

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROJETO: PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO
LOCAL: BELO HORIZONTE - MG
BASES: SINAPI 11/2019 - SETOP 08/2019 - SUDECAP 08/2019

PLANILHA MODELO: NÃO DESONERADA
BDI: 22,88%
REV_03
17/01/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	TOTAL DO ITEM - 1 : R\$ 10.966,80
2	MOBILIZAÇÕES E DESMOBILIZAÇÕES	TOTAL DO ITEM - 2 : R\$ 784,73
3	INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA	TOTAL DO ITEM - 3 : R\$ 6.262,36
4	PAVIMENTO 01	TOTAL DO ITEM - 4 : R\$ 73.955,73
5	PAVIMENTO 03	TOTAL DO ITEM - 5 : R\$ 74.883,14
6	LIMPEZA FINAL DE OBRA - PAVIMENTO 1 E 3	TOTAL DO ITEM - 6 : R\$ 1.282,60
7	AS BUILT - PAVIMENTO 1 E 3	TOTAL DO ITEM - 7 : R\$ 562,54
TOTAL DO ORÇAMENTO:		R\$168.697,90



MATHEUS COMANDUCI
FERNANDES NETO
CREA MG - 94896/0

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
 PROJETO: PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
 LOCAL: BELO HORIZONTE - MG

BDI: 22,88%
 REV_03
 17/01/2020

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA								
1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA								
1.1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA								
1.1.1.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	228,00	R\$39,15	R\$48,10	R\$10.966,80
SUBTOTAL DO ITEM - 1.1.1								R\$10.966,80
SUBTOTAL DO ITEM - 1.1								R\$10.966,80
TOTAL DO ITEM - 1								R\$10.966,80
2 MOBILIZAÇÕES E DESMOBILIZAÇÕES								
2.1 MOBILIZAÇÕES E DESMOBILIZAÇÕES								
2.1.1 MOBILIZAÇÕES E DESMOBILIZAÇÕES								
2.1.1.1	SETOP	MOB-DES-020	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50%	R\$127.723,28	R\$156.946,37	R\$784,73
SUBTOTAL DO ITEM - 2.1.1								R\$784,73
SUBTOTAL DO ITEM - 2.1								R\$784,73
TOTAL DO ITEM - 2								R\$784,73
3 INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA								
3.1 INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA								
3.1.1 INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA								
3.1.1.1	SETOP	IIO-BAR-046	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DEER-MG	M2	10,00	R\$398,57	R\$489,76	R\$4.897,60
3.1.1.2	SETOP	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$1.110,65	R\$1.364,76	R\$1.364,76
SUBTOTAL DO ITEM - 3.1.1								R\$6.262,36
SUBTOTAL DO ITEM - 3.1								R\$6.262,36
TOTAL DO ITEM - 3								R\$6.262,36
4 PAVIMENTO 01								
4.1 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES - PAVIMENTO 01								
4.1.1 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
4.1.1.1	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	19,15	R\$5,62	R\$6,90	R\$132,13
4.1.1.2	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	R\$6,41	R\$7,87	R\$13,22
4.1.1.3	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,48	R\$18,65	R\$22,91	R\$125,54
4.1.1.4	COMPOSIÇÃO	TJMMG-001	REMOÇÃO DE PRATELEIRA DE MADEIRA - BASEADO ORSE (10970)	M	7,30	R\$4,34	R\$5,33	R\$38,90
SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.1								R\$309,79
SUBTOTAL DO ITEM - 4.1								R\$309,79
4.2 BOTA FORA - PAVIMENTO 01								
4.2.1 BOTA FORA								
4.2.1.1	SETOP	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	4,42	R\$29,76	R\$36,56	R\$161,59
4.2.1.2	COMPOSIÇÃO	TJMMG-030	ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS COM RETIRADA - BASEADO SBC (210500)	UN	1,00	R\$300,00	R\$368,64	R\$368,64
SUBTOTAL DO ITEM - 4.2.1								R\$530,23
SUBTOTAL DO ITEM - 4.2								R\$530,23
4.3 FECHAMENTOS EM DRY WALL - PAVIMENTO 01								
4.3.1 FECHAMENTOS EM DRY WALL								
4.3.1.1	SINAPI	96360	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÁOS. AF_06/2017_P	M2	55,60	R\$95,15	R\$116,92	R\$6.500,75
SUBTOTAL DO ITEM - 4.3.1								R\$6.500,75
SUBTOTAL DO ITEM - 4.3								R\$6.500,75
4.4 EMASSAMENTO DE DRY WALL - PAVIMENTO 01								
4.4.1 EMASSAMENTO DE DRY WALL								
4.4.1.1	SETOP	PIN-EMA-025	EMASSAMENTO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	111,18	R\$9,67	R\$11,88	R\$1.320,81
SUBTOTAL DO ITEM - 4.4.1								R\$1.320,81
SUBTOTAL DO ITEM - 4.4								R\$1.320,81
4.5 PINTURA - PAVIMENTO 01								
4.5.1 PINTURA								

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
 PROJETO: PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
 LOCAL: BELO HORIZONTE - MG

BDI: 22,88%
 REV_03
 17/01/2020

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4.5.1.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO.S. AF_06/2014	M2	240,97	R\$10,21	R\$12,54	R\$3.021,76
SUBTOTAL DO ITEM - 4.5.1								R\$3.021,76
4.6 PORTAS - PAVIMENTO 01								
4.6.1 PORTAS								
4.6.1.1	SETOP	SER-POR-035	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	M2	1,08	R\$287,22	R\$352,93	R\$381,16
4.6.1.2	SINAPI	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	R\$629,25	R\$773,22	R\$3.092,88
4.6.1.3	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00	R\$82,03	R\$100,79	R\$503,95
SUBTOTAL DO ITEM - 4.6.1								R\$3.977,99
4.7 DIVISÓRIAS E VISOR - PAVIMENTO 01								
4.7.1 DIVISÓRIAS E VISOR								
4.7.1.1	COMPOSIÇÃO	TJMMG-008	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM - BASEADO SBC (150159)	M²	5,40	R\$407,37	R\$500,57	R\$2.703,07
4.7.1.2	COMPOSIÇÃO	TJMMG-009	ADESIVO JATEADO PARA APLICACAO EM VIDRO TEMPERADO - BASEADO SBC (200511)	M²	1,05	R\$37,31	R\$45,84	R\$48,13
4.7.1.3	COMPOSIÇÃO	TJMMG-006	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=8MM E MOLDURA DE ALUMÍNIO - BASEADO SEINFRA (C2879)	M²	2,44	R\$334,63	R\$411,19	R\$1.003,30
4.7.1.4	COMPOSIÇÃO	TJMMG-007	APOIO EM MDF PARA BALCÃO L=50CM - BASEADO SIURB (070927 E 072010)	M	3,20	R\$95,35	R\$117,16	R\$374,91
4.7.1.5	COMPOSIÇÃO	TJMMG-023	APOIO EM MDF PARA BALCÃO L=25CM - BASEADO SIURB (070927 E 072010)	M	5,42	R\$52,90	R\$65,00	R\$352,30
SUBTOTAL DO ITEM - 4.7.1								R\$4.481,71
4.8 PRATELEIRAS - PAVIMENTO 01								
4.8.1 PRATELEIRAS								
4.8.1.1	COMPOSIÇÃO	IFMG-755	PT 1 - PRATELEIRAS REGULÁVEIS EM MDF TEXTURIZADO FIXADO POR MÃO FRANCESA MDF COR BRANCO - EUATEX OU EQUIVALENTE (BASEADO SETOP PRA-MAD-010)	M²	14,32	R\$128,40	R\$157,77	R\$2.259,26
SUBTOTAL DO ITEM - 4.8.1								R\$2.259,26
SUBTOTAL DO ITEM - 4.8								R\$2.259,26
4.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PAVIMENTO 01								
4.9.1 INFRAESTRUTURA								
4.9.1.1	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$11,26	R\$13,83	R\$13,83
4.9.1.2	SETOP	ELE-CXS-195	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC PARA PAREDES DE GESSO ACARTONADO , 4 X 2"	U	9,00	R\$13,37	R\$16,42	R\$147,78
4.9.1.3	SETOP	ELE-CXS-200	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC PARA PAREDES DE GESSO ACARTONADO , 4 X 4"	U	2,00	R\$14,42	R\$17,71	R\$35,42
4.9.1.4	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	30,00	R\$31,06	R\$38,16	R\$1.144,80
4.9.1.5	SINAPI	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	80,00	R\$20,15	R\$24,76	R\$1.980,80
4.9.1.6	COMPOSIÇÃO	CMD-605	CURVA 90° DE AÇO CARBONO 1" (Ø25MM) - NBR 13057/93. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO SINAPI 91914)	UN	24,00	R\$14,64	R\$17,98	R\$431,52
4.9.1.7	SINAPI	95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	128,00	R\$9,27	R\$11,39	R\$1.457,92
4.9.1.8	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00	R\$5,89	R\$7,23	R\$195,21
4.9.1.9	COMPOSIÇÃO	TJMMG-019	CANAleta DUPLA TIPO D SEPTADA DE ALUMÍNIO 23X73MM(HXL), PINTADA ELETROSTÁTICAMENTE NA COR BRANCA, SENDO O MAIOR SEPTO 45,6MM PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO E E O MENOR SEPTO 22,3 PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. REF.: DUTOTEC STANDARD 25MM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO CPOS-SP 49.11.130)	M	12,00	R\$104,62	R\$128,55	R\$1.542,60
4.9.1.10	COMPOSIÇÃO	TJMMG-024	CANAleta SIMPLES DE ALUMÍNIO 23X73MM(HXL), PINTADA ELETROSTÁTICAMENTE NA COR BRANCA REF.: DUTOTEC STANDARD 25MM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO CPOS-SP 49.11.130)	M	23,00	R\$76,88	R\$94,47	R\$2.172,81
4.9.1.11	COMPOSIÇÃO	TJMMG-020	ADAPTADOR DE ELETRODUTO 3X1". REF.: DUTOTEC OU EQUIVALENTE.	UNID	5,00	R\$71,75	R\$88,16	R\$440,80
SUBTOTAL DO ITEM - 4.9.1								R\$9.563,49
4.9.2 INTERRUPTORES, TOMADAS, LUMINÁRIAS E SENSOR								
4.9.2.1	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$32,66	R\$40,13	R\$120,39
4.9.2.2	SINAPI	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$53,75	R\$66,04	R\$132,08
4.9.2.3	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$22,04	R\$27,08	R\$108,32
4.9.2.4	COMPOSIÇÃO	TJMMG-026	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A NA COR VERMELHA, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BASEADO SINAPI (92004)	UN	4,00	R\$44,20	R\$54,31	R\$217,24
4.9.2.5	COMPOSIÇÃO	TJMMG-017	CONJUNTO DE PORTA EQUIPAMENTOS COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T 10A/250V DE ACORDO COM A NBR 14136 E 2 MÓDULOS CEGO. (BASEADO SETOP CAB-TOM-015)	CJ	2,00	R\$58,92	R\$72,40	R\$144,80
4.9.2.6	COMPOSIÇÃO	TJMMG-027	CONJUNTO DE PORTA EQUIPAMENTOS COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T 10A/250V DE COR VERMELHA DE ACORDO COM A NBR 14136 E 2 MÓDULOS CEGO. (BASEADO SETOP CAB-TOM-015)	CJ	2,00	R\$62,87	R\$77,25	R\$154,50
4.9.2.7	COMPOSIÇÃO	TJMMG-018	CONJUNTO DE PORTA EQUIPAMENTOS COM 2 MÓDULOS DE TOMADA 2P+T 10A/250V DE ACORDO COM A NBR 14136 E 1 MÓDULO CEGO. (BASEADO SETOP CAB-TOM-015)	CJ	8,00	R\$59,04	R\$72,54	R\$580,32
4.9.2.8	COMPOSIÇÃO	TJMMG-028	CONJUNTO DE PORTA EQUIPAMENTOS COM 2 MÓDULOS DE TOMADA 2P+T 10A/250V DE COR VERMELHA DE ACORDO COM A NBR 14136 E 1 MÓDULO CEGO. (BASEADO SETOP CAB-TOM-015)	CJ	16,00	R\$66,94	R\$82,25	R\$1.316,00
4.9.2.9	COMPOSIÇÃO	TJMMG-021	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W. REF.: CAA02-E32 LUMICENTER OU EQUIVALENTE. - BASEADO SINAPI (97587)	UN	16,00	R\$135,51	R\$166,51	R\$2.664,16
4.9.2.10	COMPOSIÇÃO	TJMMG-022	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 10W. REF.: CAA02-E16 LUMICENTER OU EQUIVALENTE. - BASEADO SINAPI (97587)	UN	3,00	R\$167,69	R\$206,05	R\$618,15

