 6.950.410,41	99,64%
12402	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	2,00	R\$ 125,86	R\$ 251,72	0,00%	R\$ 6.950.662,13	99,65%
43470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	18,00	R\$ 13,91	R\$ 250,38	0,00%	R\$ 6.950.912,51	99,65%
7288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	4,04	R\$ 61,54	R\$ 248,65	0,00%	R\$ 6.951.161,16	99,65%
4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,14	R\$ 34,26	R\$ 244,71	0,00%	R\$ 6.951.405,87	99,66%
3528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	22,00	R\$ 10,98	R\$ 241,56	0,00%	R\$ 6.951.647,43	99,66%
979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	12,32	R\$ 19,35	R\$ 238,47	0,00%	R\$ 6.951.885,89	99,66%
MATED-11480	SETOP	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (ALTURA: 89MM LARGURA: 93MM PROFUNDIDADE: 26,5MM TENSÃO: 17-28 V)	Material	un	4,00	R\$ 59,43	R\$ 237,72	0,00%	R\$ 6.952.123,61	99,67%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
MATED-14631	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	133,11	R\$ 1,78	R\$ 236,93	0,00%	R\$ 6.952.360,55	99,67%
MATED-34311	SETOP	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM) COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	Material	un	753,33	R\$ 0,31	R\$ 233,53	0,00%	R\$ 6.952.594,08	99,67%
3660	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,00	R\$ 29,05	R\$ 232,40	0,00%	R\$ 6.952.826,48	99,68%
MATED-18325	SETOP	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]) ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	1.883,33	R\$ 0,12	R\$ 226,00	0,00%	R\$ 6.953.052,48	99,68%
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)	Material	un	1,00	R\$ 224,76	R\$ 224,76	0,00%	R\$ 6.953.277,24	99,68%
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	69,11	R\$ 3,25	R\$ 224,60	0,00%	R\$ 6.953.501,84	99,69%
44056	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCEIRO)	Equipamento	UN	0,00	R\$ 578.480,37	R\$ 222,13	0,00%	R\$ 6.953.723,97	99,69%
3539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,00	R\$ 36,98	R\$ 221,88	0,00%	R\$ 6.953.945,85	99,69%
38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	26,00	R\$ 8,37	R\$ 217,62	0,00%	R\$ 6.954.163,47	99,70%
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	Material	un	0,12	R\$ 1.842,70	R\$ 217,56	0,00%	R\$ 6.954.381,03	99,70%
M0191	SICRO3	Brita 1	Material	m³	0,97	R\$ 221,16	R\$ 215,08	0,00%	R\$ 6.954.596,11	99,70%
39660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	4,00	R\$ 53,69	R\$ 214,76	0,00%	R\$ 6.954.810,87	99,71%
12070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	24,00	R\$ 8,94	R\$ 214,56	0,00%	R\$ 6.955.025,43	99,71%
MATED-4374	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABECA SEXTAVADA MATERIAL: AÇO COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM [3/16"])	Material	un	753,33	R\$ 0,28	R\$ 210,93	0,00%	R\$ 6.955.236,36	99,71%
39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	19,00	R\$ 10,96	R\$ 208,24	0,00%	R\$ 6.955.444,60	99,71%
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	Material	Kg	0,71	R\$ 291,27	R\$ 206,26	0,00%	R\$ 6.955.650,86	99,72%
11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	602,52	R\$ 0,34	R\$ 204,86	0,00%	R\$ 6.955.855,72	99,72%
99034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	8,88	R\$ 22,73	R\$ 201,85	0,00%	R\$ 6.956.057,56	99,72%
3518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	43,00	R\$ 4,54	R\$ 195,22	0,00%	R\$ 6.956.252,78	99,73%
3509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	23,00	R\$ 8,35	R\$ 192,05	0,00%	R\$ 6.956.444,83	99,73%
MATCO-31740	SETOP	ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	113,80	R\$ 1,69	R\$ 191,84	0,00%	R\$ 6.956.636,68	99,73%
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	1,74	R\$ 108,09	R\$ 188,39	0,00%	R\$ 6.956.825,07	99,73%
MATED-11744	SETOP	VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL) MATERIAL: LOUÇA COR:BRANCA PADRÃO: POPULAR ASSENTO: NÃO INCLUSO)	Material	un	0,64	R\$ 293,36	R\$ 188,27	0,00%	R\$ 6.957.013,33	99,74%
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)	Material	m²	11,93	R\$ 15,70	R\$ 187,31	0,00%	R\$ 6.957.200,64	99,74%
299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	41,00	R\$ 4,29	R\$ 175,89	0,00%	R\$ 6.957.376,53	99,74%
MATED-11279	SETOP	DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÓRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	Material	l	17,71	R\$ 9,87	R\$ 174,85	0,00%	R\$ 6.957.551,39	99,74%
38113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	16,00	R\$ 10,91	R\$ 174,56	0,00%	R\$ 6.957.725,95	99,75%
4238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,91	R\$ 25,06	R\$ 173,11	0,00%	R\$ 6.957.899,06	99,75%
38774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	11,00	R\$ 15,68	R\$ 172,48	0,00%	R\$ 6.958.071,54	99,75%
MATED-11440	SETOP	SELADOR ACRÍLICO (APLICAÇÃO: BLOCOS, CONCRETO OU REBOCO) COR: BRANCO)	Material	l	12,88	R\$ 13,38	R\$ 172,37	0,00%	R\$ 6.958.243,91	99,75%
11280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,01	R\$ 16.285,40	R\$ 169,77	0,00%	R\$ 6.958.413,68	99,76%
MATED-11220	SETOP	CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO) ESTRUTURA: METALON)	Material	un	0,68	R\$ 247,24	R\$ 169,30	0,00%	R\$ 6.958.582,99	99,76%
MATED- 11702	SETOP	VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/ 8" OU 1")	Material	un	4,00	R\$ 42,09	R\$ 168,36	0,00%	R\$ 6.958.751,35	99,76%
6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	13,00	R\$ 12,81	R\$ 166,53	0,00%	R\$ 6.958.917,88	99,76%
4226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	16,58	R\$ 10,01	R\$ 165,99	0,00%	R\$ 6.959.083,87	99,77%
4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	20,89	R\$ 7,70	R\$ 160,88	0,00%	R\$ 6.959.244,75	99,77%
MATED-11354	SETOP	TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m²	4,56	R\$ 35,17	R\$ 160,41	0,00%	R\$ 6.959.405,15	99,77%
MATED-11701	SETOP	VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA PIA DE COZINHA AMERICANA (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 3,1/2")	Material	un	3,00	R\$ 52,70	R\$ 158,10	0,00%	R\$ 6.959.563,25	99,77%
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)	Material	un	2,56	R\$ 61,06	R\$ 156,28	0,00%	R\$ 6.959.719,53	99,78%
MATED-12695	SETOP	PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 60CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESURA*: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	0,64	R\$ 243,49	R\$ 156,26	0,00%	R\$ 6.959.875,79	99,78%
MATED-11282	SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 10MM[3/8"] MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	Material	Kg	14,20	R\$ 10,95	R\$ 155,61	0,00%	R\$ 6.960.031,40	99,78%
