



Prefeitura Municipal de São José do Divino
Governo do Estado de Minas Gerais

ANEXO I – DESCRIÇÃO DOS ITENS -PREÇO MÉDIO

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00001		00021051	BATERIA 9V ALKALINA DURACEL bateria 9v alkalina duracel	UN	6,00	24,92	149,52
00002		00021052	BATERIA 9V EIGIN bateria 9v eigin	UN	6,00	23,58	141,48
00003		00021053	BOMBA CANETA 1 CV bomba caneta 1 cv	UN	6,00	754,97	4.529,82
00004		00021054	BOMBA CANETA 2 CV bomba caneta 2 cv	UN	8,00	1.349,95	10.799,60
00005		00021055	BOMBA CANETA 3 CV bomba caneta 3 cv	UN	20,00	1.799,95	35.999,00
00006		00021056	BOMBA D'AGUA EXTERNA 1/2 CV bomba d'agua externa 1/2 cv	UN	6,00	547,50	3.285,00
00007		00021057	BOMBA D'AGUA EXTERNA 1/3 CV bomba d'agua externa 1/3 cv	UN	6,00	1.585,53	9.513,18
00008		00021058	BOMBA D'AGUA EXTERNA 1CV bomba d'agua externa 1cv	UN	6,00	684,95	4.109,70
00009		00021059	BOMBA D'AGUA EXTERNA 3 CV bomba d'agua externa 3 cv	UN	3,00	5.545,00	16.635,00
00010		00021060	BRAÇO GALVONIZADO 2,0MTS 48MM braço galvanizado 2,0mts 48mm	UN	500,00	182,50	91.250,00
00011		00021061	BRAÇO GALVONIZADO 2,5MTS 48MM braço galvanizado 2,5mts 48mm	UN	200,00	194,95	38.990,00
00012		00021062	BUCHA 05 bucha 05	UN	100,00	0,12	12,00
00013		00021063	BUCHA 06 bucha 06	UN	100,00	0,12	12,00
00014		00021064	BUCHA 08 bucha 08	UN	100,00	0,18	18,00
00015		00014550	BUCHA 10 bucha 10	PÇA	150,00	0,24	36,00
00016		00014552	BUCHA 12 bucha 12	PÇA	40,00	0,31	12,40
00017		00021065	CANALETA 50X20X2000MMM COM DIVISÃO, FITA DUPLA FACE PVC canaleta 50x20x2000mmm com divisão, fita dupla face pvc	UN	200,00	27,25	5.450,00
00018		00021066	CABO ALUMINIO DUPLEX NEUTRO ISOLADO 10MM cabo aluminio duplex neutro isolado 10mm	MT	400,00	5,34	2.136,00
00019		00021067	CABO ALUMINIO DUPLEX NEUTRO ISOLADO 16MM cabo aluminio duplex neutro isolado 16mm	MT	4.000,00	6,70	26.800,00
00020		00021068	CABO ALUMINIO DUPLEX NEUTRO ISOLADO 25MM cabo aluminio duplex neutro isolado 25mm	MT	1.500,00	9,75	14.625,00
00021		00021069	CABO ALUMINIO DUPLEX NEUTRO ISOLADO 35MM cabo aluminio duplex neutro isolado 35mm	MT	500,00	17,49	8.745,00
00022		00021070	CABO ALUMINIO QUADRUPLIX 16MM cabo aluminio quadruplex 16mm	MT	200,00	9,55	1.910,00
00023		00021071	CABO ALUMINIO QUADRUPLIX 25MM cabo aluminio quadruplex 25mm	MT	150,00	18,85	2.827,50
00024		00021072	CABO ALUMINIO TRIPLEX 16MM cabo aluminio triplex 16mm	MT	500,00	10,00	5.000,00
00025		00021073	CABO ALUMINIO TRIPLEX 25MM cabo aluminio triplex 25mm	MT	500,00	16,67	8.335,00
00026		00021074	CABO ALUMINIO TRIPLEX 35MM cabo aluminio triplex 35mm	MT	200,00	20,69	4.138,00
00027		00021075	CABO DE REDE CAT CAIXA COM 305 cabo de rede cat caixa com 305	UN	6,00	835,00	5.010,00