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
 PROJETO: PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
 LOCAL: BELO HORIZONTE - MG

BDI: 22,88%
 REV_03
 17/01/2020

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SUBTOTAL DO ITEM - 4.9.2								R\$6.055,96
4.9.3 CABEAMENTO								
4.9.3.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	513,00	R\$2,33	R\$2,86	R\$1.467,18
4.9.3.2	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	370,00	R\$5,00	R\$6,14	R\$2.271,80
4.9.3.3	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	230,00	R\$8,60	R\$10,56	R\$2.428,80
SUBTOTAL DO ITEM - 4.9.3								R\$6.167,78
4.9.4 QUADROS ELÉTRICOS								
4.9.4.1	COMPOSIÇÃO	SRA-473	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO SINAPI (74131/004)	UN	1,00	R\$309,91	R\$380,81	R\$380,81
4.9.4.2	COMPOSIÇÃO	CGN-444	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO, CLASSE 2	UN	4,00	R\$78,55	R\$96,52	R\$386,08
4.9.4.3	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	5,00	R\$12,30	R\$15,11	R\$75,55
4.9.4.4	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,00	R\$76,80	R\$94,37	R\$94,37
4.9.4.5	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,00	R\$76,80	R\$94,37	R\$94,37
SUBTOTAL DO ITEM - 4.9.4								R\$1.031,18
SUBTOTAL DO ITEM - 4.9								R\$22.818,41
4.10 CABEAMENTO ESTRUTURADO - PAVIMENTO 01								
4.10.1 INFRAESTRUTURA								
4.10.1.1	SETOP	ELE-CXS-195	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC PARA PAREDES DE GESSO ACARTONADO, 4 X 2"	U	4,00	R\$13,37	R\$16,42	R\$65,68
4.10.1.2	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN	2,00	R\$31,06	R\$38,16	R\$76,32
4.10.1.3	SINAPI	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	M	34,00	R\$20,15	R\$24,76	R\$841,84
4.10.1.4	COMPOSIÇÃO	CMD-605	CURVA 90° DE AÇO CARBONO 1" (Ø25MM) - NBR 13057/93. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO SINAPI 91914)	UN	7,00	R\$14,64	R\$17,98	R\$125,86
4.10.1.5	SINAPI	95754	LUVÁ DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN	48,00	R\$6,82	R\$8,38	R\$402,24
4.10.1.6	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRÓ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	8,00	R\$9,58	R\$11,77	R\$94,16
SUBTOTAL DO ITEM - 4.10.1								R\$1.606,10
4.10.2 TOMADAS								
4.10.2.1	COMPOSIÇÃO	TJMMG-015	CONJUNTO COM 3 MÓDULOS TOMADA RJ45 CAT.6 E PLACA 2"X4" - BASEADO SINAPI (98307)	UN	1,00	R\$160,46	R\$197,17	R\$197,17
4.10.2.2	COMPOSIÇÃO	TJMMG-014	CONJUNTO DE PORTA EQUIPAMENTOS COM 3 TOMADAS RJ-45 CAT.6 COM JANELA PROTETORA INCORPORADA AO CONECTOR (BASEADO SETOP CAB-TOM-015)	CJ	6,00	R\$104,43	R\$128,32	R\$769,92
4.10.2.3	COMPOSIÇÃO	TJMMG-013	CONJUNTO DE PORTA EQUIPAMENTOS COM 1 TOMADA RJ-45 CAT.6 COM JANELA PROTETORA INCORPORADA AO CONECTOR E 2 MÓDULOS CEGOS (BASEADO SETOP CAB-TOM-015)	CJ	2,00	R\$74,01	R\$90,94	R\$181,88
4.10.2.4	COMPOSIÇÃO	TJMMG-033	CONJUNTO COM 2 MÓDULOS TOMADA RJ45 CAT.6 E PLACA 2"X4" - BASEADO SINAPI (98307)	UN	2,00	R\$110,09	R\$135,27	R\$270,54
4.10.2.5	COMPOSIÇÃO	TJMMG-034	CONJUNTO COM 1 MÓDULO TOMADA RJ45 CAT.6 E PLACA 2"X4" - BASEADO SINAPI (98307)	UN	1,00	R\$60,04	R\$73,77	R\$73,77
SUBTOTAL DO ITEM - 4.10.2								R\$1.493,28
4.10.3 CABEAMENTO								
4.10.3.1	COMPOSIÇÃO	TJMMG-010	CABO U/UTP (NÃO BLINDADO), 4 PARES TRANÇADOS, CAT.6, CLASSE CMR - REF: FURUKAWA - SETOP (CAB-CAB-015)	M	1362,00	R\$9,83	R\$12,07	R\$16.439,34
4.10.3.2	COMPOSIÇÃO	TJMMG-011	CABO U/UTP (NÃO BLINDADO), 4 PARES TRANÇADOS, CAT.6, CLASSE LSZH - REF: FURUKAWA - SETOP (CAB-CAB-015)	M	25,00	R\$8,35	R\$10,26	R\$256,50
4.10.3.3	SETOP	CAB-PATCH-010	PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO CATEGORIA 6, PINAGEM T568A NA COR AZUL (VOZ), COMPRIMENTO 3 METROS	CJ	28,00	R\$26,57	R\$32,64	R\$913,92
SUBTOTAL DO ITEM - 4.10.3								R\$17.609,76
4.10.4 RACKS DE TELECOMUNICAÇÕES								
4.10.4.1	COMPOSIÇÃO	TJMMG-002	PATCH PANEL UTP CAT.6, FABRICADO EM AÇO SAE 1020 COM PAINEL FRONTAL DE ACABAMENTO EM PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, CAPACIDADE MÁXIMA DE 24 PORTAS, ALTURA DE 1U - REF: FURUKAWA OU EQUIVALENTE - BASEADO SINAPI (98302)	UN	2,00	R\$917,75	R\$1.127,73	R\$2.255,46
4.10.4.2	COMPOSIÇÃO	TJMMG-016	GUIA DE CABOS P/ RACK 1U - FURUKAWA - BASEADO SUDECAP (11.82.54)	UN	2,00	R\$174,06	R\$213,88	R\$427,76
4.10.4.3	COMPOSIÇÃO	TJMMG-012	SWITCH HP 1420-24G GIGA - BASEADO SBC (059252)	UN	1,00	R\$1.469,35	R\$1.805,53	R\$1.805,53
4.10.4.4	SUDECAP	11.82.70	ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO TELEFÔNICA/INFORMÁTICA - IDENTIF. TESTE E CERTIFICAÇÃO PONTOS REDE LÓGICA OU EQUIVALENTE	UN	28,00	R\$30,90	R\$37,96	R\$1.062,88
4.10.4.5	COMPOSIÇÃO	TJMMG-032	VOICE PANEL 50 PORTAS - REF: FURUKAWA - BASEADO SBC (059463)	UN	2,00	R\$806,51	R\$991,03	R\$1.982,06
4.10.4.6	COMPOSIÇÃO	TJMMG-031	MINI RACK DE PAREDE 19" 8U X 470MM - AGETOP CIVIL (072226)	UN	1,00	R\$400,55	R\$492,19	R\$492,19
SUBTOTAL DO ITEM - 4.10.4								R\$8.025,88
SUBTOTAL DO ITEM - 4.10								R\$28.735,02
TOTAL DO ITEM - 4								R\$73.955,73
5 PAVIMENTO 03								
5.1 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES - PAVIMENTO 03								
5.1.1 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
5.1.1.1	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	18,09	R\$5,62	R\$6,90	R\$124,82
5.1.1.2	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	1,68	R\$6,41	R\$7,87	R\$13,22

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
 PROJETO: PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
 LOCAL: BELO HORIZONTE - MG

 BDI: 22,88%
 REV_03
 17/01/2020

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5.1.1.3	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,48	R\$18,65	R\$22,91	R\$125,54
5.1.1.4	COMPOSIÇÃO	TJMMG-001	REMOÇÃO DE PRATELEIRA DE MADEIRA - BASEADO ORSE (10970)	M	7,30	R\$4,34	R\$5,33	R\$38,90
SUBTOTAL DO ITEM - 5.1.1								R\$302,48
SUBTOTAL DO ITEM - 5.1								R\$302,48
5.2 BOTA FORA - PAVIMENTO 03								
5.2.1 BOTA FORA								
5.2.1.1	SETOP	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	4,17	R\$29,76	R\$36,56	R\$152,45
5.2.1.2	COMPOSIÇÃO	TJMMG-030	ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS COM RETIRADA - BASEADO SBC (210500)	UN	1,00	R\$300,00	R\$368,64	R\$368,64
SUBTOTAL DO ITEM - 5.2.1								R\$521,09
SUBTOTAL DO ITEM - 5.2								R\$521,09
5.3 FECHAMENTOS EM DRY WALL - PAVIMENTO 03								
5.3.1 FECHAMENTOS EM DRY WALL								
5.3.1.1	SINAPI	96360	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÁOS. AF_06/2017_P	M2	58,64	R\$95,15	R\$116,92	R\$6.856,18
SUBTOTAL DO ITEM - 5.3.1								R\$6.856,18
5.4 EMASSAMENTO DE DRY WALL - PAVIMENTO 03								
5.4.1 EMASSAMENTO DE DRY WALL								
5.4.1.1	SETOP	PIN-EMA-025	EMASSAMENTO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	117,30	R\$9,67	R\$11,88	R\$1.393,52
SUBTOTAL DO ITEM - 5.4.1								R\$1.393,52
SUBTOTAL DO ITEM - 5.4								R\$1.393,52
5.5 PINTURA - PAVIMENTO 03								
5.5.1 PINTURA								
5.5.1.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	241,89	R\$10,21	R\$12,54	R\$3.033,30
SUBTOTAL DO ITEM - 5.5.1								R\$3.033,30
SUBTOTAL DO ITEM - 5.5								R\$3.033,30
5.6 PORTAS - PAVIMENTO 03								
5.6.1 PORTAS								
5.6.1.1	SETOP	SER-POR-035	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	M2	1,08	R\$287,22	R\$352,93	R\$381,16
5.6.1.2	SINAPI	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	R\$629,25	R\$773,22	R\$3.092,88
5.6.1.3	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00	R\$82,03	R\$100,79	R\$503,95
SUBTOTAL DO ITEM - 5.6.1								R\$3.977,99
SUBTOTAL DO ITEM - 5.6								R\$3.977,99
5.7 DIVISÓRIAS E VISOR - PAVIMENTO 03								
5.7.1 DIVISÓRIAS E VISOR								
5.7.1.1	COMPOSIÇÃO	TJMMG-008	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM - BASEADO SBC (150159)	M²	5,40	R\$407,37	R\$500,57	R\$2.703,07
5.7.1.2	COMPOSIÇÃO	TJMMG-009	ADESIVO JATEADO PARA APLICACAO EM VIDRO TEMPERADO - BASEADO SBC (200511)	M²	1,05	R\$37,31	R\$45,84	R\$48,13
5.7.1.3	COMPOSIÇÃO	TJMMG-006	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=8MM E MOLDURA DE ALUMÍNIO - BASEADO SEINFRA (C2679)	M²	2,44	R\$334,63	R\$411,19	R\$1.003,30
5.7.1.4	COMPOSIÇÃO	TJMMG-007	APOIO EM MDF PARA BALCÃO L=50CM - BASEADO SIURB (070927 E 072010)	M	3,20	R\$95,35	R\$117,16	R\$374,91
5.7.1.5	COMPOSIÇÃO	TJMMG-023	APOIO EM MDF PARA BALCÃO L=25CM - BASEADO SIURB (070927 E 072010)	M	5,42	R\$52,90	R\$65,00	R\$352,30
SUBTOTAL DO ITEM - 5.7.1								R\$4.481,71
SUBTOTAL DO ITEM - 5.7								R\$4.481,71
5.8 PRATELEIRAS E ARMÁRIOS - PAVIMENTO 03								
5.8.1 PRATELEIRAS								
5.8.1.1	COMPOSIÇÃO	IFMG-755	PT 1 - PRATELEIRAS REGULÁVEIS EM MDF TEXTURIZADO FIXADO POR MÃO FRANCESA MDF COR BRANCO - EUCADEX OU EQUIVALENTE (BASEADO SETOP PRA-MAD-010)	M²	14,59	R\$128,40	R\$157,77	R\$2.301,86
SUBTOTAL DO ITEM - 5.8.1								R\$2.301,86
SUBTOTAL DO ITEM - 5.8								R\$2.301,86
5.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PAVIMENTO 03								
5.9.1 INFRAESTRUTURA								
5.9.1.1	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$11,26	R\$13,83	R\$13,83
5.9.1.2	SETOP	ELE-CXS-195	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC PARA PAREDES DE GESSO ACARTONADO , 4 X 2"	U	9,00	R\$13,37	R\$16,42	R\$147,78
5.9.1.3	SETOP	ELE-CXS-200	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC PARA PAREDES DE GESSO ACARTONADO , 4 X 4"	U	2,00	R\$14,42	R\$17,71	R\$35,42