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	Material	un	0,26	R\$ 588,13	R\$ 152,76	0,00%	R\$ 6.960.184,16	99,78%
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)	Material	un	1,00	R\$ 152,67	R\$ 152,67	0,00%	R\$ 6.960.336,83	99,78%
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	Material	un	0,14	R\$ 1.069,17	R\$ 151,48	0,00%	R\$ 6.960.488,31	99,79%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIDIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
13896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,03	R\$ 4.307,14	R\$ 148,66	0,00%	R\$ 6.960.636,97	99,79%
44073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	121,05	R\$ 1,21	R\$ 146,47	0,00%	R\$ 6.960.783,44	99,79%
38102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	12,00	R\$ 12,18	R\$ 146,16	0,00%	R\$ 6.960.929,60	99,79%
814	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,00	R\$ 16,14	R\$ 145,26	0,00%	R\$ 6.961.074,86	99,80%
MATED-12288	SETOP	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: LEVE DIÂMETRO: 1"[25MM] ESPESSURA*: 0,5-0,6MM MASSA LINEAR*: 0,48KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m	16,50	R\$ 8,75	R\$ 144,38	0,00%	R\$ 6.961.219,23	99,80%
MATED-8357	SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 8MM[5/16"] MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	Material	Kg	13,81	R\$ 10,42	R\$ 143,88	0,00%	R\$ 6.961.363,11	99,80%
MATED-19528	SETOP	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	un	93,33	R\$ 1,54	R\$ 143,73	0,00%	R\$ 6.961.506,84	99,80%
11675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	5,00	R\$ 28,67	R\$ 143,35	0,00%	R\$ 6.961.650,19	99,80%
MATED-9630	SETOP	CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 25MM COR: DOURADO HASTE: AÇO CEMENTADO Nº CHAVES: 2)	Material	un	5,80	R\$ 24,66	R\$ 143,03	0,00%	R\$ 6.961.793,22	99,81%
MATED-11680	SETOP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	Material	Kg	1,49	R\$ 96,07	R\$ 142,84	0,00%	R\$ 6.961.936,06	99,81%
4253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,23	R\$ 27,14	R\$ 141,98	0,00%	R\$ 6.962.078,04	99,81%
3662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12,00	R\$ 11,83	R\$ 141,96	0,00%	R\$ 6.962.220,00	99,81%
6160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,19	R\$ 33,80	R\$ 141,66	0,00%	R\$ 6.962.361,66	99,81%
20156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,00	R\$ 20,22	R\$ 141,54	0,00%	R\$ 6.962.503,20	99,82%
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/SARAFEADA ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	0,47	R\$ 298,75	R\$ 140,33	0,00%	R\$ 6.962.643,53	99,82%
MATED-11808	SETOP	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHE/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM2)	Material	m	23,81	R\$ 5,89	R\$ 140,27	0,00%	R\$ 6.962.783,80	99,82%
34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIUNHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	10,00	R\$ 13,98	R\$ 139,80	0,00%	R\$ 6.962.923,60	99,82%
38065	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	4,00	R\$ 34,42	R\$ 137,68	0,00%	R\$ 6.963.061,28	99,82%
P9808	SICRO3	Carpinteiro	Mão de Obra	h	4,03	R\$ 33,56	R\$ 135,32	0,00%	R\$ 6.963.196,60	99,83%
3659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,00	R\$ 22,47	R\$ 134,82	0,00%	R\$ 6.963.331,42	99,83%
3519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	14,00	R\$ 9,52	R\$ 133,28	0,00%	R\$ 6.963.464,70	99,83%
MATED-11219	SETOP	MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO FORMATO: REDONDA COR: CINZA DIÂMETRO*: 120CM ALTURA*: 75CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	0,26	R\$ 511,34	R\$ 132,82	0,00%	R\$ 6.963.597,51	99,83%
12735	SINAPI	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	Material	UN	4,00	R\$ 32,64	R\$ 130,56	0,00%	R\$ 6.963.728,07	99,83%
3520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	13,00	R\$ 9,97	R\$ 129,61	0,00%	R\$ 6.963.857,68	99,84%
20067	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	11,80	R\$ 10,93	R\$ 129,00	0,00%	R\$ 6.963.986,68	99,84%
CREA-MG	Próprio	ART - Anotação de Responsabilidade Técnica	Taxas	UN	1,00	R\$ 128,65	R\$ 128,65	0,00%	R\$ 6.964.115,33	99,84%
MATED-11975	SETOP	FITA ANTIDERRAPANTE (TRAFEDO: MÉDIO MÉTODO DE APLICAÇÃO: ADESIVO LARGURA: 50MM COR: PRETA OU TRANSPARENTE COMPRIMENTO DO ROLO*: 5M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m	12,00	R\$ 10,63	R\$ 127,56	0,00%	R\$ 6.964.242,89	99,84%
9875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	6,30	R\$ 19,72	R\$ 124,15	0,00%	R\$ 6.964.367,04	99,84%
MATED-9246	SETOP	VIDRO FANTASIA (COR: INCOLOR ESPESSURA: 3MM TEXTURA: MINI-BOREAL, MARTELADO OU CANELADO)	Material	m²	0,51	R\$ 238,88	R\$ 122,42	0,00%	R\$ 6.964.489,46	99,84%
MATED-8356	SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 6,3MM[1/4"] MASSA LINEAR: 0,245KG/M)	Material	Kg	11,73	R\$ 10,21	R\$ 119,75	0,00%	R\$ 6.964.609,21	99,85%
7140	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	24,00	R\$ 4,81	R\$ 115,44	0,00%	R\$ 6.964.724,65	99,85%
37596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	36,98	R\$ 3,08	R\$ 113,89	0,00%	R\$ 6.964.838,54	99,85%
3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	70,95	R\$ 1,59	R\$ 112,82	0,00%	R\$ 6.964.951,36	99,85%
20042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12,00	R\$ 9,35	R\$ 112,20	0,00%	R\$ 6.965.063,56	99,85%
11741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	8,00	R\$ 13,34	R\$ 106,72	0,00%	R\$ 6.965.170,28	99,85%
MATED-20645	SETOP	POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA4 COMPRIMENTO: 7M ENGASTE: 1M DIÂMETRO: 102MM ESPESSURA PAREDE: 2,0MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	0,17	R\$ 636,21	R\$ 106,03	0,00%	R\$ 6.965.276,31	99,86%
39320	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,00	R\$ 21,07	R\$ 105,35	0,00%	R\$ 6.965.381,66	99,86%
MATED-11685	SETOP	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	Material	m	6,16	R\$ 17,04	R\$ 105,02	0,00%	R\$ 6.965.486,68	99,86%
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	13,75	R\$ 7,60	R\$ 104,47	0,00%	R\$ 6.965.591,15	99,86%
MATED-17885	SETOP	TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: INTERRUPTOR QUANTIDADE DE POSTOS: 1 CONDULETES: 3/4"[20MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	Material	un	16,00	R\$ 6,45	R\$ 103,20	0,00%	R\$ 6.965.694,35	99,86%
MATED-11749	SETOP	RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO CAPACIDADE: 1.000L FORMA: CILÍNDRICA PESO APROXIMADO: 17KG)	Material	un	0,21	R\$ 478,12	R\$ 100,40	0,00%	R\$ 6.965.794,75	99,86%
11658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,00	R\$ 19,95	R\$ 99,75	0,00%	R\$ 6.965.894,50	99,86%