Prefeitura Municipal de São José do Divino
Governo do Estado de Minas Gerais

ANEXO I – DESCRIÇÃO DOS ITENS -PREÇO MÉDIO

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00028		00021076	CABO FLEX. 1,5MM CORES DIVERSAS cabos flex. 1,5mm cores diversas	MT	1.000,00	1,85	1.850,00
00029		00021077	CABO FLEX. 2,5MM CORES DIVERSAS cabos flex. 2,5mm cores diversas	MT	1.500,00	3,63	5.445,00
00030		00021078	CABO FLEX. 4,0MM CORES DIVERSAS cabos flex. 4,0mm cores diversas	MT	1.500,00	4,01	6.015,00
00031		00021079	CABO FLEX. 6,0MM CORES DIVERSAS cabos flex. 6,0mm cores diversas	MT	1.000,00	5,90	5.900,00
00032		00021080	CABO FLEX. 10,0MM CORES DIVERSAS cabos flex. 10,0mm cores diversas	MT	500,00	11,75	5.875,00
00033		00021081	CABO FLEX. 16,0MM CORES DIVERSAS cabos flex. 16,0mm cores diversas	MT	500,00	17,92	8.960,00
00034		00021082	CABO FLEX. 25,0MM CORES DIVERSAS cabos flex. 25,0mm cores diversas	MT	200,00	26,89	5.378,00
00035		00021083	CABO FLEX. 35,0MM CORES DIVERSAS cabos flex. 35,0mm cores diversas	MT	100,00	37,71	3.771,00
00036		00021084	CABO FLEX. 50,0MM CORES DIVERSAS cabos flex. 50,0mm cores diversas	MT	100,00	48,45	4.845,00
00037		00021085	CABO FLEX. 75,0MM CORES DIVERSAS cabos flex. 75,0mm cores diversas	MT	100,00	78,95	7.895,00
00038		00021086	CABO FLEX. 95,0MM CORES DIVERSAS cabos flex. 95,0mm cores diversas	MT	100,00	97,95	9.795,00
00039		00021087	CABO PP 2X0,75MM cabos pp 2x0,75mm	MT	100,00	3,85	385,00
00040		00021088	CABO PP 2X1,5MM cabos pp 2x1,5mm	MT	100,00	4,70	470,00
00041		00021089	CABO PP 2X2,5MM cabos pp 2x2,5mm	MT	250,00	8,10	2.025,00
00042		00021090	CABO PP 2X4,0MM cabos pp 2x4,0mm	MT	250,00	12,46	3.115,00
00043		00021091	CABO PP 2X6,0MM cabos pp 2x6,0mm	MT	250,00	14,90	3.725,00
00044		00021092	CABO PP 3X0,75MM cabos pp 3x0,75mm	MT	100,00	4,90	490,00
00045		00021093	CABO PP 3X1,5MM cabos pp 3x1,5mm	MT	100,00	6,70	670,00
00046		00021094	CABO PP 3X2,5MM cabos pp 3x2,5mm	MT	200,00	11,05	2.210,00
00047		00021095	CABO PP 3X4,0MM cabos pp 3x4,0mm	MT	150,00	12,88	1.932,00
00048		00021096	CABO PP 3X6,0MM cabos pp 3x6,0mm	MT	100,00	17,71	1.771,00
00049		00021097	CAIXA DE SOBREPORT 4X2 caixa de sobrepost 4x2	UN	50,00	8,25	412,50
00050		00021098	CAIXA DE SOBREPORT 4X4 caixa de sobrepost 4x4	UN	50,00	10,25	512,50
00051		00021099	CAIXA DE PAREDE 4X2 caixa de parede 4x2	UN	600,00	1,75	1.050,00
00052		00021100	CAIXA DE PAREDE 4X4 caixa de parede 4x4	UN	300,00	3,50	1.050,00
00053		00021101	CAMERA INTELBRAS 1230 FULL COLLOR camera intelbras 1230 full collor	UN	50,00	229,95	11.497,50
00054		00021102	CAMERA INTELBRAS SEMI FIO NIBO CAM camera intelbras semi fio nibo cam	UN	30,00	389,95	11.698,50



Prefeitura Municipal de São José do Divino
Governo do Estado de Minas Gerais

ANEXO I – DESCRIÇÃO DOS ITENS -PREÇO MÉDIO

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00055		00021103	CONECTOR PORCELANA 2 ENTRADA conector porcelana 2 entrada	UN	20,00	7,45	149,00
00056		00021104	CONECTOR PORCELANA 3 ENTRADA conector porcelana 3 entrada	UN	30,00	9,60	288,00
00057		00021105	DISJUNTOR DIN GE 1X10 disjuntor din ge 1x10	UN	30,00	11,75	352,50
00058		00021106	DISJUNTOR DIN GE 1X16 disjuntor din ge 1x16	UN	30,00	12,25	367,50
00059		00021107	DISJUNTOR DIN GE 1X20 disjuntor din ge 1x20	UN	30,00	12,25	367,50
00060		00021108	DISJUNTOR DIN GE 1X25 disjuntor din ge 1x25	UN	30,00	12,25	367,50
00061		00021109	DISJUNTOR DIN GE 1X32 disjuntor din ge 1x32	UN	30,00	12,75	382,50
00062		00021110	DISJUNTOR DIN GE 1X40 disjuntor din ge 1x40	UN	25,00	14,75	368,75
00063		00021111	DISJUNTOR DIN GE 1X50 disjuntor din ge 1x50	UN	15,00	18,50	277,50
00064		00021112	DISJUNTOR DIN GE 1X63 disjuntor din ge 1x63	UN	50,00	19,50	975,00
00065		00021113	DISJUNTOR DIN GE 2X10 disjuntor din ge 2x10	UN	30,00	38,95	1.168,50
00066		00021114	DISJUNTOR DIN GE 2X16 disjuntor din ge 2x16	UN	30,00	38,95	1.168,50
00067		00014312	DISJUNTOR DIN GE 2X20A disjuntor bipolar 15a	UN	25,00	39,45	986,25
00068		00021115	DISJUNTOR DIN GE 2X25 disjuntor din ge 2x25	UN	30,00	39,70	1.191,00
00069		00021116	DISJUNTOR DIN GE 2X32 disjuntor din ge 2x32	UN	25,00	39,70	992,50
00070		00021117	DISJUNTOR DIN GE 2X40 disjuntor din ge 2x40	UN	25,00	42,75	1.068,75
00071		00021118	DISJUNTOR DIN GE 2X50 disjuntor din ge 2x50	UN	15,00	44,45	666,75
00072		00021119	DISJUNTOR DIN GE 2X63 disjuntor din ge 2x63	UN	30,00	46,95	1.408,50
00073		00021120	DISJUNTOR DIN GE 2X100 disjuntor din ge 2x100	UN	3,00	121,50	364,50
00074		00021121	DVR INTELBRAS 16 CANAIS SEM HD dvr intelbras 16 canais sem hd	UN	5,00	1.200,00	6.000,00
00075		00021122	DVR INTELBRAS 4 CANAIS SEM HD dvr intelbras 4 canais sem hd	UN	2,00	700,00	1.400,00
00076		00021123	DVR INTELBRAS 8 CANAIS SEM HD dvr intelbras 8 canais sem hd	UN	2,00	1.015,00	2.030,00
00077		00021124	EXTENSÃO 10MTS extensão 10mts	UN	10,00	53,11	531,10
00078		00021125	EXTENSÃO 3MTS extensão 3mts	UN	5,00	24,49	122,45
00079		00021126	EXTENSÃO 5MTS extensão 5mts	UN	10,00	32,45	324,50
00080		00021127	FILTRO DE LINHA DUPLO filtro de linha duplo	UN	5,00	28,95	144,75
00081		00021128	FILTRO DE LINHA QUADRUPLA filtro de linha quadruplo	UN	5,00	33,45	167,25