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
 PROJETO: PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
 LOCAL: BELO HORIZONTE - MG

BDI: 22,88%
 REV_03
 17/01/2020

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5.9.1.4	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	30,00	R\$31,06	R\$38,16	R\$1.144,80
5.9.1.5	SINAPI	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	80,00	R\$20,15	R\$24,76	R\$1.980,80
5.9.1.6	COMPOSIÇÃO	CMD-605	CURVA 90º DE AÇO CARBONO 1" (Ø25MM) - NBR 13057/93. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO SINAPI 91914)	UN	24,00	R\$14,64	R\$17,98	R\$431,52
5.9.1.7	SINAPI	95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"). APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	128,00	R\$9,27	R\$11,39	R\$1.457,92
5.9.1.8	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00	R\$5,89	R\$7,23	R\$195,21
5.9.1.9	COMPOSIÇÃO	TJMMG-019	CANALETA DUPLA TIPO D SEPTADA DE ALUMÍNIO 23X73MM(HXL), PINTADA ELETROSTÁTICAMENTE NA COR BRANCA SENDO O MAIOR SEPTO 45,6MM PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO E E O MENOR SEPTO 22,3 PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. REF.: DUTOTEC STANDARD 25MM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO CPOS-SP 49.11.130)	M	20,00	R\$104,62	R\$128,55	R\$2.571,00
5.9.1.10	COMPOSIÇÃO	TJMMG-024	CANALETA SIMPLES DE ALUMÍNIO 23X73MM(HXL), PINTADA ELETROSTÁTICAMENTE NA COR BRANCA REF.: DUTOTEC STANDARD 25MM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO CPOS-SP 49.11.130)	M	17,00	R\$76,88	R\$94,47	R\$1.605,99
5.9.1.11	COMPOSIÇÃO	TJMMG-020	ADAPTADOR DE ELETRODUTO 3X1". REF.: DUTOTEC OU EQUIVALENTE.	UNID	5,00	R\$71,75	R\$88,16	R\$440,80
SUBTOTAL DO ITEM - 5.9.1								R\$10.025,07
5.9.2 INTERRUPTORES, TOMADAS, LUMINÁRIAS E SENSOR								
5.9.2.1	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$32,66	R\$40,13	R\$120,39
5.9.2.2	SINAPI	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$53,75	R\$66,04	R\$132,08
5.9.2.3	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$22,04	R\$27,08	R\$108,32
5.9.2.4	COMPOSIÇÃO	TJMMG-026	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A NA COR VERMELHA, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BASEADO SINAPI (92004)	UN	4,00	R\$44,20	R\$54,31	R\$217,24
5.9.2.5	COMPOSIÇÃO	TJMMG-017	CONJUNTO DE PORTA EQUIPAMENTOS COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T 10A/250V DE ACORDO COM A NBR 14136 E 2 MÓDULOS CEGO. (BASEADO SETOP CAB-TOM-015)	CJ	2,00	R\$58,92	R\$72,40	R\$144,80
5.9.2.6	COMPOSIÇÃO	TJMMG-027	CONJUNTO DE PORTA EQUIPAMENTOS COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T 10A/250V DE COR VERMELHA DE ACORDO COM A NBR 14136 E 2 MÓDULOS CEGO. (BASEADO SETOP CAB-TOM-015)	CJ	2,00	R\$62,87	R\$77,25	R\$154,50
5.9.2.7	COMPOSIÇÃO	TJMMG-018	CONJUNTO DE PORTA EQUIPAMENTOS COM 2 MÓDULOS DE TOMADA 2P+T 10A/250V DE ACORDO COM A NBR 14136 E 1 MÓDULO CEGO. (BASEADO SETOP CAB-TOM-015)	CJ	8,00	R\$59,04	R\$72,54	R\$580,32
5.9.2.8	COMPOSIÇÃO	TJMMG-028	CONJUNTO DE PORTA EQUIPAMENTOS COM 2 MÓDULOS DE TOMADA 2P+T 10A/250V DE COR VERMELHA DE ACORDO COM A NBR 14136 E 1 MÓDULO CEGO. (BASEADO SETOP CAB-TOM-015)	CJ	16,00	R\$66,94	R\$82,25	R\$1.316,00
5.9.2.9	COMPOSIÇÃO	TJMMG-021	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W. REF.: CAA02-E32 LUMICENTER OU EQUIVALENTE. - BASEADO SINAPI (97587)	UN	16,00	R\$135,51	R\$166,51	R\$2.664,16
5.9.2.10	COMPOSIÇÃO	TJMMG-022	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 10W. REF.: CAA02-E16 LUMICENTER OU EQUIVALENTE. - BASEADO SINAPI (97587)	UN	3,00	R\$167,69	R\$206,05	R\$618,15
SUBTOTAL DO ITEM - 5.9.2								R\$6.055,96
5.9.3 CABEAMENTO								
5.9.3.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	513,00	R\$2,33	R\$2,86	R\$1.467,18
5.9.3.2	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	370,00	R\$5,00	R\$6,14	R\$2.271,80
5.9.3.3	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	230,00	R\$8,60	R\$10,56	R\$2.428,80
SUBTOTAL DO ITEM - 5.9.3								R\$6.167,78
5.9.4 QUADROS ELÉTRICOS								
5.9.4.1	COMPOSIÇÃO	SRA-473	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO SINAPI (74131/004)	UN	1,00	R\$309,91	R\$380,81	R\$380,81
5.9.4.2	COMPOSIÇÃO	CGN-444	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO, CLASSE 2.	UN	4,00	R\$78,55	R\$96,52	R\$386,08
5.9.4.3	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	R\$12,30	R\$15,11	R\$75,55
5.9.4.4	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$76,80	R\$94,37	R\$94,37
5.9.4.5	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$76,80	R\$94,37	R\$94,37

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
 PROJETO: PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
 LOCAL: BELO HORIZONTE - MG

BDI: 22,88%
 REV.03
 17/01/2020

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SUBTOTAL DO ITEM - 5.9.4								R\$1.031,18
SUBTOTAL DO ITEM - 5.9								R\$23.279,99
5.10 CABEAMENTO ESTRUTURADO - PAVIMENTO 03								
5.10.1 INFRAESTRUTURA								
5.10.1.1	SETOP	ELE-CXS-195	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC PARA PAREDES DE GESSO ACARTONADO , 4 X 2"	U	4,00	R\$13,37	R\$16,42	R\$65,68
5.10.1.2	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN	2,00	R\$31,06	R\$38,16	R\$76,32
5.10.1.3	SINAPI	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	M	34,00	R\$20,15	R\$24,76	R\$841,84
5.10.1.4	COMPOSIÇÃO	CMD-605	CURVA 90º DE AÇO CARBONO 1" (Ø25MM) - NBR 13057/93. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO SINAPI 91914)	UN	7,00	R\$14,64	R\$17,98	R\$125,86
5.10.1.5	SINAPI	95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN	48,00	R\$6,82	R\$8,38	R\$402,24
5.10.1.6	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	8,00	R\$9,58	R\$11,77	R\$94,16
SUBTOTAL DO ITEM - 5.10.1								R\$1.606,10
5.10.2 TOMADAS								
5.10.2.1	COMPOSIÇÃO	TJMMG-015	CONJUNTO COM 3 MÓDULOS TOMADA RJ45 CAT.6 E PLACA 2"X4" - BASEADO SINAPI (98307)	UN	1,00	R\$160,46	R\$197,17	R\$197,17
5.10.2.2	COMPOSIÇÃO	TJMMG-014	CONJUNTO DE PORTA EQUIPAMENTOS COM 3 TOMADAS RJ-45 CAT.6 COM JANELA PROTETORA INCORPORADA AO CONECTOR (BASEADO SETOP CAB-TOM-015)	CJ	6,00	R\$104,43	R\$128,32	R\$769,92
5.10.2.3	COMPOSIÇÃO	TJMMG-013	CONJUNTO DE PORTA EQUIPAMENTOS COM 1 TOMADA RJ-45 CAT.6 COM JANELA PROTETORA INCORPORADA AO CONECTOR E 2 MÓDULOS CEGOS (BASEADO SETOP CAB-TOM-015)	CJ	2,00	R\$74,01	R\$90,94	R\$181,88
5.10.2.4	COMPOSIÇÃO	TJMMG-033	CONJUNTO COM 2 MÓDULOS TOMADA RJ45 CAT.6 E PLACA 2"X4" - BASEADO SINAPI (98307)	UN	2,00	R\$110,09	R\$135,27	R\$270,54
5.10.2.5	COMPOSIÇÃO	TJMMG-034	CONJUNTO COM 1 MÓDULO TOMADA RJ45 CAT.6 E PLACA 2"X4" - BASEADO SINAPI (98307)	UN	1,00	R\$60,04	R\$73,77	R\$73,77
SUBTOTAL DO ITEM - 5.10.2								R\$1.493,28
5.10.3 CABEAMENTO								
5.10.3.1	COMPOSIÇÃO	TJMMG-010	CABO U/UTP (NÃO BLINDADO), 4 PARES TRANÇADOS, CAT.6, CLASSE CMR - REF: FURUKAWA - SETOP (CAB-CAB-015)	M	1362,00	R\$9,83	R\$12,07	R\$16.439,34
5.10.3.2	COMPOSIÇÃO	TJMMG-011	CABO U/UTP (NÃO BLINDADO), 4 PARES TRANÇADOS, CAT.6, CLASSE LSZH - REF: FURUKAWA - SETOP (CAB-CAB-015)	M	25,00	R\$8,35	R\$10,26	R\$256,50
5.10.3.3	SETOP	CAB-PATCH-010	PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO CATEGORIA 6, PINAGEM T568A NA COR AZUL (VOZ), COMPRIMENTO 3 METROS	CJ	28,00	R\$26,57	R\$32,64	R\$913,92
SUBTOTAL DO ITEM - 5.10.3								R\$17.609,76
5.10.4 RACKS DE TELECOMUNICAÇÕES								
5.10.4.1	COMPOSIÇÃO	TJMMG-002	PATCH PANEL UTP CAT.6 , FABRICADO EM AÇO SAE 1020 COM PAINEL FRONTAL DE ACABAMENTO EM PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, CAPACIDADE MÁXIMA DE 24 PORTAS, ALTURA DE 1U - REF: FURUKAWA OU EQUIVALENTE - BASEADO SINAPI (98302)	UN	2,00	R\$917,75	R\$1.127,73	R\$2.255,46
5.10.4.2	COMPOSIÇÃO	TJMMG-016	GUIA DE CABOS P/ RACK 1U - FURUKAWA - BASEADO SUDECAP (11.82.54)	UN	2,00	R\$174,06	R\$213,88	R\$427,76
5.10.4.3	COMPOSIÇÃO	TJMMG-012	SWITCH HP 1420-24G GIGA - BASEADO SBC (059252)	UN	1,00	R\$1.469,35	R\$1.805,53	R\$1.805,53
5.10.4.4	SUDECAP	11.82.70	ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO TELEFONICA/INFORMÁTICA - IDENTIF. TESTE E CERTIFICAÇÃO PONTOS REDE LÓGICA OU EQUIVALENTE	UN	28,00	R\$30,90	R\$37,96	R\$1.062,88
5.10.4.5	COMPOSIÇÃO	TJMMG-032	VOICE PANEL 50 PORTAS - REF: FURUKAWA - BASEADO SBC (059463)	UN	2,00	R\$806,51	R\$991,03	R\$1.982,06
5.10.4.6	COMPOSIÇÃO	TJMMG-031	MINI RACK DE PAREDE 19" 8U X 470MM - AGETOP CIVIL (072226)	UN	1,00	R\$400,55	R\$492,19	R\$492,19
SUBTOTAL DO ITEM - 5.10.4								R\$8.025,88
SUBTOTAL DO ITEM - 5.10								R\$28.735,02
TOTAL DO ITEM - 5								R\$74.883,14
6 LIMPEZA FINAL DE OBRA - PAVIMENTO 1 E 3								
6.1 LIMPEZA FINAL DE OBRA								
6.1.1 LIMPEZA FINAL DE OBRA								
6.1.1.1	SETOP	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	205,88	R\$5,07	R\$6,23	R\$1.282,60
SUBTOTAL DO ITEM - 6.1.1								R\$1.282,60
SUBTOTAL DO ITEM - 6.1								R\$1.282,60
TOTAL DO ITEM - 6								R\$1.282,60
7 AS BUILT - PAVIMENTO 1 E 3								
7.1 AS BUILT								
7.1.1 AS BUILT								
7.1.1.1	SINAPI	90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,94	R\$38,34	R\$47,11	R\$562,54
SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.1								R\$562,54
SUBTOTAL DO ITEM - 7.1								R\$562,54
TOTAL DO ITEM - 7								R\$562,54
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$168.697,90