MATED-11547	SETOP	REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	Material	un	4,27	R\$ 23,22	R\$ 99,18	0,00%	R\$ 6.965.993,68	99,87%
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)	Material	un	0,33	R\$ 295,94	R\$ 98,65	0,00%	R\$ 6.966.092,32	99,87%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,71	R\$ 136,68	R\$ 97,59	0,00%	R\$ 6.966.189,92	99,87%
MATED-11285	SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-60 BITOLA: 5MM MASSA LINEAR: 0,154KG/M)	Material	Kg	9,11	R\$ 10,57	R\$ 96,23	0,00%	R\$ 6.966.286,15	99,87%
12737	SINAPI	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	Material	UN	1,00	R\$ 96,13	R\$ 96,13	0,00%	R\$ 6.966.382,28	99,87%
7091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,00	R\$ 19,21	R\$ 96,05	0,00%	R\$ 6.966.478,33	99,87%
MATED-11879	SETOP	PERFILADO (TIPO: LISO MATERIAL: CHAPA DE AÇO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 LARGURA: 38MM ALTURA: 19MM TAMPA: NÃO INCLUSA)	Material	m	5,55	R\$ 17,29	R\$ 96,02	0,00%	R\$ 6.966.574,35	99,87%
1442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,01	R\$ 10.472,26	R\$ 95,31	0,00%	R\$ 6.966.669,66	99,88%
MATED-12071	SETOP	ADAPTADOR STORZ (TIPO: ENGATE RÁPIDO MATERIAL: LATÃO DIÂMETRO ENGATE RÁPIDO: 2.1/2" DIÂMETRO INTERNO: 2.1/2" QUANTIDADE DE FIOS: 5 APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO PREDIAL PARA COMBATE A INCÊNDIO)	Material	un	1,00	R\$ 89,90	R\$ 89,90	0,00%	R\$ 6.966.759,56	99,88%
1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	42,00	R\$ 2,13	R\$ 89,46	0,00%	R\$ 6.966.849,02	99,88%
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	Equipamento	H	35,53	R\$ 2,52	R\$ 89,36	0,00%	R\$ 6.966.938,38	99,88%
MATED-8358	SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 12,5MM[1/2"] MASSA LINEAR: 0,963KG/M)	Material	Kg	8,65	R\$ 10,30	R\$ 89,07	0,00%	R\$ 6.967.027,45	99,88%
300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,00	R\$ 14,84	R\$ 89,04	0,00%	R\$ 6.967.116,49	99,88%
MATED-17667	SETOP	REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM COMPRIMENTO: 10MM MATERIAL: ALUMÍNIO ACABAMENTO: NATURAL)	Material	un	680,78	R\$ 0,13	R\$ 88,50	0,00%	R\$ 6.967.204,99	99,88%
3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00	R\$ 179.500,62	R\$ 88,29	0,00%	R\$ 6.967.293,28	99,88%
MATED-11837	SETOP	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	Material	m	16,22	R\$ 5,40	R\$ 87,61	0,00%	R\$ 6.967.380,89	99,89%
MATED-29314	SETOP	FECHO CONCHA PARA PORTA/JANELA DE CORRER (REFERÊNCIA: LINHA 25/SUPREMA CHAVE: INCLUSA LINGUETA: INCLUSA ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUI(SOS)	Material	un	2,00	R\$ 43,70	R\$ 87,40	0,00%	R\$ 6.967.468,29	99,89%
3106	SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	Material	un	4,00	R\$ 21,77	R\$ 87,08	0,00%	R\$ 6.967.555,37	99,89%
MATED-11806	SETOP	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LS/H/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	Material	m	30,57	R\$ 2,80	R\$ 85,60	0,00%	R\$ 6.967.640,98	99,89%
3870	SINAPI	LUVA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	10,00	R\$ 8,39	R\$ 83,90	0,00%	R\$ 6.967.724,88	99,89%
3661	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,00	R\$ 20,76	R\$ 83,04	0,00%	R\$ 6.967.807,92	99,89%
43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	8.252,89	R\$ 0,01	R\$ 82,53	0,00%	R\$ 6.967.890,45	99,89%
MATED-11486	SETOP	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE PARA HIDRANTE EM LATÃO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2.1/2")	Material	un	1,00	R\$ 82,17	R\$ 82,17	0,00%	R\$ 6.967.972,62	99,89%
MATED-11728	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO TAMANHO: PEQUENO LARGURA: 400MM*) COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	0,68	R\$ 120,31	R\$ 81,78	0,00%	R\$ 6.968.054,39	99,90%
3516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	29,00	R\$ 2,80	R\$ 81,20	0,00%	R\$ 6.968.135,59	99,90%
12327	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	Material	UN	2,00	R\$ 40,45	R\$ 80,90	0,00%	R\$ 6.968.216,49	99,90%
M0284	SICRO3	Calbro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	Material	m	7,64	R\$ 10,51	R\$ 80,32	0,00%	R\$ 6.968.296,81	99,90%
MATED-11839	SETOP	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 1.1/4")	Material	m	7,33	R\$ 10,83	R\$ 79,34	0,00%	R\$ 6.968.376,15	99,90%
MATED-11387	SETOP	DOBRIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	Material	un	4,23	R\$ 18,69	R\$ 79,01	0,00%	R\$ 6.968.455,17	99,90%
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	Equipamento	H	39,05	R\$ 1,74	R\$ 78,24	0,00%	R\$ 6.968.533,41	99,90%
816	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,00	R\$ 12,99	R\$ 77,94	0,00%	R\$ 6.968.611,35	99,90%
MATED-11281	SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 16MM[5/8"] MASSA LINEAR: 1,578KG/M)	Material	Kg	7,41	R\$ 10,45	R\$ 77,44	0,00%	R\$ 6.968.688,79	99,90%
13246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRIUELA LISA LEVE	Material	UN	105,00	R\$ 0,73	R\$ 76,65	0,00%	R\$ 6.968.765,44	99,91%
20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	2,90	R\$ 26,21	R\$ 76,09	0,00%	R\$ 6.968.841,53	99,91%
3869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	19,00	R\$ 3,97	R\$ 75,43	0,00%	R\$ 6.968.916,96	99,91%
M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	Material	m	19,54	R\$ 3,80	R\$ 74,22	0,00%	R\$ 6.968.991,17	99,91%
MATED-12516	SETOP	RALO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO TIPO: SEMI-HEMISFÉRICO OU ABACAXI DIÂMETRO: 75MM)	Material	un	3,00	R\$ 24,72	R\$ 74,16	0,00%	R\$ 6.969.065,33	99,91%
20971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	4,00	R\$ 18,43	R\$ 73,72	0,00%	R\$ 6.969.139,05	99,91%
MATED-14619	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	133,11	R\$ 0,54	R\$ 71,88	0,00%	R\$ 6.969.210,93	99,91%
MATED-12135	SETOP	RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO CAPACIDADE: 250L FORMA: CILÍNDRICA PESO APROXIMADO: 7KG)	Material	un	0,26	R\$ 275,77	R\$ 71,63	0,00%	R\$ 6.969.282,56	99,91%
MATED-11333	SETOP	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 188WG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	Material	Kg	3,02	R\$ 23,72	R\$ 71,62	0,00%	R\$ 6.969.354,18	99,91%
MATED-12938	SETOP	POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA2 COMPRIMENTO: 4,5M ENGASTE: 1M DIÂMETRO: 102MM ESPESSURA PARDE: 2,0MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	0,17	R\$ 426,84	R\$ 71,14	0,00%	R\$ 6.969.425,32	99,91%
MATED-29325	SETOP	ROLDANA DUPLA COM REGULAGEM E ROLAMENTO (REFERÊNCIA: ROL-439 CAPACIDADE DE CARGA*: 80KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	4,00	R\$ 17,35	R\$ 69,40	0,00%	R\$ 6.969.494,72	99,92%