Prefeitura Municipal de São José do Divino
Governo do Estado de Minas Gerais

ANEXO I – DESCRIÇÃO DOS ITENS -PREÇO MÉDIO

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00082		00021129	FILTRO DE LINHA QUINTUPLO filtro de linha quintuplo	UN	5,00	40,45	202,25
00083		00021130	FILTRO DE LINHA QUADRUPLO COM FUSIVEL filtro de linha quadruplo com fusivel	UN	20,00	43,45	869,00
00084		00021131	FILTRO DE LINHA QUINTUPLO COM FUSIVEL filtro de linha quintuplo com fusivel	UN	20,00	42,42	848,40
00085		00021132	FILTRO DE LINHA TRIPLO filtro de linha triplo	UN	5,00	31,29	156,45
00086		00021133	FIO PARALELO 2X0,75MM fio paralelo 2x0,75mm	MT	100,00	2,35	235,00
00087		00021134	FIO PARALELO 2X1,00MM fio paralelo 2x1,00mm	MT	100,00	3,10	310,00
00088		00021135	FIO PARALELO 2X1,5MM fio paralelo 2x1,5mm	MT	150,00	3,75	562,50
00089		00021136	FIO PARALELO 2X2,5MM fio paralelo 2x2,5mm	MT	300,00	5,75	1.725,00
00090		00021137	FIO PARALELO 2X4,0MM fio paralelo 2x4,0mm	MT	200,00	8,75	1.750,00
00091		00021138	FITA ISOLANTE 10MTS fita isolante 10mts	UN	50,00	6,26	313,00
00092		00021139	FITA ISOLANTE 20MTS fita isolante 20mts	UN	30,00	9,31	279,30
00093		00021140	FITA ISOLANTE 5MTS fita isolante 5mts	UN	30,00	4,68	140,40
00094		00021141	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 2M X 19MM X 0,76MM fita isolante alta fusão 2m x 19mm x 0,76mm	UN	30,00	21,79	653,70
00095		00021142	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10M X 19MM X 0,76MM fita isolante alta fusão 10m x 19mm x 0,76mm	UN	20,00	30,45	609,00
00096		00021143	FITA ISOLANTE COLORIDA 10MTS fita isolante colorida 10mts	UN	20,00	7,50	150,00
00097		00021144	HD PURPLE 1 TB hd purple 1 tb	UN	10,00	389,95	3.899,50
00098		00021145	HD PURPLE 2TB hd purple 2tb	UN	10,00	500,00	5.000,00
00099		00021146	INTERRUPTOR 1T CONJ. TOMADA 10A interruptor 1t conj. tomada 10a	UN	100,00	12,55	1.255,00
00100		00021147	INTERRUPTOR 1T PARALELO interruptor 1t paralelo	UN	100,00	15,80	1.580,00
00101		00021148	INTERRUPTOR 1T SIMPLES interruptor 1t simples	UN	100,00	7,29	729,00
00102		00021149	INTERRUPTOR 2T CONJ. TOMADA 10A interruptor 2t conj. tomada 10a	UN	100,00	14,61	1.461,00
00103		00021150	INTERRUPTOR 2T PARALELO interruptor 2t paralelo	UN	100,00	19,69	1.969,00
00104		00021151	INTERRUPTOR 2T SIMPLES interruptor 2t simples	UN	50,00	15,20	760,00
00105		00021152	INTERRUPTOR 3T PARALELO interruptor 3t paralelo	UN	20,00	19,08	381,60
00106		00021153	INTERRUPTOR 3T SIMPLES interruptor 3t simples	UN	20,00	17,00	340,00
00107		00021154	LAMPADA LED 20W lampada led 20w	UN	50,00	12,21	610,50
00108		00021155	LAMPADA LED 30W lampada led 30w	UN	100,00	22,95	2.295,00