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROJETO: PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
LOCAL: BELO HORIZONTE - MG

REV_03
17/01/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR		MÊS		TOTAL
				1	2	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 10.966,80	%	50,00%	50,00%	100,00%
			G			
			R\$	R\$5.483,40	R\$5.483,40	R\$10.966,80
2	MOBILIZAÇÕES E DESMOBILIZAÇÕES	R\$ 784,73	%	50,00%	50,00%	100,00%
			G			
			R\$	R\$392,37	R\$392,37	R\$784,73
3	INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA	R\$ 6.262,36	%	100,00%		100,00%
			G			
			R\$	R\$6.262,36		R\$6.262,36
4	PAVIMENTO 01	R\$ 73.955,73	%	100,00%		100,00%
			G			
			R\$	R\$73.955,73		R\$73.955,73
5	PAVIMENTO 03	R\$ 74.883,14	%		100,00%	100,00%
			G			
			R\$		R\$74.883,14	R\$74.883,14
6	LIMPEZA FINAL DE OBRA - PAVIMENTO 1 E 3	R\$ 1.282,60	%	50,00%	50,00%	100,00%
			G			
			R\$	R\$641,30	R\$641,30	R\$1.282,60
7	AS BUILT - PAVIMENTO 1 E 3	R\$ 562,54	%	50,00%	50,00%	100,00%
			G			
			R\$	R\$281,27	R\$281,27	R\$562,54
TOTAL		R\$168.697,90	R\$	R\$87.016,43	R\$81.681,48	R\$168.697,90
TOTAL ACUMULADO			R\$	R\$87.016,43	R\$168.697,90	


MATHEUS COMANDUCI
FERNANDES NETO
CREA MG - 94896/D



CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROJETO: PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ES
LOCAL: BELO HORIZONTE - MG

PLANILHA MODELO: REV_03
NÃO DESONERADA 17/01/2020

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

AC =	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL =	4,00%
S + G =	SEGURO + GARANTIAS =	0,80%
R =	RISCO =	1,27%
DF =	DESPESAS FINANCEIRAS =	1,23%
L =	LUCRO =	7,40%
I =	IMPOSTOS =	6,15%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,50%
	CPRB	0,00%

$$BDI = \left[\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} \right] - 1$$

$$BDI = \left[\frac{[(1,0000 + 0,0400 + 0,0080 + 0,0127) \times (1,0000 + 0,0123) \times (1,0000 + 0,0740)]}{(1,0000 - 0,0615)} \right] - 1 = 22,88\%$$

1 - FORMULA CONFORME ACORDAO nº 2622/2013 TCU - PLENÁRIO

MATHEUS COMANDUCI
FERNANDES NETO
CREA MG - 94896/D

CONTRATANTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	BDI: 22,88%
PROJETO:	PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	REV. 03
LOCAL:	BELO HORIZONTE - MG	17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

1.1.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	39,15	39,15
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1,0000000	37,16	37,16
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
					LS =>	MO com LS => 37,70
						Valor sem BDI => 39,15

2.1.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MOB-DES-020 SETOP	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	1,0000000		
					LS =>	MO com LS =>
						Valor sem BDI =>

3.1.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IIO-BAR-046 SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE	m²	1,0000000	398,57	398,57
Composição Auxiliar	IIO-ESC-015 SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE BARRAÇÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO-II, ÁREA INTERNA	UN	0,0078709	7.135,17	56,16
Composição Auxiliar	IIO-ESC-020 SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO-II, ÁREA INTERNA	UN	0,0065591	8.309,97	54,50
Composição Auxiliar	IIO-ESC-005 SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO-I, ÁREA INTERNA	UN	0,0078709	7.080,68	55,73
Composição Auxiliar	IIO-ESC-010 SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO-II, ÁREA INTERNA	UN	0,0065591	8.255,48	54,14
Composição Auxiliar	IIO-BAR-025 SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DEER-MG	UN	0,0098386	5.951,88	58,55
Composição Auxiliar	IIO-BAR-030 SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-II, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DEER-MG	UN	0,0078709	7.578,33	59,64
Composição Auxiliar	IIO-BAR-035 SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-III, ÁREA INTERNA 25,41M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE GRANDE PORTE, EFETIVO ACIMA DE 60 HOMENS), PADRÃO DEER-MG	UN	0,0056221	10.645,77	59,85
					LS =>	MO com LS => 230,33
						Valor sem BDI => 398,57

3.1.1.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IIO-PLA-005 SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X	U	1,0000000	1.110,65	1.110,65
Composição Auxiliar	MAO-OF-020 SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	4,5000000	20,71	93,19
Composição Auxiliar	MAO-AJD-040 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	6,7500000	14,88	100,44
Insumo	MATED- 11232 SETOP	Grampo nº 3 galvanizado para cerca	Kg	0,0563000	8,34	0,46
Insumo	MATED- 11230 SETOP	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA	U	1,0000000	720,00	720,00
Insumo	MATED- 11344 SETOP	PONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3'X 3" - 7, 5X7,5CM / TIPO DE MADEIRA: CEDRO)	m	31,5000000	6,24	196,56
					LS =>	MO com LS => 149,55
						Valor sem BDI => 1.110,65

4.1.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97638 SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM	m²	1,0000000	5,62	5,62
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1186000	19,02	2,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2329000	14,48	3,37
					LS =>	MO com LS => 4,50
						Valor sem BDI => 5,62

4.1.1.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,0000000	6,41	6,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315000	20,39	2,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2582000	14,48	3,73
					LS =>	MO com LS => 5,07
						Valor sem BDI => 6,41

4.1.1.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,0000000	18,65	18,65
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3643000	20,39	7,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7156000	14,48	10,36
Insumo	00042655 SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	KG	0,0984000	8,85	0,87
					LS =>	MO com LS => 14,05
						Valor sem BDI => 18,65

4.1.1.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJMMG-001 Próprio	Remoção de prateleira de madeira - BASEADO ORSE (10970)	m	1,0000000	4,34	4,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	14,48	4,34
					LS =>	MO com LS => 3,31
						Valor sem BDI => 4,34

4.2.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	-----	--------	------------	-------

CONTRATANTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	BDI: 22,88%
PROJETO:	PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	REV_03
LOCAL:	BELO HORIZONTE - MG	17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	TRA-MAO-005	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	m³	1,0000000	29,76	29,76
Composição Auxiliar	MAO-AJD-040	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	2,0000000	14,88	29,76
				LS =>		MO com LS =>	21,94
						Valor sem BDI =>	29,76

4.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJMMG-030	Próprio	ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS COM RETIRADA - BASEADO SBC (210500)	UN	1,0000000	300,00	300,00
Insumo	012334	SBC	ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS	UN	1,0000000	300,00	300,00
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	300,00

4.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96360	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM	m²	1,0000000	95,15	95,15
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6901000	19,02	13,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1725000	14,48	2,49
Insumo	00039413	SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	2,1060000	20,60	43,38
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027000	0,23	0,57
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE	M	1,4815000	3,05	4,51
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA,	KG	1,0327000	4,10	4,23
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077000	0,06	1,20
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB),	UN	0,8076000	0,15	0,12
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E	M	1,5209000	3,81	5,79
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	3,9819000	4,33	17,24
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	CENTO	0,0486000	51,51	2,50
				LS =>		MO com LS =>	13,15
						Valor sem BDI =>	95,15

4.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PIN-EMA-025	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) COM MASSA	m²	1,0000000	9,67	9,67
Composição Auxiliar	MAO-AJD-030	SETOP	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,1309524	14,88	1,94
Composição Auxiliar	MAO-OFC-080	SETOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,2619048	21,98	5,75
Insumo	MATED- 11445	SETOP	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRANA: 100/ DIMENSÃO: 225x275MM)	U	0,0600000	1,50	0,09
Insumo	MATED- 11436	SETOP	MASSA CORRIDA ACRÍLICA	Kg	0,3703703	5,12	1,89
				LS =>		MO com LS =>	5,82
						Valor sem BDI =>	9,67

4.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,0000000	10,21	10,21
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	21,48	4,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	14,48	0,99
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	15,81	5,21
				LS =>		MO com LS =>	3,90
						Valor sem BDI =>	10,21