298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	21,00	R\$ 3,29	R\$ 69,09	0,00%	R\$ 6.969.563,81	99,92%
MATED-17883	SETOP	UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 1.1/2"[40MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	Material	un	7,21	R\$ 9,29	R\$ 66,94	0,00%	R\$ 6.969.630,74	99,92%
40356	SINAPI	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	Material	UN	4,00	R\$ 16,39	R\$ 65,56	0,00%	R\$ 6.969.696,30	99,92%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
37736	SINAPI	TANQUE DE AÇO 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)	Material	UN	0,00	R\$ 107.325,76	R\$ 65,43	0,00%	R\$ 6.969.761,73	99,92%
10712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,00	R\$ 127.613,71	R\$ 64,95	0,00%	R\$ 6.969.826,68	99,92%
MATED-11750	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO POTÊNCIA: 4400W-5500W ACABAMENTO: BRANCO BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)	Material	un	0,76	R\$ 82,41	R\$ 62,96	0,00%	R\$ 6.969.889,65	99,92%
M1205	SICRO3	Prego de ferro	Material	kg	2,99	R\$ 20,94	R\$ 62,65	0,00%	R\$ 6.969.952,30	99,92%
20044	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,00	R\$ 12,49	R\$ 62,45	0,00%	R\$ 6.970.014,75	99,92%
MATED-28646	SETOP	SUPORTE PARA EXTINTOR (TIPO: PAREDE MATERIAL: AÇO GALVANIZADO) CARGA MÁXIMA: EXINTOR COM CARGA DE ATÉ 12KG)	Material	un	10,00	R\$ 6,23	R\$ 62,30	0,00%	R\$ 6.970.077,05	99,92%
MATED-11359	SETOP	ESCORA DE MADEIRA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 8 A 10CM TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO COM CASCA IMUNIZAÇÃO: NÃO INCLUSO)	Material	m	11,25	R\$ 5,49	R\$ 61,76	0,00%	R\$ 6.970.138,81	99,93%
MATED-17038	SETOP	DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR CURVA:C CORRENTE: 63A I MÁX: 10KA)	Material	un	0,33	R\$ 184,72	R\$ 61,57	0,00%	R\$ 6.970.200,38	99,93%
7139	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	40,00	R\$ 1,53	R\$ 61,20	0,00%	R\$ 6.970.261,58	99,93%
39352	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	Material	UN	12,00	R\$ 5,01	R\$ 60,12	0,00%	R\$ 6.970.321,70	99,93%
MATCO-27502	SETOP	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	Material	un	7,00	R\$ 8,46	R\$ 59,22	0,00%	R\$ 6.970.380,92	99,93%
MATED-12518	SETOP	RALO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO TIPO: SEMI-HEMISFÉRICO OU ABACAXI DIÂMETRO: 100MM)	Material	un	2,00	R\$ 29,44	R\$ 58,88	0,00%	R\$ 6.970.439,80	99,93%
100	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDABEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,00	R\$ 58,55	R\$ 58,55	0,00%	R\$ 6.970.498,35	99,93%
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	21,83	R\$ 2,68	R\$ 58,50	0,00%	R\$ 6.970.556,85	99,93%
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)	Equipamento	H	18,74	R\$ 3,12	R\$ 58,49	0,00%	R\$ 6.970.615,34	99,93%
6142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	5,00	R\$ 11,66	R\$ 58,30	0,00%	R\$ 6.970.673,64	99,93%
MATCO-31736	SETOP	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	113,80	R\$ 0,51	R\$ 57,78	0,00%	R\$ 6.970.731,41	99,93%
9874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	3,15	R\$ 17,98	R\$ 56,60	0,00%	R\$ 6.970.788,01	99,93%
M1358	SICRO3	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	Material	m	21,71	R\$ 2,53	R\$ 54,92	0,00%	R\$ 6.970.842,93	99,94%
1578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	6,00	R\$ 8,85	R\$ 53,10	0,00%	R\$ 6.970.896,03	99,94%
3524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,00	R\$ 10,30	R\$ 51,50	0,00%	R\$ 6.970.947,53	99,94%
MATED-17873	SETOP	CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM] TAMPA: NÃO INCLUSO)	Material	un	1,80	R\$ 27,63	R\$ 49,77	0,00%	R\$ 6.970.997,30	99,94%
MATED-11252	SETOP	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 3 GRANULOMETRIA: 38-50MM)	Material	m³	0,29	R\$ 172,17	R\$ 49,47	0,00%	R\$ 6.971.046,77	99,94%
MATED-12352	SETOP	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	Material	Kg	26,15	R\$ 1,87	R\$ 48,91	0,00%	R\$ 6.971.095,67	99,94%
3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	53,00	R\$ 0,92	R\$ 48,76	0,00%	R\$ 6.971.144,43	99,94%
39027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	2,20	R\$ 21,91	R\$ 48,20	0,00%	R\$ 6.971.192,64	99,94%
65	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	42,00	R\$ 1,13	R\$ 47,46	0,00%	R\$ 6.971.240,10	99,94%
MATED-11683	SETOP	TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	Material	m	5,48	R\$ 8,57	R\$ 46,98	0,00%	R\$ 6.971.287,08	99,94%
39890	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM	Material	UN	1,00	R\$ 46,10	R\$ 46,10	0,00%	R\$ 6.971.333,18	99,94%
MATED-11805	SETOP	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM2)	Material	m	28,85	R\$ 1,57	R\$ 45,30	0,00%	R\$ 6.971.378,48	99,94%
20142	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 44,37	R\$ 44,37	0,00%	R\$ 6.971.422,85	99,94%
MATED-11596	SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	Material	m	9,90	R\$ 4,47	R\$ 44,27	0,00%	R\$ 6.971.467,12	99,94%
12732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,11	R\$ 385,34	R\$ 44,24	0,00%	R\$ 6.971.511,35	99,94%
MATED- 15101	SETOP	ADESIVO (TIPO: MASSA PLÁSTICA COMPOSIÇÃO: RESINA POLIÉSTER APLICAÇÃO: PEDRAS/ METAIS COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0.59KG/M2)	Material	Kg	1,28	R\$ 33,32	R\$ 42,65	0,00%	R\$ 6.971.554,00	99,95%
E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	H	0,67	R\$ 62,47	R\$ 42,07	0,00%	R\$ 6.971.596,07	99,95%
20150	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00	R\$ 20,77	R\$ 41,54	0,00%	R\$ 6.971.637,61	99,95%
1580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,00	R\$ 13,59	R\$ 40,77	0,00%	R\$ 6.971.678,38	99,95%
3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	2,26	R\$ 17,95	R\$ 40,50	0,00%	R\$ 6.971.718,88	99,95%
E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipamento	H	1,21	R\$ 33,09	R\$ 40,19	0,00%	R\$ 6.971.759,07	99,95%
MATED-11747	SETOP	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L ACESSÓRIOS: INCLUSO)	Material	un	0,64	R\$ 62,31	R\$ 39,99	0,00%	R\$ 6.971.799,06	99,95%
3389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	3,20	R\$ 12,36	R\$ 39,55	0,00%	R\$ 6.971.838,61	99,95%
MATED-11679	SETOP	JOELHO 90º PVB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	Material	un	4,51	R\$ 8,74	R\$ 39,40	0,00%	R\$ 6.971.878,00	99,95%
MATED-14472	SETOP	JUNÇÃO SIMPLES PVB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 100MM)	Material	un	1,47	R\$ 25,98	R\$ 38,12	0,00%	R\$ 6.971.916,12	99,95%
E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	0,11	R\$ 338,51	R\$ 37,07	0,00%	R\$ 6.971.953,19	99,95%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