Prefeitura Municipal de São José do Divino
Governo do Estado de Minas Gerais

ANEXO I – DESCRIÇÃO DOS ITENS -PREÇO MÉDIO

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00109		00021156	LAMPADA LED 40W lampada led 40w	UN	150,00	25,88	3.882,00
00110		00021157	LAMPADA LED 50W lampada led 50w	UN	50,00	31,82	1.591,00
00111		00021158	LAMPADA LED 60W lampada led 60w	UN	20,00	48,95	979,00
00112		00021159	LAMPADA LED 9W lampada led 9w	UN	200,00	5,47	1.094,00
00113		00021160	LAMPADA LED 75W lampada led 75w	UN	30,00	68,95	2.068,50
00114		00021161	LAMPADA TUBULAR LED DE 10 WTS lampada tubular led de 10 wts	UN	20,00	12,50	250,00
00115		00021162	LAMPADA TUBULAR LED DE 20 WTS lampada tubular led de 20 wts	UN	20,00	23,95	479,00
00116		00021163	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 luminaria de emergencia 30	UN	50,00	44,21	2.210,50
00117		00021164	LUMINARIA PUBLICA DE LED 100 WTS luminaria publica de led 100 wts	UN	50,00	231,29	11.564,50
00118		00021165	LUMINARIA PUBLICA 100 WTS SMD luminaria publica 100 wts smd	UN	350,00	164,95	57.732,50
00119		00021166	LUMINARIA TARTARUGA LED luminaria tartaruga led	UN	25,00	25,00	625,00
00120		00021167	MANGUEIRA DUTO FLEX 3/4 ROLO mangueira duto flex 3/4 rolo	UN	3,00	78,89	236,67
00121		00021168	MANGUEIRA DUTO FLEX 32MM ROLO mangueira duto flex 32mm rolo	UN	3,00	126,95	380,85
00122		00021169	MANGUEIRA DUTO FLEX 40MM ROLO mangueira duto flex 40mm rolo	UN	3,00	179,95	539,85
00123		00021170	MANGUEIRA DUTO FLEX 50MM ROLO mangueira duto flex 50mm rolo	UN	3,00	239,95	719,85
00124		00021171	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4 mangueira corrugada 3/4	MT	1.000,00	5,95	5.950,00
00125		00021173	MANGUEIRA CORRUGADA 32MM mangueira corrugada 32mm	MT	500,00	2,75	1.375,00
00126		00021176	PADRAO BIFASICO 63 AMPRES 4,5 MTS 1CX padrao bifasico 63 ampres 4,5 mts 1cx	UN	15,00	1.392,40	20.886,00
00127		00021177	PADRAO BIFASICO 63 AMPERES 7 MTS 1CX padrao bifasico 63 amperes 7 mts 1cx	UN	15,00	1.822,32	27.334,80
00128		00021178	PADRAO MONOFASICO 63 AMPERES 4,5MTS 1CX padrao monofasico 63 amperes 4,5mts 1cx	UN	20,00	1.045,11	20.902,20
00129		00021179	PADRAO MONOFASICO 63 AMPERES 7 MTS 1CX padrao monofasico 63 amperes 7 mts 1cx	UN	20,00	1.428,58	28.571,60
00130		00021180	PADRAO MONOFASICO 63 AMPERES 7 MTS 2CX padrao monofasico 63 amperes 7 mts 2cx	UN	10,00	1.904,92	19.049,20
00131		00021181	PAINEL LED 12W EMBUTIR painel led 12w embutir	UN	10,00	17,95	179,50
00132		00021182	PAINEL LED 12W SOBREPOR painel led 12w sobrepôr	UN	10,00	19,95	199,50
00133		00021184	PAINEL LED 18W EMBUTIR painel led 18w embutir	UN	10,00	28,95	289,50
00134		00021185	PAINEL LED 18W SOBREPOR painel led 18w sobrepôr	UN	10,00	32,95	329,50
00135		00021186	PAINEL LED 24W EMBUTIR painel led 24w embutir	UN	10,00	35,95	359,50



Prefeitura Municipal de São José do Divino
Governo do Estado de Minas Gerais

ANEXO I – DESCRIÇÃO DOS ITENS -PREÇO MÉDIO

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00136		00021187	PAINEL LED 24W SOBREPOR painel led 24w sobrepor	UN	10,00	38,95	389,50
00137		00021189	PANEL LED 32W EMBUTIR panel led 32w embutir	UN	10,00	87,45	874,50
00138		00021191	PAINEL LED 32W SOBREPOR painel led 32w sobrepor	UN	10,00	87,45	874,50
00139		00021192	PARAFUSO 05 parafuso 05	UN	40,00	0,23	9,20
00140		00021193	PARAFUSO 06 parafuso 06	UN	60,00	0,33	19,80
00141		00021194	PARAFUSO 08 parafuso 08	UN	40,00	0,45	18,00
00142		00021195	PARAFUSO 10 parafuso 10	UN	100,00	0,55	55,00
00143		00021196	PARAFUSO 12 parafuso 12	UN	40,00	0,65	26,00
00144		00021197	PILHA ALCALINA DURACEL AA pilha alcalina duracel aa	UN	60,00	3,10	186,00
00145		00021198	PILHA ALCALINA DURACEL AAA pilha alcalina duracel aaa	UN	60,00	3,10	186,00
00146		00021199	PLACA SEGA 4X 2 placa sega 4x 2	UN	30,00	2,98	89,40
00147		00021200	PLACA SEGA 4X4 placa sega 4x4	UN	30,00	5,69	170,70
00148		00021201	PLACA SEGA COM FURO 4X 2 placa sega com furo 4x 2	UN	30,00	3,45	103,50
00149		00021202	PLACA SEGA COM FURO 4X4 placa sega com furo 4x4	UN	30,00	6,70	201,00
00150		00021203	PLUG FEMA 10A plug fema 10a	UN	40,00	4,68	187,20
00151		00021204	PLUG FEMA 20A plug fema 20a	UN	40,00	7,43	297,20
00152		00021205	PLUG MACHO 10A plug macho 10a	UN	30,00	6,05	181,50
00153		00021206	PLUG MACHO 20A plug macho 20a	UN	30,00	9,50	285,00
00154		00021207	POSTE DECORATIVO 5 MTS GALVANIZADO UMA PETOLA poste decorativo 5 mts galvanizado uma petola	UN	30,00	1.525,00	45.750,00
00155		00021208	POSTE DECORATIVO 7 MTS DECORATIVO GALVANIZADO poste decorativo 7 mts decorativo galvanizado	UN	50,00	2.550,00	127.500,00
00156		00021209	REFLETOR LED 100W refletor led 100w	UN	20,00	114,47	2.289,40
00157		00021210	REFLETOR LED 200W refletor led 200w	UN	20,00	223,79	4.475,80
00158		00021211	PROJETOR LED 400W PARA CAMPO DE FUTEBOL projektor led 400w para campo de futebol	UN	40,00	1.195,00	47.800,00
00159		00021212	PROJETOR LED 300W PARA CAMPO DE FUTEBOL projektor led 300w para campo de futebol	UN	30,00	915,00	27.450,00
00160		00021213	REFLETOR LED 30W refletor led 30w	UN	20,00	31,33	626,60
00161		00021214	REFLETOR LED 50W refletor led 50w	UN	10,00	40,46	404,60
00162		00021215	RESISTENCIA CHUVEIRO 127V resistencia chuveiro 127v	UN	10,00	24,00	240,00