4.6.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SER-POR-035	SETOP	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	m²	1,0000000	287,22	287,22
Composição Auxiliar	SER-COL-020	SETOP	ASSENTAMENTO DE PORTA DE METÁLICA UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS	m²	1,0000000	47,22	47,22
Insumo	MATED- 12677	SETOP	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	m²	1,0000000	240,00	240,00
				LS =>		MO com LS =>	34,60
						Valor sem BDI =>	287,22

4.6.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91015	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	629,25	629,25
Composição Auxiliar	90802	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,0000000	184,92	184,92
Composição Auxiliar	90817	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,0000000	68,36	68,36
Composição Auxiliar	90828	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,0000000	28,87	57,74
Composição Auxiliar	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	318,23	318,23
				LS =>		MO com LS =>	154,23
						Valor sem BDI =>	629,25

4.6.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,0000000	82,03	82,03
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0020000	18,22	18,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010000	14,48	7,25
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM	CJ	1,0000000	56,53	56,53
				LS =>		MO com LS =>	20,31
						Valor sem BDI =>	82,03

4.7.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJMMG-008	Próprio	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM - BASEADO SBC (150159)	m²	1,0000000	407,37	407,37

CONTRATANTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	BDI: 22,88%
PROJETO:	PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	REV. 03
LOCAL:	BELO HORIZONTE - MG	17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2050000	17,13	20,64	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4250000	17,67	25,17	
Insumo	008428 SBC	FERRAGEM PARA FIXAÇÃO DE PAINEL EM VIDRO/LAMINADO	UN	2,0000000	74,00	148,00	
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	1,1000000	194,15	213,56	
					LS =>	MO com LS =>	36,69
						Valor sem BDI =>	407,37

4.7.1.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJMMG-009 Próprio	ADESIVO JATEADO PARA APLICACAO EM VIDRO TEMPERADO - BASEADO SBC (200511)	m²	1,0000000	37,31	37,31	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0310000	14,48	14,92	
Insumo	068414 SBC	VIDRO - PELICULA PARA VIDRO APARENCIA JATEADO (ROLO 0,68x13,0m)	m²	1,0000000	22,39	22,39	
					LS =>	MO com LS =>	11,38
						Valor sem BDI =>	37,31

4.7.1.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJMMG-006 Próprio	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=8mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO - BASEADO SEINFRA	m²	1,0000000	334,63	334,63	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	17,67	26,50	
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	17,13	42,82	
Insumo	00010506 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m²	1,0000000	149,55	149,55	
Insumo	009838 SBC	MASSA OLEO PARA CALAFETAR (LATA 1 KG)	UN	1,5000000	25,68	38,52	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	3,1000000	1,28	3,96	
Insumo	042548 SBC	ESTRUTURA PERFIL ALUMINIO PARA FORRO	m²	4,0000000	18,32	73,28	
					LS =>	MO com LS =>	55,41
						Valor sem BDI =>	334,63

4.7.1.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJMMG-007 Próprio	APOIO EM MDF PARA BALCÃO L=50CM - BASEADO SIURB (070927 E 072010)	M	1,0000000	95,35	95,35	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,22	5,46	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	16,70	5,01	
Insumo	00034666 SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	0,5250000	59,91	31,45	
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,5250000	28,12	14,76	
Insumo	00001340 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	1,0500000	32,43	34,05	
Insumo	MATED- 12746 SETOP	TUBO EM METALON GALVANIZADO (FORMATO: RETANGULAR/SEÇÃO:	m	0,6000000	7,70	4,62	
					LS =>	MO com LS =>	8,39
						Valor sem BDI =>	95,35

4.7.1.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJMMG-023 Próprio	APOIO EM MDF PARA BALCÃO L=25CM - BASEADO SIURB (070927 E 072010)	M	1,0000000	52,90	52,90	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,22	5,46	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	16,70	5,01	
Insumo	00034666 SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	0,2625000	59,91	15,72	
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,2625000	28,12	7,38	
Insumo	00001340 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	0,5250000	32,43	17,02	
Insumo	MATED- 12746 SETOP	TUBO EM METALON GALVANIZADO (FORMATO: RETANGULAR/SEÇÃO: 30X20MM/ESPESSURA: 1, 25MM)	m	0,3000000	7,70	2,31	
					LS =>	MO com LS =>	8,39
						Valor sem BDI =>	52,90

4.8.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IFMG-755 Próprio	PT 1 - PRATELEIRAS REGULÁVEIS EM MDF TEXTURIZADO FIXADO POR MÃO FRANCESA MDF COR BRANCO - EUCATEX OU EQUIVALENTE (BASEADO SETOP PRA-MAD-010)	m²	1,0000000	128,40	128,40	
Composição Auxiliar	88273 SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	20,64	30,96	
Insumo	00034665 SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	1,0000000	39,66	39,66	
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG,	UN	2,0000000	28,89	57,78	
					LS =>	MO com LS =>	25,77
						Valor sem BDI =>	128,40

4.9.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	11,26	11,26	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0090000	374,11	0,33	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2470000	15,53	3,83	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2470000	20,59	5,08	
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	2,02	2,02	
					LS =>	MO com LS =>	7,25
						Valor sem BDI =>	11,26

4.9.1.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ELE-CXS-195 SETOP	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC PARA PAREDES DE GESSO ACARTONADO , 4 X 2"	U	1,0000000	13,37	13,37	
Composição Auxiliar	MAO-AJD-015 SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,3300000	16,01	5,28	
Composição Auxiliar	MAO-OF-035 SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,3300000	21,14	6,97	
Insumo	MATED- 11830 SETOP	Caixa de embutir em PVC para instalação elétrica em gesso acartonado 4 x 2"	U	1,0000000	1,12	1,12	
					LS =>	MO com LS =>	9,42
						Valor sem BDI =>	13,37

4.9.1.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELE-CXS-200 SETOP	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC PARA PAREDES DE GESSO ACARTONADO , 4 X 4"	U	1,0000000	14,42	14,42
Composição Auxiliar	MAO-AJD-015 SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,3300000	16,01	5,28

CONTRATANTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	BDI: 22,88%
PROJETO:	PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	REV_03
LOCAL:	BELO HORIZONTE - MG	17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	MAO-OF-035	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,3300000	21,14	6,97		
Insumo	MATED-11831	SETOP	Caixa de embutir em PVC para instalação elétrica em gesso acartonado 4 x 4"	U	1,0000000	2,17	2,17		
							LS =>	MO com LS =>	9,42
								Valor sem BDI =>	14,42
4.9.1.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95802 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25	UN	1,0000000	31,06	31,06			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5385000	15,53	8,36			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5385000	20,59	11,08			
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO	UN	2,0000000	0,12	0,24			
Insumo	00002581 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA	UN	1,0000000	11,38	11,38			
							LS =>	MO com LS =>	15,65
								Valor sem BDI =>	31,06
4.9.1.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95746 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE,	M	1,0000000	20,15	20,15			
Composição Auxiliar	95754 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE,	UN	0,3333000	6,82	2,27			
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES	M	1,0000000	1,85	1,85			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1044000	15,53	1,62			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1044000	20,59	2,14			
Insumo	00021136 SINAPI	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0500000	11,69	12,27			
							LS =>	MO com LS =>	5,60
								Valor sem BDI =>	20,15
4.9.1.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CMD-605	Próprio	UN	1,0000000	14,64	14,64			
			CURVA 90° DE AÇO CARBONO 1" (Ø25MM) - NBR 13057/93. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO SINAPI 91914)						
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390000	15,53	3,71			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390000	20,59	4,92			
Insumo	00002617 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO,	UN	1,0000000	6,01	6,01			
							LS =>	MO com LS =>	6,94
								Valor sem BDI =>	14,64
4.9.1.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95758 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE,	UN	1,0000000	9,27	9,27			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2033000	15,53	3,15			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2033000	20,59	4,18			
Insumo	00002638 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000000	1,94	1,94			
							LS =>	MO com LS =>	5,91
								Valor sem BDI =>	9,27
4.9.1.8	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,0000000	5,89	5,89			
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES	M	1,0000000	1,85	1,85			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	15,53	1,08			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	20,59	1,44			
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1000000	1,39	1,52			
							LS =>	MO com LS =>	3,30
								Valor sem BDI =>	5,89
4.9.1.9	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	TJMMG-019	Próprio	M	1,0000000	104,62	104,62			
			CANALETA DUPLA TIPO D SEPTADA DE ALUMÍNIO 23X73MM(HXL), PINTADA ELETROSTÁTICAMENTE NA COR BRANCA, SENDO O MAIOR SEPTO 45,6MM PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO E O MENOR SEPTO 22,3 PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. REF.: DUTOTEC STANDARD 25MM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO CPOS-SP 49.11.130)						
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	20,59	5,14			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	15,53	3,88			
Insumo	TJMMG.009	Próprio	M	1,0000000	62,96	62,96			
			CANALETA DE ALUMÍNIO DUPLO "D" 25X73MM - DUTOTEC						
Insumo	TJMMG.010	Próprio	M	1,0000000	32,64	32,64			
			TAMPA RANHURADA PARA CANALETA - DUTOTEC						
							LS =>	MO com LS =>	7,26
								Valor sem BDI =>	104,62
4.9.1.10	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	TJMMG-024	Próprio	M	1,0000000	76,88	76,88			
			CANALETA SIMPLES DE ALUMÍNIO 23X73MM(HXL), PINTADA ELETROSTÁTICAMENTE NA						
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	20,59	5,14			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	15,53	3,88			
Insumo	TJMMG.010	Próprio	M	1,0000000	32,64	32,64			
			TAMPA RANHURADA PARA CANALETA - DUTOTEC						
Insumo	TJMMG.014	Próprio	M	1,0000000	35,22	35,22			
			CANALETA DE ALUMÍNIO DO TIPO SIMPLES 23X75MM DUTOTEC						
							LS =>	MO com LS =>	7,26
								Valor sem BDI =>	76,88
4.9.1.11	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	TJMMG-020	Próprio	UNID	1,0000000	71,75	71,75			
			ADAPTADOR DE ELETRODUTO 3X1". REF.: DUTOTEC OU EQUIVALENTE.						
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,59	20,59			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,53	15,53			
Insumo	TJMMG.011	Próprio	und	1,0000000	35,63	35,63			
			ADAPTADOR PARA ELETRODUTO 3X1"						
							LS =>	MO com LS =>	29,08
								Valor sem BDI =>	71,75
4.9.2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A,	UN	1,0000000	32,66	32,66			
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA	UN	1,0000000	5,57	5,57			

CONTRATANTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	BDI: 22,88%
PROJETO:	PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	REV_03
LOCAL:	BELO HORIZONTE - MG	17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	92022 SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	27,09	27,09
				LS =>		MO com LS =>	15,82
						Valor sem BDI =>	32,66
4.9.2.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91975 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1,0000000	53,75	53,75	
Composição Auxiliar	91950 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	8,74	8,74	
Composição Auxiliar	91974 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	45,01	45,01	
				LS =>		MO com LS =>	23,59
						Valor sem BDI =>	53,75
4.9.2.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	22,04	22,04	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	5,57	5,57	
Composição Auxiliar	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	16,47	16,47	
				LS =>		MO com LS =>	11,05
						Valor sem BDI =>	22,04
4.9.2.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJMMG-026 Próprio	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A NA COR VERMELHA, INCLUINDO	UN	1,0000000	44,20	44,20	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA	UN	1,0000000	5,57	5,57	
Composição Auxiliar	TJMMG-025 Próprio	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, VERMELHO, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BASEADO SINAPI (92002)	UN	1,0000000	38,63	38,63	
				LS =>		MO com LS =>	18,24
						Valor sem BDI =>	44,20
4.9.2.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJMMG-017 Próprio	Conjunto de porta equipamentos com 1 módulo de tomada 2P+T 10A/250V de acordo com a	CJ	1,0000000	58,92	58,92	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	15,53	6,21	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	20,59	16,47	
Insumo	TJMMG.005 Próprio	PORTA EQUIPAMENTO 3 BLOCOS DUTOTEC	UND	1,0000000	20,43	20,43	
Insumo	TJMMG.006 Próprio	MÓDULO CEGO DUTOTEC	UND	2,0000000	5,23	10,46	
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	5,35	5,35	
				LS =>		MO com LS =>	18,45
						Valor sem BDI =>	58,92
4.9.2.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJMMG-027 Próprio	Conjunto de porta equipamentos com 1 módulo de tomada 2P+T 10A/250V de cor vermelha de acordo com a NBR 14136 e 2 módulos cego. (BASEADO SETOP CAB-TOM-015)	CJ	1,0000000	62,87	62,87	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	15,53	6,21	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	20,59	16,47	
Insumo	TJMMG.005 Próprio	PORTA EQUIPAMENTO 3 BLOCOS DUTOTEC	UND	1,0000000	20,43	20,43	
Insumo	TJMMG.006 Próprio	MÓDULO CEGO DUTOTEC	UND	2,0000000	5,23	10,46	
Insumo	TJMMG.016 Próprio	Modulo Tomada 2P+T Vermelha 10A 250V	UND	1,0000000	9,30	9,30	
				LS =>		MO com LS =>	18,45
						Valor sem BDI =>	62,87
4.9.2.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJMMG-018 Próprio	Conjunto de porta equipamentos com 2 módulos de tomada 2P+T 10A/250V de acordo com a	CJ	1,0000000	59,04	59,04	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	15,53	6,21	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	20,59	16,47	
Insumo	TJMMG.005 Próprio	PORTA EQUIPAMENTO 3 BLOCOS DUTOTEC	UND	1,0000000	20,43	20,43	
Insumo	TJMMG.006 Próprio	MÓDULO CEGO DUTOTEC	UND	1,0000000	5,23	5,23	
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	5,35	10,70	
				LS =>		MO com LS =>	18,45
						Valor sem BDI =>	59,04
4.9.2.8	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJMMG-028 Próprio	Conjunto de porta equipamentos com 2 módulos de tomada 2P+T 10A/250V de cor vermelha de	CJ	1,0000000	66,94	66,94	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	15,53	6,21	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	20,59	16,47	
Insumo	TJMMG.005 Próprio	PORTA EQUIPAMENTO 3 BLOCOS DUTOTEC	UND	1,0000000	20,43	20,43	
Insumo	TJMMG.006 Próprio	MÓDULO CEGO DUTOTEC	UND	1,0000000	5,23	5,23	
Insumo	TJMMG.016 Próprio	Modulo Tomada 2P+T Vermelha 10A 250V	UND	2,0000000	9,30	18,60	
				LS =>		MO com LS =>	18,45
						Valor sem BDI =>	66,94
4.9.2.9	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJMMG-021 Próprio	Luminária de embutir com 2 lâmpadas tubulares LED de 18W. Ref.: CAA02-E32 Lumicercenter ou	UN	1,0000000	135,51	135,51	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1289000	15,53	2,00	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3094000	20,59	6,37	

CONTRATANTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	BDI: 22,88%
PROJETO:	PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	REV_03
LOCAL:	BELO HORIZONTE - MG	17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	TJMMG.012	Próprio	Luminária de embutir com 2 lâmpadas tubulares LED de 18W. Ref.: CAA02-E32 Lumicenter ou equivalente.	UND	1,0000000	111,70	111,70
Insumo	00038778	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	UN	2,0000000	7,72	15,44
				LS =>		MO com LS =>	6,82
						Valor sem BDI =>	135,51

4.9.2.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJMMG-022	Próprio	Luminária de embutir com 2 lâmpadas tubulares LED de 10W. Ref.: CAA02-E16 Lumicenter ou equivalente.	UN	1,0000000	167,69	167,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1289000	15,53	2,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3094000	20,59	6,37
Insumo	TJMMG.013	Próprio	Luminária de embutir com 2 lâmpadas tubulares LED de 10W. Ref.: CAA02-E16 Lumicenter ou equivalente.	UND	1,0000000	70,40	70,40
Insumo	00039386	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	2,0000000	44,46	88,92
				LS =>		MO com LS =>	6,82
						Valor sem BDI =>	167,69

4.9.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	1,0000000	2,33	2,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	15,53	0,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	20,59	0,61
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900000	1,05	1,24
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,22	0,02
				LS =>		MO com LS =>	0,87
						Valor sem BDI =>	2,33

4.9.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	1,0000000	5,00	5,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	15,53	0,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	20,59	1,07
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	2,62	3,11
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,22	0,02
				LS =>		MO com LS =>	1,50
						Valor sem BDI =>	5,00

4.9.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	1,0000000	8,60	8,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	15,53	1,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	20,59	1,58
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, 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 10 MM2	M	1,1900000	4,89	5,81
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,22	0,02
				LS =>		MO com LS =>	2,23
						Valor sem BDI =>	8,60

4.9.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SRA-473	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO - BASEADO SINAPI (74131/004)	UN	1,0000000	309,91	309,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	15,53	38,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	20,59	51,47
Insumo	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA	UN	1,0000000	219,62	219,62
				LS =>		MO com LS =>	72,69
						Valor sem BDI =>	309,91

4.9.4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CGN-444	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO, CLASSE 2.	UN	1,0000000	78,55	78,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	20,59	1,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	15,53	0,77
Insumo	00039466	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	76,76	76,76
				LS =>		MO com LS =>	1,45
						Valor sem BDI =>	78,55

4.9.4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E	UN	1,0000000	12,30	12,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660000	15,53	1,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660000	20,59	1,35
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,12	9,12
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1	UN	1,0000000	0,81	0,81
				LS =>		MO com LS =>	1,91
						Valor sem BDI =>	12,30

4.9.4.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E	UN	1,0000000	76,80	76,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730000	15,53	4,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730000	20,59	5,62

CONTRATANTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	BDI: 22,88%
PROJETO:	PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	REV_03
LOCAL:	BELO HORIZONTE - MG	17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	64,04	64,04
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1	UN	3,0000000	0,97	2,91
				LS =>		MO com LS =>	7,93
						Valor sem BDI =>	76,80
4.10.1.5							
Composição	95754	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,0000000	6,82	6,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354000	15,53	2,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354000	20,59	2,78
Insumo	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM	UN	1,0000000	1,94	1,94
				LS =>		MO com LS =>	3,93
						Valor sem BDI =>	6,82
4.10.1.6							
Composição	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA	M	1,0000000	9,58	9,58
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000000	1,85	1,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	15,53	1,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	20,59	1,85
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,1000000	4,09	4,49
				LS =>		MO com LS =>	3,88
						Valor sem BDI =>	9,58
4.10.2.1							
Composição	TJMMG-015	Próprio	CONJUNTO COM 3 MÓDULOS TOMADA RJ45 CAT.6 E PLACA 2"x4" - BASEADO SINAPI	UN	1,0000000	160,46	160,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062000	15,53	3,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062000	20,59	4,24
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	1,99	1,99
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	000202	SBC	TOMADA/MODULO RJ45 CAT 6 BRANCO COMPOSE WEG	UN	3,0000000	50,00	150,00
				LS =>		MO com LS =>	5,98
						Valor sem BDI =>	160,46
4.10.2.2							
Composição	TJMMG-014	Próprio	CONJUNTO DE PORTA EQUIPAMENTOS COM 3 TOMADAS RJ-45 CAT.6 COM JANELA	CJ	1,0000000	104,43	104,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	15,53	6,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	20,59	16,47
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	3,0000000	13,94	41,82
Insumo	TJMMG.005	Próprio	PORTA EQUIPAMENTO 3 BLOCOS DUTOTEC	UND	1,0000000	20,43	20,43
Insumo	TJMMG.007	Próprio	BLOCO RJ 45 DUTOTEC	UND	3,0000000	6,50	19,50
				LS =>		MO com LS =>	18,45
						Valor sem BDI =>	104,43
4.10.2.3							
Composição	TJMMG-013	Próprio	CONJUNTO DE PORTA EQUIPAMENTOS COM 1 TOMADA RJ-45 CAT.6 COM JANELA	CJ	1,0000000	74,01	74,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	15,53	6,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	20,59	16,47
Insumo	TJMMG.005	Próprio	PORTA EQUIPAMENTO 3 BLOCOS DUTOTEC	UND	1,0000000	20,43	20,43
Insumo	TJMMG.006	Próprio	MÓDULO CEGO DUTOTEC	UND	2,0000000	5,23	10,46
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	1,0000000	13,94	13,94
Insumo	TJMMG.007	Próprio	BLOCO RJ 45 DUTOTEC	UND	1,0000000	6,50	6,50
				LS =>		MO com LS =>	18,45
						Valor sem BDI =>	74,01
4.10.2.4							
Composição	TJMMG-033	Próprio	CONJUNTO COM 2 MÓDULOS TOMADA RJ45 CAT.6 E PLACA 2"x4" - BASEADO SINAPI	UN	1,0000000	110,09	110,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062000	15,53	3,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062000	20,59	4,24
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	000202	SBC	TOMADA/MODULO RJ45 CAT 6 BRANCO COMPOSE WEG	UN	2,0000000	50,00	100,00
Insumo	00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E	UN	1,0000000	1,62	1,62
				LS =>		MO com LS =>	5,98
						Valor sem BDI =>	110,09
4.10.2.5							
Composição	TJMMG-034	Próprio	CONJUNTO COM 1 MÓDULO TOMADA RJ45 CAT.6 E PLACA 2"x4" - BASEADO SINAPI	UN	1,0000000	60,04	60,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062000	15,53	3,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062000	20,59	4,24
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	000202	SBC	TOMADA/MODULO RJ45 CAT 6 BRANCO COMPOSE WEG	UN	1,0000000	50,00	50,00
Insumo	00038092	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E	UN	1,0000000	1,57	1,57
				LS =>		MO com LS =>	5,98

CONTRATANTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	BDI: 22,88%
PROJETO:	PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	REV_03
LOCAL:	BELO HORIZONTE - MG	17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

Valor sem BDI => 60,04

4.10.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJMMG-010	Próprio	CABO U/UTP (NÃO BLINDADO), 4 PARES TRANÇADOS, CAT.6, CLASSE CMR - REF: FURUKAWA - SETOP (CAB-CAB-015)	M	1,0000000	9,83	9,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	20,59	2,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	15,53	1,70
Insumo	TJMMG.002	Próprio	CABO U/UTP (NÃO BLINDADO), 4 PARES TRANÇADOS, CAT.6, CLASSE CMR - REF: FURUKAWA	M	1,0000000	5,87	5,87
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							3,19
							9,83

4.10.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJMMG-011	Próprio	CABO U/UTP (NÃO BLINDADO), 4 PARES TRANÇADOS, CAT.6, CLASSE LSZH - REF: FURUKAWA	M	1,0000000	8,35	8,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	20,59	2,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	15,53	1,70
Insumo	TJMMG.003	Próprio	CABO U/UTP (NÃO BLINDADO), 4 PARES TRANÇADOS, CAT.6, CLASSE LSZH - REF: FURUKAWA	M	1,0000000	4,39	4,39
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							3,19
							8,35

4.10.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB-PATCH-010	SETOP	PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO CATEGORIA 6, PINAGEM T568A NA COR AZUL (VOZ), COMPRIMENTO 3 METROS	CJ	1,0000000	26,57	26,57
Composição Auxiliar	MAO-AJD-015	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,0500000	16,01	0,80
Composição Auxiliar	MAO-OF-035	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,0500000	21,14	1,05
Insumo	MATED- 12101	SETOP	PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO CATEGORIA 6, PINAGEM T568A NA COR AZUL (VOZ), COMPRIMENTO 3 METROS	U	1,0000000	24,72	24,72
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							1,42
							26,57