11674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, V5, SOLDABEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,00	R\$ 18,05	R\$ 36,10	0,00%	R\$ 6.971.989,29	99,95%
EQED-25558	SETOP	MAQUINA 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	Equipamento	H	37,75	R\$ 0,93	R\$ 35,22	0,00%	R\$ 6.972.024,51	99,95%
11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,47	R\$ 75,32	R\$ 35,17	0,00%	R\$ 6.972.059,68	99,95%
MATED-4377	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM)	Material	un	68,00	R\$ 0,51	R\$ 34,68	0,00%	R\$ 6.972.094,36	99,95%
MATCO-27504	SETOP	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	Material	un	3,00	R\$ 11,36	R\$ 34,08	0,00%	R\$ 6.972.128,44	99,95%
11830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,00	R\$ 33,35	R\$ 33,35	0,00%	R\$ 6.972.161,79	99,95%
MATED-11478	SETOP	HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD (DIÂMETRO: 5/8") COMPRIMENTO: 240CM ATERIAL DO NÚCLEO: AÇO (SAE 1010/1020) REVESTIMENTO: COBRE ELETROLÍTICO TIPO: BAIXA CAMADA)	Material	un	0,50	R\$ 66,55	R\$ 33,28	0,00%	R\$ 6.972.195,07	99,95%
M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	Material	kg	2,86	R\$ 11,61	R\$ 33,17	0,00%	R\$ 6.972.228,24	99,96%
38773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	4,00	R\$ 8,19	R\$ 32,76	0,00%	R\$ 6.972.261,00	99,96%
MATED-11684	SETOP	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	Material	m	2,68	R\$ 12,17	R\$ 32,66	0,00%	R\$ 6.972.293,66	99,96%
MATED-16674	SETOP	REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 4,8MM COMPRIMENTO: 40MM MATERIAL: ALUMÍNIO ACABAMENTO: NATURAL)	Material	un	60,00	R\$ 0,54	R\$ 32,40	0,00%	R\$ 6.972.326,06	99,96%
MATED-11339	SETOP	ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E6013 APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	Material	Kg	1,51	R\$ 20,90	R\$ 31,65	0,00%	R\$ 6.972.357,71	99,96%
3850	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,00	R\$ 15,62	R\$ 31,24	0,00%	R\$ 6.972.388,95	99,96%
MATED-11840	SETOP	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 1.1/2")	Material	m	2,45	R\$ 12,69	R\$ 31,12	0,00%	R\$ 6.972.420,07	99,96%
EQED-23888	SETOP	REFRIGERADOR (CAPACIDADE MÉDIA: 120L COR: BRANCA QUANTIDADE DE PORTAS: 1 CONSUMO*: 0,11KW/H TENSÃO: 127V-220V)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Equipamento	H	228,57	R\$ 0,14	R\$ 30,97	0,00%	R\$ 6.972.451,04	99,96%
MATED-12988	SETOP	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE ESTRIBO (APLICAÇÃO: SUSTENTAÇÃO ISOLADOR ROLDANA) QUANTIDADE DE ESTRIBO: 1)	Material	un	1,33	R\$ 22,96	R\$ 30,61	0,00%	R\$ 6.972.481,65	99,96%
43482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	30,00	R\$ 1,01	R\$ 30,30	0,00%	R\$ 6.972.511,95	99,96%
E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	Equipamento	H	1,21	R\$ 23,71	R\$ 28,79	0,00%	R\$ 6.972.540,74	99,96%
113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,00	R\$ 14,27	R\$ 28,54	0,00%	R\$ 6.972.569,28	99,96%
1576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	6,00	R\$ 4,53	R\$ 27,18	0,00%	R\$ 6.972.596,46	99,96%
EQED-20768	SETOP	LIXADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA POTÊNCIA: 1250W* TENSÃO: 220V DIÂMETRO DISCO: 7" PESO: 4,6KG* CONSUMO: 1,25KW OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Equipamento	H	15,67	R\$ 1,71	R\$ 26,80	0,00%	R\$ 6.972.623,26	99,96%
7319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	1,84	R\$ 14,36	R\$ 26,40	0,00%	R\$ 6.972.649,66	99,96%
11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	217,80	R\$ 0,12	R\$ 26,14	0,00%	R\$ 6.972.675,80	99,96%
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	Material	un	1,63	R\$ 15,48	R\$ 25,24	0,00%	R\$ 6.972.701,04	99,96%
38194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	4,00	R\$ 6,24	R\$ 24,96	0,00%	R\$ 6.972.726,00	99,96%
3904	SINAPI	LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	24,00	R\$ 1,04	R\$ 24,96	0,00%	R\$ 6.972.750,96	99,96%
3536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,00	R\$ 3,09	R\$ 24,72	0,00%	R\$ 6.972.775,68	99,96%
20151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 24,54	R\$ 24,54	0,00%	R\$ 6.972.800,22	99,96%
MATED-26580	SETOP	ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 90-120A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E309L-17 APLICAÇÃO: AÇO INOX AISI 304)	Material	Kg	0,14	R\$ 170,77	R\$ 24,47	0,00%	R\$ 6.972.824,69	99,96%
MATED-9297	SETOP	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 30MM) TIPO: TORRE/CADEIRINHA/PINO BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	Material	un	55,31	R\$ 0,42	R\$ 23,23	0,00%	R\$ 6.972.847,92	99,96%
MATED-17870	SETOP	CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"(20MM) TAMPA: NÃO INCLUSO)	Material	un	2,32	R\$ 9,96	R\$ 23,14	0,00%	R\$ 6.972.871,07	99,96%
MATED-9598	SETOP	FITA CREPE ROLO (LARGURA: 25MM COMPRIMENTO DO ROLO*: 50M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m	128,20	R\$ 0,18	R\$ 23,08	0,00%	R\$ 6.972.894,14	99,96%
108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	10,00	R\$ 2,28	R\$ 22,80	0,00%	R\$ 6.972.916,94	99,97%
7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,35	R\$ 65,48	R\$ 22,63	0,00%	R\$ 6.972.939,57	99,97%
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: 11931	Material	un	0,42	R\$ 53,68	R\$ 22,54	0,00%	R\$ 6.972.962,12	99,97%
MATED-12424	SETOP	MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	Material	m³	0,00	R\$ 5.458,32	R\$ 22,54	0,00%	R\$ 6.972.984,66	99,97%
3658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 22,43	R\$ 22,43	0,00%	R\$ 6.973.007,09	99,97%
MATED-14470	SETOP	JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	Material	un	1,21	R\$ 18,35	R\$ 22,28	0,00%	R\$ 6.973.029,37	99,97%
3889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,38	R\$ 58,56	R\$ 22,25	0,00%	R\$ 6.973.051,62	99,97%
MATED-11613	SETOP	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC ÁGUA FRIA) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	Material	Kg	0,27	R\$ 82,26	R\$ 22,21	0,00%	R\$ 6.973.073,83	99,97%
822	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 21,09	R\$ 21,09	0,00%	R\$ 6.973.094,92	99,97%
4350	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	Material	UN	20,00	R\$ 1,04	R\$ 20,80	0,00%	R\$ 6.973.115,72	99,97%
392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material		10,71	R\$ 1,92	R\$ 20,57	0,00%	R\$ 6.973.136,30	99,97%
4888	SINAPI	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	Material	UN	4,00	R\$ 5,14	R\$ 20,56	0,00%	R\$ 6.973.156,86	99,97%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	8,00	R\$ 2,54	R\$ 20,32	0,00%	R\$ 6.973.177,18	99,97%