Prefeitura Municipal de São José do Divino
Governo do Estado de Minas Gerais

ANEXO I – DESCRIÇÃO DOS ITENS -PREÇO MÉDIO

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00163		00021216	RESISTENCIA CHUVEIRO 220V resistencia chuveiro 220v	UN	10,00	24,00	240,00
00164		00021217	SONDA PASSAR FIO 10MTS sonda passar fio 10mts	UN	4,00	23,50	94,00
00165		00021218	SONDA PASSAR FIO 15MTS sonda passar fio 15mts	UN	6,00	29,00	174,00
00166		00021219	SONDA PASSAR FIO 20MTS sonda passar fio 20mts	UN	5,00	39,00	195,00
00167		00021220	TERMINAL TUBULAR 1,5MM terminal tubular 1,5mm	UN	200,00	1,13	226,00
00168		00021221	TERMINAL TUBULAR 10MM terminal tubular 10mm	UN	150,00	0,85	127,50
00169		00021222	TERMINAL TUBULAR 16MM terminal tubular 16mm	UN	100,00	0,98	98,00
00170		00021223	TERMINAL TUBULAR 2,5MM terminal tubular 2,5mm	UN	150,00	1,21	181,50
00171		00021224	TERMINAL TUBULAR 25MM terminal tubular 25mm	UN	100,00	1,70	170,00
00172		00021225	TERMINAL TUBULAR 35MM terminal tubular 35mm	UN	50,00	3,25	162,50
00173		00021226	TERMINAL TUBULAR 4,0MM terminal tubular 4,0mm	UN	100,00	1,59	159,00
00174		00021227	TERMINAL TUBULAR 50MM terminal tubular 50mm	UN	30,00	3,25	97,50
00175		00021228	TERMINAL TUBULAR 6,0MM terminal tubular 6,0mm	UN	100,00	1,72	172,00
00176		00021229	TERMINAL TUBULAR 75MM terminal tubular 75mm	UN	30,00	3,70	111,00
00177		00021230	TERMINAL TUBULAR 95MM terminal tubular 95mm	UN	20,00	4,25	85,00
00178		00021231	TOMADA 10A tomada 10a	UN	200,00	7,45	1.490,00
00179		00021232	TOMADA 20A tomada 20a	UN	100,00	11,59	1.159,00
00180		00021233	TOMADA DUPLA 10A tomada dupla 10a	UN	100,00	12,09	1.209,00
00181		00021234	TOMADA DUPLA 20A tomada dupla 20a	UN	100,00	16,63	1.663,00
00182		00021235	TOMADA DE SOBREPOR tomada de sobrepor	UN	100,00	8,66	866,00
00183		00021236	TUBO PADRÃO PA 1 tubo padrão pa 1	UN	10,00	384,95	3.849,50
00184		00021237	TUBO PADRÃO PA 2 tubo padrão pa 2	UN	10,00	454,95	4.549,50
00185		00021238	TUBO PADRÃO PA 3 tubo padrão pa 3	UN	10,00	774,95	7.749,50
00186		00021239	TUBO PADRÃO PA 4 tubo padrão pa 4	UN	10,00	589,95	5.899,50
00187		00021240	TUBO PADRÃO PA 5 tubo padrão pa 5	UN	10,00	1.150,00	11.500,00
00188		00021241	TUBO PADRÃO PA 6 tubo padrão pa 6	UN	10,00	1.800,00	18.000,00
00189		00021242	CHAVE DE TESTE DE TENSÃO chave de teste de tensão	UN	10,00	5,25	52,50