4.10.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJMMG-002	Próprio	PATCH PANEL UTP CAT.6 , FABRICADO EM AÇO SAE 1020 COM PAINEL FRONTAL DE	UN	1,0000000	917,75	917,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2007000	15,53	96,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2007000	20,59	127,67
Insumo	TJMMG.001	Próprio	PATCH PANEL UTP CAT.6 , FABRICADO EM AÇO SAE 1020 COM PAINEL FRONTAL DE	UND	1,0000000	693,79	693,79
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							180,31
							917,75

4.10.4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJMMG-016	Próprio	GUIA DE CABOS P/ RACK 1U - FURUKAWA - BASEADO SUDECAP (11.82.54)	UN	1,0000000	174,06	174,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	20,59	6,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	15,53	4,65
Insumo	TJMMG.008	Próprio	GUIA PARA CABOS 1U ALTA DENSIDADE FURUKAWA	UND	1,0000000	163,24	163,24
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							8,72
							174,06

4.10.4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJMMG-012	Próprio	SWITCH HP 1420-24G GIGA - BASEADO SBC (059252)	UN	1,0000000	1.469,35	1.469,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1260000	20,59	43,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1260000	15,53	33,01
Insumo	TJMMG.004	Próprio	SWITCH HP 1420-24G GIGA	UND	1,0000000	1.392,57	1.392,57
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							61,82
							1.469,35

4.10.4.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11.82.70	SUDECAP	IDENTIF. TESTE E CERTIFICACAO PONTOS REDE LOGICA OU EQUIVALENTE	UN	1,0000000	30,90	30,90
Insumo	74.26.23	SUDECAP	IDENTIF. TESTE E CERTIFICACAO DE PONTOS REDE LOGICA OU EQUIVALENTE	UN	1,0000000	30,90	30,90
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							30,90

4.10.4.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJMMG-032	Próprio	VOICE PANEL 50 PORTAS - REF.: FURUKAWA - BASEADO SBC (059463)	UN	1,0000000	806,51	806,51
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0310000	22,98	23,69
Insumo	TJMMG.018	Próprio	VOICE PANEL 50 PORTAS - REF.: FURUKAWA	UND	1,0000000	782,82	782,82
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							20,06
							806,51

4.10.4.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJMMG-031	Próprio	MINI RACK DE PAREDE 19" 8U X 470MM - AGETOP CIVIL (072226)	un	1,0000000	400,55	400,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667000	20,59	3,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667000	15,53	2,58
Insumo	TJMMG.017	Próprio	MINI RACK DE PAREDE 19" 8U X 470MM	und	1,0000000	394,54	394,54
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							4,84
							400,55

6.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIM-GER-005	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	1,0000000	5,07	5,07
Composição Auxiliar	MAO-AJD-040	SETOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,3125000	14,88	4,65
Insumo	MATED- 11464	SETOP	ÁCIDO MURIÁTICO	I	0,0500000	3,12	0,15

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROJETO: PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
LOCAL: BELO HORIZONTE - MG

BDI: 22,88%
REV_03
17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	MATED- 9578	SETOP	DETERGENTE COM AMONIACO (AMÔNIA DILUÍDA)	l	0,0200000	2,60	0,05		
	MATED- 11262	SETOP	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	0,0080000	12,69	0,10		
	MATED- 11432	SETOP	SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	l	0,0119047	10,80	0,12		
						LS =>	MO com LS =>	3,42	
								Valor sem BDI =>	5,07

7.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90773	SINAPI	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	38,34	38,34		
Composição Auxiliar	95399	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00002357	SINAPI	DESENHISTA COPISTA	H	1,0000000	37,20	37,20		
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07		
						LS =>	MO com LS =>	37,33	
								Valor sem BDI =>	38,34

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90817	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,0000000	68,36	68,36		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO	m³	0,0226000	374,11	8,45		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6030000	18,22	10,98		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4890000	20,39	30,36		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0460000	14,48	15,14		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000000	9,86	1,97		
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1704000	8,59	1,46		
						LS =>	MO com LS =>	47,71	
								Valor sem BDI =>	68,36

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90802	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO -	UN	1,0000000	184,92	184,92		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9680000	18,22	54,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4840000	14,48	21,48		
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X	JG	1,0000000	109,00	109,00		
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0108000	13,21	0,14		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0235000	10,03	0,23		
						LS =>	MO com LS =>	60,18	
								Valor sem BDI =>	184,92

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,70	16,70		
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82		
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	13,11	13,11		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	H	1,0000000	1,08	1,08		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	H	1,0000000	0,34	0,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80		
						LS =>	MO com LS =>	13,24	
								Valor sem BDI =>	16,70

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MAO-AJD-015	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,0000000	16,01	16,01		
Insumo	MOED- 20130	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	11,80	11,80		
Insumo	MATED- 13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	MATED- 13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,34	0,34		
Insumo	MATED- 13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	MATED- 13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,19	1,19		
Insumo	ED-5225	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	ED-14646	SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,94	0,94		
Insumo	ED-14682	SETOP	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,55	0,55		
						LS =>	MO com LS =>	11,80	
								Valor sem BDI =>	16,01

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MAO-AJD-030	SETOP	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,0000000	14,88	14,88
Insumo	MOED- 20132	SETOP	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,0000000	10,97	10,97
Insumo	MATED- 13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	MATED- 13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	MATED- 13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	MATED- 13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,19	1,19

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROJETO: PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
LOCAL: BELO HORIZONTE - MG

BDI: 22,88%
REV_03
17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	ED-5251	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS	hora	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	ED-14643	SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	ED-14679	SETOP	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,34	0,34	
						LS =>	MO com LS =>	10,97
							Valor sem BDI =>	14,88
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,67	17,67	
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,0000000	14,12	14,12	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80	
						LS =>	MO com LS =>	14,23
							Valor sem BDI =>	17,67
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90828	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,0000000	28,87	28,87	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	18,22	6,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850000	14,48	2,67	
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= "1" CM, L= "4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,8000000	3,30	19,14	
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1/4 X 13)	KG	0,0290000	11,28	0,32	
						LS =>	MO com LS =>	7,50
							Valor sem BDI =>	28,87
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO	m³	1,0000000	374,11	374,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5700000	14,48	124,09	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	m³	1,0700000	66,67	71,33	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,37	178,69	
						LS =>	MO com LS =>	94,61
							Valor sem BDI =>	374,11
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	AUX-ARG-010	SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m³	1,0000000	338,93	338,93	
Composição Auxiliar	ED-8501	SETOP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	4,7000000	17,92	84,22	
Insumo	MATED- 11248	SETOP	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	m³	1,2160000	64,90	78,91	
Insumo	MATED- 11174	SETOP	BETONEIRA 400L COM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 2 CV - 1,5 KW, SEM	hora	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	MATED- 11258	SETOP	CIMENTO PORTLAND CP II- E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00 MPA)	kg	486,0000000	0,36	174,96	
						LS =>	MO com LS =>	69,56
							Valor sem BDI =>	338,93
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	SER-COL-020	SETOP	ASSENTAMENTO DE PORTA DE METÁLICA UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS	m²	1,0000000	47,22	47,22	
Composição Auxiliar	MAO-OFC-075	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,2471655	20,88	26,04	
Composição Auxiliar	MAO-AJD-040	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,2471655	14,88	18,55	
Insumo	ED-8347	SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO, PREPARO MANUAL	m³	0,0066558	396,18	2,63	
						LS =>	MO com LS =>	34,60
							Valor sem BDI =>	47,22
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,53	15,53	
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	11,71	11,71	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80	
						LS =>	MO com LS =>	12,01
							Valor sem BDI =>	15,53
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,04	15,04	
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	11,79	11,79	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07	

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROJETO: PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
LOCAL: BELO HORIZONTE - MG

BDI: 22,88%
REV_03
17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
				LS =>		MO com LS =>	11,93
						Valor sem BDI =>	15,04
Composição	IIO-ESC-015	SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE	UN	1,0000000	7.135,17	7.135,17
Composição Auxiliar	MAO-OFC-020	SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	145,2000000	20,71	3.007,09
Composição Auxiliar	AUX-CON-025	SETOP	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO	m³	1,3975000	287,26	401,44
Composição Auxiliar	MAO-OFC-035	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	6,5340000	21,14	138,12
Composição Auxiliar	MAO-OFC-075	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	4,3560000	20,88	90,95
Composição Auxiliar	PIS-CIM-045	SETOP	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	27,9500000	30,03	839,33
Composição Auxiliar	MAO-AJD-040	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	87,1200000	14,88	1.296,34
Insuno	MATED- 11333	SETOP	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18 BWG / DIÂMETRO DO FIO: 1,25 MM / MASSA LINEAR: 0,01 KG/M)	Kg	0,5000000	8,88	4,44
Insuno	MATED- 11224	SETOP	ARMÁRIO DE AÇO (COR: CINZA/NÚMERO DE PORTAS: DUAS (2) PORTAS /ALTURA: 170CM/LARGURA: 75CM/PROFUNDIDADE: 35CM)	U	0,4000000	272,45	108,98
Insuno	MATED- 11222	SETOP	ARQUIVO DE AÇO 3 GAVETAS, MODELO OFÍCIO - USADO	U	0,2000000	299,00	59,80
Insuno	MATED- 11736	SETOP	BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	un	0,2000000	16,99	3,39
Insuno	MATED- 11220	SETOP	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRAÇO, ESTRUTURA DE METALON	U	0,8000000	40,00	32,00
Insuno	MATED- 11747	SETOP	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L)	U	0,2000000	26,20	5,24
Insuno	MATED- 11276	SETOP	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12,00 MM / DIMENSÃO: 1, 10X2,20 M)	m²	21,3400000	14,17	302,38
Insuno	MATED- 11889	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO (TIPO: E/DIÂMETRO ENCAIXE: 3/4"/FIXAÇÃO ELETRODUTO: COM ROSCA [ROSCÁVEL]/TAMPA: NÃO INCLUSA)	un	1,4000000	5,89	8,24
Insuno	MATED- 12249	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A A 30A	U	0,4000000	7,10	2,84
Insuno	MATED- 11387	SETOP	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA - LEVE PINO SOLTO (LARGURA: 2.1/2"/ ALTURA: 3")	un	2,0000000	4,94	9,88
Insuno	MATED- 11837	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4 ")	m	9,9927000	2,24	22,38
Insuno	MATED- 11725	SETOP	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ENTRADA DE ÁGUA (COMPRIMENTO: 30CM/ DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	un	0,2000000	2,66	0,53
Insuno	MATED- 12609	SETOP	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSAO (ENCORDAMENTO: CLASSE 1/SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM2)	m	13,0476000	0,64	8,35
Insuno	MATED- 11783	SETOP	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSAO (ENCORDAMENTO: CLASSE 1/SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,5MM2)	m	17,5805500	0,96	16,87
Insuno	MATED- 13086	SETOP	INTERRUPTOR SIMPLES, UMA TECLA, 10A,250V, COM PLACA	U	0,6000000	4,42	2,65
Insuno	MATED- 12829	SETOP	JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE/MATERIAL: AÇO/DIMENSÃO: 60X60X8XM/ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO/VIDROS: NÃO INCLUSOS)	U	0,2000000	99,06	19,81
Insuno	MATED- 11678	SETOP	JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	un	1,0000000	1,22	1,22
Insuno	MATED- 11679	SETOP	JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO : 100MM)	un	2,0000000	6,92	13,84
Insuno	MATED- 14479	SETOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 20MM)	un	2,0000000	0,29	0,58
Insuno	MATED- 12414	SETOP	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE/FORMATO : MILHO[3U] OU ESPIRAL/ POTÊNCIA: 23W/LÚMENS: 1449LM-1660LM/COR DA LUZ: BRANCA-6500K/ SOQUETE-BASE: E27/	un	0,8000000	10,92	8,73
Insuno	MATED- 11728	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO/ TAMANHO: PEQUENO/ LARGURA: 400MM/ COMPRIMENTO: 300MM) * MEDIDAS REFERENCIAIS	U	0,2000000	56,06	11,21
Insuno	MATED- 14405	SETOP	LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER/BASE: PLÁSTICO- POLIPROPILENO /SOQUETE: INCLUSO/TIPO DE SOQUETE: E27/ MATERIAL DO	un	0,8000000	3,65	2,92
Insuno	MATED- 11226	SETOP	MAPOTECA PARA PROJETO 1,40 X 1,10 X 1,40 M E PEÇA 8 X 8 CM	U	0,2000000	85,36	17,07
Insuno	MATED- 11219	SETOP	MESA DE REUNIÃO PARA ESCRITÓRIO REDONDA - SIMPLES E USADA (COR: CINZA/DIÂMETRO: 120CM/ ALTURA: 75CM)	U	0,2000000	179,00	35,80
Insuno	MATED- 11216	SETOP	MESA ESCRITÓRIO COM PÉS DE METALON - SIMPLES E USADA (COR: CINZA/NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS (3) PORTAS/COMPRIMENTO: 150CM/ALTURA: APROX.	U	0,2000000	159,00	31,80
Insuno	MATED- 11334	SETOP	PARAFUSO COM ROSCÁ SOBERBA GALVANIZADO (COMPRIMENTO: 110MM/ DIÂMETRO NOMINAL: 8MM)	un	6,0000000	0,60	3,60
Insuno	MATED- 11344	SETOP	PONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X 3" - 7, 5X7,5CM / TIPO DE MADEIRA: CEDRO)	m	53,8100000	6,24	335,77
Insuno	MATED- 11384	SETOP	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 60CM/ALTURA: 210CM/TIPO DE MADEIRA: IMBUÍ/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	U	0,2000000	65,49	13,09
Insuno	MATED- 11385	SETOP	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 80CM/ALTURA: 210CM/TIPO DE MADEIRA: IMBUÍ/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	U	0,2000000	69,83	13,96
Insuno	MATED- 14407	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QUANTIDADE DISJUNTOR: 3 DIN OU 4 NEMA/ MATERIAL: PVC/TIPO: SOBREPOR/COMPRIMENTO: 18CM/ALTURA: 18CM/ PROFUNDIDADE: 10CM)	un	0,2000000	22,85	4,57
Insuno	MATED- 11719	SETOP	RALO SIFONADO DE PVC COM GRELHA METÁLICA (FORMATO DA SEÇÃO TRANSVERSAL: CÔNICA/ ALTURA: 70MM/DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM/ DIÂMETRO DE	un	0,5000000	8,91	4,45
Insuno	MATED- 11681	SETOP	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	0,5000000	3,01	1,50
Insuno	MATED- 11221	SETOP	REFRIGERADOR COMPACTO 122 L	U	0,2000000	250,00	50,00