MATED-11963	SETOP	DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA*: 1/4" [6,4MM]) DIÂMETRO DO FURO: 7/8" [22,2MM] DIÂMETRO NOMINAL: 7" [180MM] APLICAÇÃO: METAL VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	1,18	R\$ 17,21	R\$ 20,26	0,00%	R\$ 6.973.197,44	99,97%
MATED-11548	SETOP	REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC) DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM	Material	un	0,75	R\$ 26,94	R\$ 20,11	0,00%	R\$ 6.973.217,54	99,97%
MATED-14464	SETOP	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC) DIÂMETRO: 25X20MM	Material	un	3,97	R\$ 4,96	R\$ 19,68	0,00%	R\$ 6.973.237,22	99,97%
3503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,00	R\$ 9,56	R\$ 19,12	0,00%	R\$ 6.973.256,34	99,97%
M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg	2,24	R\$ 8,50	R\$ 19,03	0,00%	R\$ 6.973.275,37	99,97%
MATED-11682	SETOP	TÊ 90º DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM) DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM	Material	un	1,30	R\$ 14,59	R\$ 18,95	0,00%	R\$ 6.973.294,32	99,97%
7130	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 18,90	R\$ 18,90	0,00%	R\$ 6.973.313,22	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	Material	un	0,52	R\$ 34,85	R\$ 18,29	0,00%	R\$ 6.973.331,52	99,97%
14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,01	R\$ 1.773,72	R\$ 18,18	0,00%	R\$ 6.973.349,70	99,97%
MATED-15612	SETOP	PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X2") QUANTIDADE DE MÓDULOS: 1 MÓDULO MATERIAL: PLÁSTICO SUPORTE: NÃO INCLUSO	Material	un	2,91	R\$ 6,23	R\$ 18,13	0,00%	R\$ 6.973.367,83	99,97%
MATED-11970	SETOP	PARAFUSO (TIPO: CASTELO) MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 8 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA	Material	un	4,00	R\$ 4,37	R\$ 17,48	0,00%	R\$ 6.973.385,31	99,97%
13458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,00	R\$ 15.457,54	R\$ 17,36	0,00%	R\$ 6.973.402,66	99,97%
MATED-11681	SETOP	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM) DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM	Material	un	1,70	R\$ 9,92	R\$ 16,86	0,00%	R\$ 6.973.419,52	99,97%
39026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,66	R\$ 24,66	R\$ 16,33	0,00%	R\$ 6.973.435,86	99,97%
MATED-12990	SETOP	ISOLADOR ROLDANA (MATERIAL: PORCELANA) TENSÃO NOMINAL: 1KV CARGA DE RUPTURA DE MECÂNICA: 10KN COR: MARROM	Material	un	1,33	R\$ 11,86	R\$ 15,81	0,00%	R\$ 6.973.451,67	99,97%
96	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,00	R\$ 15,74	R\$ 15,74	0,00%	R\$ 6.973.467,41	99,97%
MATED-22664	SETOP	DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR CURVA: C CORRENTE: 50A I MÁX: 4,5KA/6KA)	Material	un	0,76	R\$ 19,99	R\$ 15,27	0,00%	R\$ 6.973.482,68	99,97%
MATED-11327	SETOP	PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM) DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334	Material	Kg	0,65	R\$ 23,22	R\$ 15,16	0,00%	R\$ 6.973.497,84	99,97%
3535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,00	R\$ 7,54	R\$ 15,08	0,00%	R\$ 6.973.512,92	99,97%
MATED-11334	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA) CABEÇA: SEXTÁVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM	Material	un	14,75	R\$ 1,02	R\$ 15,04	0,00%	R\$ 6.973.527,96	99,97%
MATED-31493	SETOP	FITA DUPLA FACE (LARGURA: 12MM) COR: TRANSPARENTE COMPRIMENTO DO ROLO*: 20M APLICAÇÃO: USO GERAL VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m	4,91	R\$ 3,05	R\$ 14,99	0,00%	R\$ 6.973.542,95	99,97%
MATED-12612	SETOP	CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2) NÚMEROS DE FIOS: 7 DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM CLASSE: 2A	Material	m	1,33	R\$ 11,11	R\$ 14,81	0,00%	R\$ 6.973.557,76	99,97%
MATED-14471	SETOP	JOELHO 45º PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	Material	un	1,47	R\$ 9,98	R\$ 14,64	0,00%	R\$ 6.973.572,41	99,97%
820	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,00	R\$ 7,29	R\$ 14,58	0,00%	R\$ 6.973.586,99	99,97%
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	Material	un	0,30	R\$ 47,95	R\$ 14,56	0,00%	R\$ 6.973.601,54	99,97%
MATED-31669	SETOP	DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM) DIÂMETRO NOMINAL: 10" [250MM] APLICAÇÃO: MADEIRA	Material	un	0,03	R\$ 436,92	R\$ 14,32	0,00%	R\$ 6.973.615,86	99,98%
MATED-15597	SETOP	SUPORTE PARA PLACA (TIPO DA PLACA: 4"X2") QUANTIDADE DE MÓDULOS: 3 MÓDULOS MATERIAL: PLÁSTICO POSIÇÃO: VERTICAL OU HORIZONTAL PARAFUSOS: INCLUIDOS	Material	un	2,91	R\$ 4,86	R\$ 14,14	0,00%	R\$ 6.973.630,01	99,98%
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 MÁXIMA 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	Equipamento	H	0,04	R\$ 380,52	R\$ 13,88	0,00%	R\$ 6.973.643,89	99,98%
MATED-8359	SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-50) BITOLA: 20MM [3/4"] MASSA LINEAR: 2,466KG/M	Material	Kg	1,24	R\$ 11,13	R\$ 13,75	0,00%	R\$ 6.973.657,63	99,98%
3666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,00	R\$ 4,54	R\$ 13,62	0,00%	R\$ 6.973.671,25	99,98%
3872	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,00	R\$ 6,76	R\$ 13,52	0,00%	R\$ 6.973.684,77	99,98%
E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	0,03	R\$ 369,80	R\$ 13,25	0,00%	R\$ 6.973.698,02	99,98%
43474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	4,50	R\$ 2,93	R\$ 13,19	0,00%	R\$ 6.973.711,20	99,98%
MATED-22661	SETOP	DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR CURVA: C CORRENTE: 25A I MÁX: 4,5KA/6KA)	Material	un	0,73	R\$ 18,00	R\$ 13,13	0,00%	R\$ 6.973.724,33	99,98%
MATED-11277	SETOP	CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 14MM) DIMENSÃO: 1,10X2,20M	Material	m²	0,23	R\$ 56,31	R\$ 12,91	0,00%	R\$ 6.973.737,24	99,98%
3487	SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,20	R\$ 63,68	R\$ 12,74	0,00%	R\$ 6.973.749,98	99,98%
MATED-20773	SETOP	DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO) DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM] VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	0,03	R\$ 367,81	R\$ 12,53	0,00%	R\$ 6.973.762,50	99,98%
MATED-15601	SETOP	MÓDULO TOMADA (PÓLOS: 2P+T) CORRENTE: 10A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO	Material	un	1,92	R\$ 6,51	R\$ 12,51	0,00%	R\$ 6.973.775,01	99,98%
MATED-14407	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN) MATERIAL: PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: SOBREPOR	Material	un	0,35	R\$ 35,66	R\$ 12,42	0,00%	R\$ 6.973.787,43	99,98%
MATED-14458	SETOP	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (MATERIAL: PVC) DIÂMETRO: 20MMX1/2"	Material	un	1,33	R\$ 8,97	R\$ 11,91	0,00%	R\$ 6.973.799,34	99,98%
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	2,45	R\$ 4,86	R\$ 11,90	0,00%	R\$ 6.973.811,25	99,98%