Prefeitura Municipal de São José do Divino
Governo do Estado de Minas Gerais

ANEXO I – DESCRIÇÃO DOS ITENS -PREÇO MÉDIO

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00190		00021243	ELETRODUTO PVC 3/4 3M ANTI CHAMA BRANCO eletroduto pvc 3/4 3m anti chama branco	UN	150,00	23,45	3.517,50
00191		00021244	ADAPTADOR PARA ELETRODUTO PCV 3/4 BRANCO adaptador para eletroduto pcv 3/4 branco	UN	50,00	2,75	137,50
00192		00021245	LUVA DE LIÇIGAÇÃO PARA ELETRODUTO PVC 3/4 BRANCO luva de liçigação para eletroduto pvc 3/4 branco	UN	50,00	2,75	137,50
00193		00021246	CURVA 90° PARA ELETRODUTO PVC 3/4 BRANCO curva 90° para eletroduto pvc 3/4 branco	UN	40,00	5,42	216,80
00194		00021247	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO PARA ELETRODUTO PCV 3/4 TIPO CLICK BRANCO abraçadeira de fixação para eletroduto pcv 3/4 tipo click branco	UN	200,00	1,75	350,00
00195		00021248	CAIXA DE CONDULETE 4X2 3/4 EM PCV BRANCO caixa de condutele 4x2 3/4 em pcv branco	UN	150,00	10,24	1.536,00
00196		00021249	TOMADA PARA CAIXA DE CONDULETE EM PVC SIMPLES 10A BRANCO tomada para caixa de condutele em pvc simples 10a branco	UN	60,00	9,50	570,00
00197		00021250	TOMADA PARA CAIXA DE CONDULETE EM PVC DULA 10A BRANCO tomada para caixa de condutele em pvc dula 10a branco	UN	40,00	14,50	580,00
00198		00021251	TOMADA PARA CAIXA DE CONDULETE EM PVC DULA 10/20A BRANCO tomada para caixa de condutele em pvc dula 10/20a branco	UN	30,00	14,50	435,00
00199		00021252	TOMADA PARA CAIXA DE CONDULETE EM PVC TRIPLA 10A BRANCO tomada para caixa de condutele em pvc tripla 10a branco	UN	30,00	18,50	555,00
00200		00021253	CAIXA DE CONDULETE 4X4 3/4 EM PCV BRANCO caixa de condutele 4x4 3/4 em pcv branco	UN	60,00	13,57	814,20
00201		00021254	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 6MM conector derivação perfurante 6mm	UN	100,00	12,50	1.250,00
00202		00021255	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 10MM conector derivação perfurante 10mm	UN	100,00	14,50	1.450,00
00203		00021256	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 16MM conector derivação perfurante 16mm	UN	100,00	21,32	2.132,00
00204		00021257	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 25MM conector derivação perfurante 25mm	UN	100,00	22,50	2.250,00
00205		00021258	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 35MM conector derivação perfurante 35mm	UN	100,00	28,50	2.850,00
00206		00021259	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 50MM conector derivação perfurante 50mm	UN	100,00	32,50	3.250,00
00207		00021260	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 75MM conector derivação perfurante 75mm	UN	100,00	38,50	3.850,00
00208		00021261	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 95MM conector derivação perfurante 95mm	UN	100,00	37,52	3.752,00
00209		00021262	PARAFUSO PARA REX PRESBOW parafuso para rex presbow	UN	50,00	15,50	775,00
00210		00021263	REX PRESBOW COM ISOLADOR ROLDANA PORCELANA rex presbow com isolador roldana porcelana	UN	50,00	34,00	1.700,00
00211		00021264	REX PRESBOW rex presbow	UN	50,00	24,00	1.200,00
00212		00021265	ROLDANA PORCELANA ISOLADOR roldana porcelana isolador	UN	50,00	11,63	581,50
00213		00021266	ALICATE DECAPADOR CLIPADOR alicate decapador clipador	UN	5,00	38,50	192,50
00214		00021267	ALICATE DE CORTE alicate de corte	UN	5,00	47,04	235,20



Prefeitura Municipal de São José do Divino
Governo do Estado de Minas Gerais

ANEXO I – DESCRIÇÃO DOS ITENS -PREÇO MÉDIO

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00215		00021268	ALICATE DE BICO alicate de bico	UN	5,00	35,51	177,55
00216		00021269	ALICATE AMPERIMETRO alicate amperimetro	UN	3,00	83,62	250,86
00217		00021270	FITA DUPLA FACE fita dupla face	UN	30,00	8,95	268,50
00218		00021271	SERRA ESQUADRILHA ELETRICA serra esquadilha eletrica	UN	2,00	2.250,00	4.500,00
00219		00021272	SERRA TICO TICO ELETRICA serra tico tico eletrica	UN	2,00	255,10	510,20
00220		00021273	SERRA CICALAR ELETRICA serra cicalar eletrica	UN	3,00	475,00	1.425,00
00221		00021274	ESMERILADEIRA ELETRICA esmeriladeira eletrica	UN	3,00	300,00	900,00
00222		00021275	ESMERIL ELETRICA esmeril eletrica	UN	3,00	385,00	1.155,00
00223		00021276	PLAINA ELETRICA plaina eletrica	UN	2,00	444,44	888,88
00224		00021277	SERRA MARMORE ELETRICA serra marmore eletrica	UN	2,00	489,95	979,90
00225		00021278	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA ELETRICA parafusadeira e furadeira eletrica	UN	5,00	470,00	2.350,00
00226		00021279	PARAFUSADEIRA DE IMPACTO A BATERIA parafusadeira de impacto a bateria	UN	2,00	725,00	1.450,00
00227		00021280	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA A BATERIA parafusadeira e furadeira a bateria	UN	3,00	565,00	1.695,00
00228		00021281	SERRA DE BANCADA ELETRICA serra de bancada eletrica	UN	2,00	1.625,00	3.250,00
00229		00021282	LIXADEIRA ORBITAL lixadeira orbital	UN	3,00	429,75	1.289,25
00230		00021283	MICRO RETIFICADA VELOCIDADE VARIADA micro retificada velocidade variada	UN	2,00	669,95	1.339,90
00231		00021284	LUVA ALTA TENSÃO 500V COM VELCRO CLASSE 00 5KV PROTEÇÃO ELETRICA luva alta tensão 500v com velcro classe 00 5kv proteção eletrica	UN	10,00	329,95	3.299,50
00232		00021285	VEDA ROSCA veda rosca	UN	30,00	2,25	67,50
00233		00021286	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PARA 4 DISJUNTORES quadro de distribuição embutir para 4 disjuntores	UN	60,00	33,91	2.034,60
00234		00021287	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PARA 6 DISJUNTORES quadro de distribuição embutir para 6 disjuntores	UN	40,00	49,95	1.998,00
00235		00021288	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PARA 8 DISJUNTORES quadro de distribuição embutir para 8 disjuntores	UN	20,00	54,55	1.091,00
00236		00021289	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PARA 12 DISJUNTORES quadro de distribuição embutir para 12 disjuntores	UN	10,00	174,97	1.749,70
00237		00021290	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PARA 16 DISJUNTORES quadro de distribuição embutir para 16 disjuntores	UN	5,00	73,01	365,05
00238		00021291	PLAFON E27 plafon e27	UN	300,00	5,76	1.728,00
00239		00021292	BOCAL E27 bocal e27	UN	100,00	4,42	442,00
00240		00021293	SENSOR DE PRESENÇA COM PARA LAMPADA E27 sensor de presença com para lampada e27	UN	30,00	38,95	1.168,50
00241		00021294	CHAVE CONTATORA TRIPOLAR 25A-220V chave contatora tripolar 25a-220v	UN	15,00	122,50	1.837,50



Prefeitura Municipal de São José do Divino
Governo do Estado de Minas Gerais

ANEXO I – DESCRIÇÃO DOS ITENS -PREÇO MÉDIO

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00242		00021295	CHAVE CONTATORA TRIPOLAR 35A-220V chave contatora tripolar 35a-220v	UN	10,00	184,95	1.849,50
00243		00021296	CHAVE CONTATORA TRIPOLAR 40A-220V chave contatora tripolar 40a-220v	UN	10,00	284,95	2.849,50
00244		00021297	CHAVE CONTATORA MONOFASICA 25A-110V chave contatora monofasica 25a-110v	UN	10,00	164,95	1.649,50
00245		00021298	CHAVE CONTATORA MONOFASICA 35A-110V chave contatora monofasica 35a-110v	UN	10,00	184,95	1.849,50
00246		00021299	CHAVE CONTATORA MONOFASICA 40A-110V chave contatora monofasica 40a-110v	UN	10,00	284,95	2.849,50
00247		00021300	CHAVE PARTIDA DIRETA 1CV TRIPOLAR chave partida direta 1cv tripolar	UN	10,00	284,95	2.849,50
00248		00021301	CHAVE PARTIDA DIRETA 2CV TRIPOLAR chave partida direta 2cv tripolar	UN	10,00	294,95	2.949,50
00249		00021302	CHAVE PARTIDA DIRETA 3CV TRIPOLAR chave partida direta 3cv tripolar	UN	10,00	324,95	3.249,50
00250		00021303	RELE SOBRE CARGA 10A rele sobre carga 10a	UN	30,00	143,77	4.313,10
00251		00021304	RELE SOBRE CARGA 20A rele sobre carga 20a	UN	20,00	215,00	4.300,00
00252		00021305	RELE SOBRE CARGA 30A rele sobre carga 30a	UN	20,00	245,00	4.900,00
00253		00021306	RELE SOBRE CARGA 40A rele sobre carga 40a	UN	20,00	265,00	5.300,00
00254		00021307	RELE SOBRE CARGA 50A rele sobre carga 50a	UN	20,00	197,24	3.944,80
00255		00021308	PAINEL PARA BOMBA SUBMERÇA PALITO POÇO ARTESIANO painel para bomba submerça palito poço artesiano	UN	15,00	505,00	7.575,00
00256		00021309	JOGO DE CHAVES FENDA PARA TRABALHO ELETRICO jogo de chaves fenda para trabalho elétrico	UN	5,00	28,95	144,75
00257		00021310	JOGO DE CHAVES ESTRIA PARA TRABALHO ELETRICO jogo de chaves estria para trabalho elétrico	UN	5,00	28,95	144,75
00258		00021311	ELETROCALHA 50X50MM 3 METROS DA MARCA MARCAS DIVERSAS NO MODELO PERFURADA. FEITA DE AÇO COM MATERIAL eletrocalha 50x50mm 3 metros da marca marcas diversas no modelo perfurada. feita de aço com material zincado à fogo com espessura da chapa #24. sendo sua dimensão de (50x50mmx3m) (axlxc), e seu peso de (560g)	UN	200,00	51,45	10.290,00
00259		00021312	MÃO FRANCESA 50MM DE MARCA DIVERSAS NO MODELO SIMPLES. FEITA DE ALUMÍNIO PRÉ-ZINCADO DE COR CINZA. mão francesa 50mm de marca diversas no modelo simples. feita de alumínio pré-zincado de cor cinza.	UN	65,00	9,00	585,00
00260		00021313	CAIXA MEDIÇÃO VIA PÚBLICA/CX CEMIG CMD1-5/CMS01 MONO.POL.CLENTE 7164 caixa medição via pública/cx cemig cmd1-5/cms01 mono.pol.clente 7164	UN	10,00	610,00	6.100,00
00261		00021314	CONECTOR BNC MACHO PARAFUSO COM MOLA 4MM conector bnc macho parafuso com mola 4mm	UN	150,00	4,50	675,00
00262		00021315	CONECTOR P4 MACHO conector p4 macho	UN	150,00	3,75	562,50
00263		00021316	CONECTOR P4 FEMEA conector p4 femea	UN	150,00	4,50	675,00
00264		00021317	01 FONTE ELETRÔNICA CHAVEADA 12V 05A BIVOLT 01 fonte eletrônica chaveada 12v 05a bivolt	UN	20,00	29,00	580,00