MATED-14479	SETOP	JOELHO 90º SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC) DIÂMETRO: 20MM	Material	un	11,89	R\$ 0,99	R\$ 11,78	0,00%	R\$ 6.973.823,02	99,98%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
MATED-34310	SETOP	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM) COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	Material	un	68,00	R\$ 0,17	R\$ 11,56	0,00%	R\$ 6.973.834,58	99,98%
MATED-20647	SETOP	ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG) DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	Material	Kg	0,50	R\$ 22,96	R\$ 11,48	0,00%	R\$ 6.973.846,06	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)	Material	un	1,63	R\$ 6,99	R\$ 11,40	0,00%	R\$ 6.973.857,46	99,98%
MATED-11624	SETOP	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM) APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	Material	m	70,12	R\$ 0,16	R\$ 11,22	0,00%	R\$ 6.973.868,68	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)	Material	un	1,00	R\$ 11,11	R\$ 11,11	0,00%	R\$ 6.973.879,79	99,98%
20043	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 10,77	R\$ 10,77	0,00%	R\$ 6.973.890,56	99,98%
MATED-14468	SETOP	JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	Material	un	1,11	R\$ 9,65	R\$ 10,74	0,00%	R\$ 6.973.901,30	99,98%
1575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	3,00	R\$ 3,27	R\$ 9,81	0,00%	R\$ 6.973.911,11	99,98%
MATED-11678	SETOP	JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	Material	un	4,09	R\$ 2,33	R\$ 9,54	0,00%	R\$ 6.973.920,65	99,98%
43492	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4,14	R\$ 2,27	R\$ 9,41	0,00%	R\$ 6.973.930,06	99,98%
MATCO-33052	SETOP	TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	un	1,30	R\$ 7,18	R\$ 9,33	0,00%	R\$ 6.973.939,39	99,98%
MATED-14466	SETOP	JOELHO 45° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 40MM)	Material	un	3,38	R\$ 2,67	R\$ 9,02	0,00%	R\$ 6.973.948,41	99,98%
7136	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 8,54	R\$ 8,54	0,00%	R\$ 6.973.956,95	99,98%
MATED-14469	SETOP	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM)	Material	un	3,21	R\$ 2,60	R\$ 8,35	0,00%	R\$ 6.973.965,30	99,98%
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	Equipamento	H	0,89	R\$ 9,31	R\$ 8,26	0,00%	R\$ 6.973.973,56	99,98%
MATED-29324	SETOP	CONTRA FECHO (REFERÊNCIA: CON-370) ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	Material	un	2,00	R\$ 4,10	R\$ 8,20	0,00%	R\$ 6.973.981,76	99,98%
MATED-15598	SETOP	MÓDULO INTERRUPTOR (TIPO: SIMPLES CORRENTE: 10A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	Material	un	0,99	R\$ 8,17	R\$ 8,08	0,00%	R\$ 6.973.989,85	99,98%
MATED-29260	SETOP	GUIA DESLIZANTE (REFERÊNCIA: LINHA 25/SUPREMA) ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	Material	un	4,00	R\$ 1,99	R\$ 7,96	0,00%	R\$ 6.973.997,81	99,98%
MATED-14453	SETOP	TORNEIRA PLÁSTICA LONGA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PLÁSTICO DIÂMETRO: 1/2" APLICAÇÃO: PAREDE TAMANHO: 15CM REFERÊNCIA: 1158)	Material	un	0,65	R\$ 11,98	R\$ 7,78	0,00%	R\$ 6.974.005,58	99,98%
MATED-14462	SETOP	TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 20MM)	Material	un	4,11	R\$ 1,87	R\$ 7,69	0,00%	R\$ 6.974.013,27	99,98%
MATED-11736	SETOP	BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	Material	un	0,35	R\$ 21,70	R\$ 7,63	0,00%	R\$ 6.974.020,90	99,98%
3903	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,00	R\$ 2,54	R\$ 7,62	0,00%	R\$ 6.974.028,52	99,98%
MATED-11923	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 8 DISJUNTORES DIN MATERIAL: PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: EMBUTIR)	Material	un	0,12	R\$ 62,42	R\$ 7,58	0,00%	R\$ 6.974.036,10	99,98%
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)	Material	m	2,42	R\$ 3,10	R\$ 7,49	0,00%	R\$ 6.974.043,59	99,98%
MATED-17880	SETOP	UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 3/4" [20MM]) PARAFUSOS: INCLUSOS)	Material	un	2,32	R\$ 3,14	R\$ 7,30	0,00%	R\$ 6.974.050,89	99,98%
MATED-11597	SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	Material	m	1,63	R\$ 4,44	R\$ 7,25	0,00%	R\$ 6.974.058,13	99,98%
MATED-14544	SETOP	TÊ 90° DE PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 100MM)	Material	un	0,44	R\$ 16,22	R\$ 7,18	0,00%	R\$ 6.974.065,31	99,98%
MATED-17875	SETOP	TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4" [20MM])	Material	un	9,29	R\$ 0,73	R\$ 6,78	0,00%	R\$ 6.974.072,10	99,98%
MATED-11284	SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-60 BITOLA: 4,2MM MASSA LINEAR: 0,109KG/M)	Material	Kg	0,62	R\$ 10,52	R\$ 6,50	0,00%	R\$ 6.974.078,60	99,98%
MATCO-31739	SETOP	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	113,80	R\$ 0,06	R\$ 6,29	0,00%	R\$ 6.974.084,89	99,98%
43468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4,14	R\$ 1,51	R\$ 6,26	0,00%	R\$ 6.974.091,15	99,98%
MATED-34411	SETOP	TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS MATERIAL: COBRE ESTANHADO BITOLA: 4MM2)	Material	un	30,73	R\$ 0,19	R\$ 5,84	0,00%	R\$ 6.974.096,98	99,98%
MATED-11589	SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	Material	l	0,08	R\$ 71,90	R\$ 5,82	0,00%	R\$ 6.974.102,81	99,98%
5075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,26	R\$ 21,93	R\$ 5,79	0,00%	R\$ 6.974.108,60	99,98%
MATED-12520	SETOP	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO (DIÂMETRO: 5/8"-3/4" DIÂMETRO DO CONDUTOR: 10-50MM2)	Material	un	0,50	R\$ 11,20	R\$ 5,60	0,00%	R\$ 6.974.114,20	99,98%
MATED- 9529	SETOP	SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR APLICAÇÃO: USO GERAL REFIL: 9")	Material	Kg	0,06	R\$ 93,87	R\$ 5,28	0,00%	R\$ 6.974.119,48	99,98%
MATED-12995	SETOP	CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	Material	un	0,33	R\$ 15,32	R\$ 5,11	0,00%	R\$ 6.974.124,59	99,98%
MATED-17882	SETOP	UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 1.1/4" [32MM]) PARAFUSOS: INCLUSOS)	Material	un	0,71	R\$ 7,03	R\$ 4,98	0,00%	R\$ 6.974.129,57	99,98%
MATED-9529	SETOP	SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR APLICAÇÃO: USO GERAL REFIL: 9") DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	Material	Kg	0,04	R\$ 109,34	R\$ 4,86	0,00%	R\$ 6.974.134,43	99,98%
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)	Material	un	0,22	R\$ 21,62	R\$ 4,79	0,00%	R\$ 6.974.139,21	99,98%
MATED- 11624	SETOP	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	Material	m	20,31	R\$ 0,23	R\$ 4,67	0,00%	R\$ 6.974.143,88	99,98%
MATED-29326	SETOP	TAMPA FURO (MEDIDA: 3/8" REFERÊNCIA: NYL-042)	Material	un	12,00	R\$ 0,38	R\$ 4,56	0,00%	R\$ 6.974.148,44	99,98%
MATED-13034	SETOP	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO (APLICAÇÃO: POSTE MATERIAL: ALUMÍNIO BITOLA: 32MM [1.1/4"])	Material	un	0,67	R\$ 6,80	R\$ 4,53	0,00%	R\$ 6.974.152,98	99,98%
MATED-9299	SETOP	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 30MM TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	Material	un	12,58	R\$ 0,36	R\$ 4,53	0,00%	R\$ 6.974.157,50	99,98%

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ETAPA 02 DO CAMPUS JK
CURVA ABC DE INSUMOS DE REFERÊNCIA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
MATED-14467	SETOP	TÊ PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	Material	un	0,61	R\$ 7,41	R\$ 4,50	0,00%	R\$ 6.974.162,00	99,98%
MATED-9300	SETOP	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 50MM TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL BITOLA AÇO: MAIOR 12,5MM)	Material	un	2,25	R\$ 1,98	R\$ 4,45	0,00%	R\$ 6.974.166,45	99,98%
MATED-18295	SETOP	KIT PARA POLIMENTO (APLICAÇÃO: ALUMÍNIO E AÇO INOX ACABAMENTO: PRÉ-POLIMENTO, POLIMENTO E LUSTRO INCLUSO: DISCOS DE ESMERIL E BARRAS)	Material	un	0,02	R\$ 190,90	R\$ 4,26	0,00%	R\$ 6.974.170,71	99,98%
MATED-17872	SETOP	CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM]) TAMPA: NÃO INCLUSO)	Material	un	0,18	R\$ 22,72	R\$ 4,02	0,00%	R\$ 6.974.174,74	99,98%
MATED-11445	SETOP	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	Material	un	3,44	R\$ 1,14	R\$ 3,92	0,00%	R\$ 6.974.178,65	99,98%
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	Equipamento	H	0,34	R\$ 11,53	R\$ 3,88	0,00%	R\$ 6.974.182,54	99,98%
43486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4,00	R\$ 0,96	R\$ 3,84	0,00%	R\$ 6.974.186,38	99,98%
13887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Equipamento	UN	0,01	R\$ 441,85	R\$ 3,76	0,00%	R\$ 6.974.190,14	99,98%
MATED-12522	SETOP	FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	Material	m	5,13	R\$ 0,71	R\$ 3,64	0,00%	R\$ 6.974.193,78	99,98%
E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Equipamento	H	3,92	R\$ 0,88	R\$ 3,57	0,00%	R\$ 6.974.197,35	99,98%
5066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,12	R\$ 28,90	R\$ 3,50	0,00%	R\$ 6.974.200,85	99,98%
E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Equipamento	H	0,83	R\$ 1,88	R\$ 2,78	0,00%	R\$ 6.974.203,63	99,98%
MATED-18137	SETOP	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16,8MM [5/8"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 65UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	4,00	R\$ 0,68	R\$ 2,72	0,00%	R\$ 6.974.206,35	99,98%
20085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 2,70	R\$ 2,70	0,00%	R\$ 6.974.209,05	99,98%
MATED-14478	SETOP	BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	Material	un	0,12	R\$ 20,76	R\$ 2,45	0,00%	R\$ 6.974.211,50	99,98%
36487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,00	R\$ 4.489,66	R\$ 2,40	0,00%	R\$ 6.974.213,90	99,98%
MATED-14465	SETOP	TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25MM)	Material	un	1,05	R\$ 2,19	R\$ 2,30	0,00%	R\$ 6.974.216,20	99,98%
MATED-17878	SETOP	TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])	Material	un	1,80	R\$ 1,21	R\$ 2,18	0,00%	R\$ 6.974.218,38	99,98%
MATED-14480	SETOP	JOELHO 90º SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25MM)	Material	un	1,58	R\$ 1,37	R\$ 2,17	0,00%	R\$ 6.974.220,54	99,98%
43458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	30,00	R\$ 0,07	R\$ 2,10	0,00%	R\$ 6.974.222,64	99,98%
MATED-11725	SETOP	ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 30CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	Material	un	0,26	R\$ 8,04	R\$ 2,09	0,00%	R\$ 6.974.224,73	99,98%
MATED-14463	SETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25X20MM)	Material	un	2,10	R\$ 0,99	R\$ 2,08	0,00%	R\$ 6.974.226,81	99,98%
MATCO-31738	SETOP	EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	113,80	R\$ 0,02	R\$ 2,01	0,00%	R\$ 6.974.228,83	99,98%
39897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	250G	0,03	R\$ 70,63	R\$ 2,01	0,00%	R\$ 6.974.230,84	99,98%
39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,00	R\$ 0,49	R\$ 1,96	0,00%	R\$ 6.974.232,80	99,98%
MATED-29263	SETOP	VEDAÇÃO SUPERIOR (REFERÊNCIA: NYL-335)	Material	un	1,00	R\$ 1,82	R\$ 1,82	0,00%	R\$ 6.974.234,62	99,98%
MATED-11332	SETOP	PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	Material	Kg	0,07	R\$ 22,26	R\$ 1,64	0,00%	R\$ 6.974.236,26	99,98%
E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Equipamento	H	0,12	R\$ 12,02	R\$ 1,48	0,00%	R\$ 6.974.237,75	99,98%
MATED-11627	SETOP	PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	Material	un	0,09	R\$ 14,97	R\$ 1,32	0,00%	R\$ 6.974.239,07	99,98%
M0560	SICRO3	Desmoldante para formas de madeira	Material	l	0,08	R\$ 15,30	R\$ 1,29	0,00%	R\$ 6.974.240,35	99,98%
39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,20	R\$ 4,55	R\$ 0,91	0,00%	R\$ 6.974.241,26	99,98%
E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	Equipamento	H	0,67	R\$ 1,32	R\$ 0,89	0,00%	R\$ 6.974.242,16	99,98%
MATED-12058	SETOP	LONA PLÁSTICA (COR: PRETA ESPESSURA: 150 MICRAS)	Material	m²	0,29	R\$ 1,97	R\$ 0,57	0,00%	R\$ 6.974.242,72	99,98%
43617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,04	R\$ 8,76	R\$ 0,32	0,00%	R\$ 6.974.243,04	99,98%
MATED-34413	SETOP	TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS MATERIAL: COBRE ESTANHADO BITOLA: 10MM²)	Material	un	0,76	R\$ 0,41	R\$ 0,31	0,00%	R\$ 6.974.243,35	99,98%
MATED-11449	SETOP	TINTA (TIPO: LÁTEX PVA PREMIUM APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO ACABAMENTO: FOSCO)	Material	l	0,01	R\$ 22,40	R\$ 0,27	0,00%	R\$ 6.974.243,62	99,98%
MATED-17877	SETOP	TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM])	Material	un	0,18	R\$ 1,13	R\$ 0,20	0,00%	R\$ 6.974.243,82	99,98%
MATED-19556	SETOP	BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	Material	Kg	0,00	R\$ 126,74	R\$ 0,16	0,00%	R\$ 6.974.243,99	99,98%
43462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4,00	R\$ 0,01	R\$ 0,04	0,00%	R\$ 6.974.244,03	99,98%
MATED-18294	SETOP	GEL DECAPANTE (APLICAÇÃO: LIMPEZA EM SOLDA INOX CONTEÚDO EMBALAGEM: QUILO RENDIMENTO*: 15M²)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	Kg	0,00	R\$ 52,04	R\$ 0,03	0,00%	R\$ 6.974.244,06	99,98%
45124	SINAPI	CATRACA DE CONTROLE DE ACESSO, LEITORA PROXIMIDADE DE CARTÃO RFID E TECLADO, CORPO EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPOXI E 3 BRACOS ARTICULADOS EM AÇO INOX POLIDO, COM CONTAGEM DE ACESSO, INCLUI SOFTWARE	Material	UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 6.974.244,06	99,98%
41495	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", ESPESSURA DE 2,00 MM	Material	M	6,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 6.974.244,06	99,98%