Prefeitura Municipal de São José do Divino
Governo do Estado de Minas Gerais

ANEXO I - PREÇO MÉDIO

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00265		00021318	CABO COAXIAL FLEXÍVEL 4MM 80% DE MALHA 100 METROS cabo coaxial flexível 4mm 80% de malha 100 metros	CX	100,00	125,00	12.500,00
00266		00021319	CAIXA SOBREPOR BRANCA P/ CÂMERA CFTV COM PARAFUSO caixa sobrepor branca p/ câmera cftv com parafuso	UN	100,00	8,00	800,00
00267		00021320	BASE PARA RELE base para rele	UN	500,00	19,00	9.500,00
00268		00021321	BOBINA DE FIBRA ÓPTICA 12FO ASU80 3KM bobina de fibra óptica 12fo asu80 3km	UN	2,00	4.795,00	9.590,00
00269		00021322	BOMBA SAPO bomba sapo	UN	5,00	223,57	1.117,85
00270		00021323	CABO DE FIBRA ÓPTICA PROP BOBINA DE 1KM cabo de fibra óptica prop bobina de 1km	UN	2,00	570,00	1.140,00
00271		00021324	CAIXA DE ATENDIMENTO CTO FIBRA 1X8 caixa de atendimento cto fibra 1x8	UN	15,00	122,50	1.837,50
00272		00021325	CONECTOR DE FIBRA ÓPTICA conector de fibra óptica	UN	50,00	7,00	350,00
00273		00021326	CURVA 90° GALVANIZADA 1 POLEGADA curva 90° galvanizada 1 polegada	UN	15,00	28,95	434,25
00274		00021327	ESCADA EXTENSIVA VAZADA EM FIBRA DE VIDRO(TIPO CEMIG) DE 16 DEGRAUS escada extensiva vazada em fibra de vidro(tipo cemig) de 16 degraus	UN	1,00	1.151,89	1.151,89
00275		00021328	ESCADA EXTENSIVA VAZADA EM FIBRA DE VIDRO(TIPO CEMIG) DE 27 DEGRAUS escada extensiva vazada em fibra de vidro(tipo cemig) de 27 degraus	UN	1,00	1.474,95	1.474,95
00276		00021329	ESCADA EXTENSIVA VAZADA EM FIBRA DE VIDRO(TIPO CEMIG) DE 33 DEGRAUS escada extensiva vazada em fibra de vidro(tipo cemig) de 33 degraus	UN	1,00	1.674,95	1.674,95
00277		00021330	HASTE DE ATERRAMENTO 2,4 M haste de aterramento 2,4 m	UN	30,00	72,91	2.187,30
00278		00021331	NVR 32 CANAIS nvr 32 canais	UN	2,00	2.850,00	5.700,00
00279		00021332	RAK 12U rak 12u	UN	2,00	803,94	1.607,88
00280		00017838	RELE FOTOCELULA rele fotocelula	UN	500,00	30,12	15.060,00
00281		00021333	SUITE 32 PORTAS JK 45 1000 GBPS suite 32 portas jk 45 1000 gbps	UN	2,00	2.830,00	5.660,00
00282		00021334	TAMPÃO 30X30 MM ATERRAMENTO tampão 30x30 mm aterramento	UN	20,00	71,45	1.429,00
00283		00021335	TAMPÃO ZB PASSEIO 48X52 MM tampão zb passeio 48x52 mm	UN	10,00	122,50	1.225,00
00284		00021336	TUBO GALVANIZADO 1 POLEGADA tubo galvanizado 1 polegada	UN	15,00	192,72	2.890,80
00285		00001979	MÃO DE OBRA DE MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS mão de obra de manutenção de predios publicos	HR	400,00	89,95	35.980,00
00286		00001980	MÃO DE OBRA DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAMARAS E ALARMES mão de obra de manutenção e instalação de camaras e alarmes	HR	200,00	90,00	18.000,00
00287		00001981	MÃO DE OBRA DE MONTAGEM DE PADRÃO mão de obra de montagem de padrão	HR	100,00	105,00	10.500,00
00288		00001982	MÃO DE OBRA DE TROCA DE REFLETORES DE QUADRA E CAMPO mão de obra de troca de refletores de quadra e campo	HR	250,00	85,00	21.250,00



Prefeitura Municipal de São José do Divino
Governo do Estado de Minas Gerais

PREÇO MÉDIO DA PROPOSTA DE PREÇOS SIMPLES

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
							1.298.454,63