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROJETO: PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
LOCAL: BELO HORIZONTE - MG

BDI: 22,88%
REV_03
17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	MATED- 11547	SETOP	REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	un	1,0000000	9,92	9,92	
Insumo	MATED- 12135	SETOP	RESERVATÓRIO D ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO (CAPACIDADE: 250L/FORMA: CILÍNDRICA)	un	0,2000000	110,53	22,10	
Insumo	MATED- 14464	SETOP	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC /DIÂMETRO: 25X20MM)	un	1,0000000	2,69	2,69	
Insumo	MATED- 11682	SETOP	TÊ 90º DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	U	1,0000000	9,76	9,76	
Insumo	MATED- 11368	SETOP	TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA/ ESPESSURA: 6MM/ LARGURA NOMINAL: 1100MM/LARGURA ÚTIL: 1050MM/VÃO LIVRE: 1,69M)	m²	5,8110000	14,87	86,40	
Insumo	MATED- 12489	SETOP	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	U	0,8000000	10,41	8,32	
Insumo	MATED- 14453	SETOP	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PVC/ DIÂMETRO: 1/2"/APLICAÇÃO : PAREDE/TAMANHO: 15CM/ REFERÊNCIA: 1158)	un	0,5000000	4,15	2,07	
Insumo	MATED- 11683	SETOP	TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	m	0,5000000	3,06	1,53	
Insumo	MATED- 11685	SETOP	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	m	3,0000000	8,08	24,24	
Insumo	MATED- 11684	SETOP	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	m	0,5000000	5,26	2,63	
Insumo	MATED- 11596	SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARRON PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	m	3,0000000	1,76	5,28	
Insumo	MATED- 11744	SETOP	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL (COR: BRANCA/PADRÃO: POPULAR)	U	0,2000000	118,95	23,79	
Insumo	MATED- 10801	SETOP	VIDRO CRISTAL COMUM FANTASIA (ESPESSURA: 4, 00 MM / COR: INCOLOR / TIPO DE ACABAMENTO: CORTADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,0720000	73,39	5,28	
						LS =>	MO com LS =>	4.154,92
							Valor sem BDI =>	7.135,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IIO-ESC-020	SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO-II, ÁREA INTERNA 21,78M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE	UN	1,0000000	8.309,97	8.309,97
Composição Auxiliar	MAO-OFC-020	SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	174,2400000	20,71	3.608,51
Composição Auxiliar	AUX-CON-025	SETOP	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO	m³	1,6125000	287,26	463,20
Composição Auxiliar	MAO-OFC-035	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	7,8408000	21,14	165,75
Composição Auxiliar	MAO-OFC-075	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	5,2272000	20,88	109,14
Composição Auxiliar	PIS-CIM-045	SETOP	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	32,6800000	30,03	981,38
Composição Auxiliar	MAO-AJD-040	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	104,5440000	14,88	1.555,61
Insumo	MATED- 11333	SETOP	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18 BWG / DIÂMETRO DO FIO: 1,25 MM / MASSA LINEAR: 0,01 KG/M)	Kg	0,5000000	8,88	4,44
Insumo	MATED- 11224	SETOP	ARMÁRIO DE AÇO (COR: CINZA/NÚMERO DE PORTAS: DUAS (2) PORTAS /ALTURA: 170CM/LARGURA: 75CM/PROFUNDIDADE: 35CM)	U	0,4000000	272,45	108,98
Insumo	MATED- 11223	SETOP	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS MODELO OFÍCIO - USADO	U	0,2000000	198,00	39,60
Insumo	MATED- 14478	SETOP	BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	un	0,2000000	16,99	3,39
Insumo	MATED- 11220	SETOP	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRAÇO, ESTRUTURA DE METALON	U	0,2000000	40,00	8,00
Insumo	MATED- 11747	SETOP	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L)	U	0,2000000	26,20	5,24
Insumo	MATED- 11276	SETOP	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12,00 MM / DIMENSÃO: 1, 10X2,20 M)	m²	23,7600000	14,17	336,67
Insumo	MATED- 11889	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO (TIPO: E/DIÂMETRO ENCAIXE: 3/4"/FIXAÇÃO ELETRODUTO: COM ROSCA [ROSCÁVEL]/TAMPA: NÃO INCLUSA)	un	1,6000000	5,89	9,42
Insumo	MATED- 12249	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A A 30A	U	0,4000000	7,10	2,84
Insumo	MATED- 11387	SETOP	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA - LEVE PINO SOLTTO (LARGURA: 2.1/2"/ ALTURA: 3")	un	2,4000000	4,94	11,85
Insumo	MATED- 11837	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4 ")	m	8,1250000	2,24	18,20
Insumo	MATED- 11725	SETOP	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ENTRADA DE ÁGUA (COMPRIMENTO: 30CM/ DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	un	0,2000000	2,66	0,53
Insumo	MATED- 12609	SETOP	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSAO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 1/SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM2)	m	20,2752500	0,64	12,97
Insumo	MATED- 11783	SETOP	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSAO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 1/SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,5MM2)	m	30,6934500	0,96	29,46
Insumo	MATED- 13086	SETOP	INTERRUPTOR SIMPLES, UMA TECLA, 10A,250V, COM PLACA	U	0,6000000	4,42	2,65
Insumo	MATED- 12829	SETOP	JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE/MATERIAL: AÇO/DIMENSÃO: 60X60X8XM/ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO/VIDROS: NÃO INCLUSOS)	U	0,2000000	99,06	19,81
Insumo	MATED- 11678	SETOP	JOELHO 90º PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	un	1,0000000	1,22	1,22
Insumo	MATED- 11679	SETOP	JOELHO 90º PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO : 100MM)	un	2,0000000	6,92	13,84
Insumo	MATED- 14479	SETOP	JOELHO 90º SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 20MM)	un	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	MATED- 12414	SETOP	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE/FORMATO : MILHO[3U] OU ESPIRAL/ POTÊNCIA: 23W/LÚMENS: 1449LM-1660LM/COR DA LUZ: BRANCA-6500K/ SOQUETE-BASE: E27/	un	0,8000000	10,92	8,73
Insumo	MATED- 11728	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO/ TAMANHO: PEQUENO/ LARGURA: 400MM/ COMPRIMENTO: 300MM) * MEDIDAS REFERENCIAIS	U	0,2000000	56,06	11,21

CONTRATANTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	BDI: 22,88%
PROJETO:	PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	REV_03
LOCAL:	BELO HORIZONTE - MG	17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	MATED- 14405	SETOP	LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER/BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO /SOQUETE: INCLUSO/TIPO DE SOQUETE: E27/ MATERIAL DO	un	0,8000000	3,65	2,92
Insumo	MATED- 11226	SETOP	MAPOTECA PARA PROJETO 1,40 X 1,10 X 1,40 M E PEÇA 8 X 8 CM	U	0,2000000	85,36	17,07
Insumo	MATED- 11219	SETOP	MESA DE REUNIÃO PARA ESCRITÓRIO REDONDA - SIMPLES E USADA (COR: CINZA/DIÂMETRO: 120CM/ ALTURA: 75CM)	U	0,2000000	179,00	35,80
Insumo	MATED- 11216	SETOP	MESA ESCRITÓRIO COM PÉS DE METALON - SIMPLES E USADA (COR: CINZA/NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS (3) PORTAS/COMPRIMENTO: 150CM/ALTURA: APROX.	U	0,2000000	159,00	31,80
Insumo	MATED- 11334	SETOP	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA GALVANIZADO (COMPRIMENTO: 110MM/ DIÂMETRO NOMINAL: 8MM)	un	7,0000000	0,60	4,20
Insumo	MATED- 11344	SETOP	PONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X 3" - 7, 5X7,5CM / TIPO DE MADEIRA: CEDRO)	m	60,1950000	6,24	375,61
Insumo	MATED- 11384	SETOP	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 60CM/ALTURA: 210CM/TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	U	0,2000000	65,49	13,09
Insumo	MATED- 11385	SETOP	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 80CM/ALTURA: 210CM/TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	U	0,2000000	69,83	13,96
Insumo	MATED- 14407	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QUANTIDADE DISJUNTOR: 3 DIN OU 4 NEMA/ MATERIAL: PVC/TIPO: SOBREPOR/COMPRIMENTO : 18CM/ALTURA: 18CM/ PROFUNDIDADE: 10CM)	un	0,2000000	22,85	4,57
Insumo	MATED- 11719	SETOP	RALO SIFONADO DE PVC COM GRELHA METÁLICA (FORMATO DA SEÇÃO TRANSVERSAL: CÔNICA/ ALTURA: 70MM/DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM/ DIÂMETRO DE	un	0,5000000	8,91	4,45
Insumo	MATED- 11681	SETOP	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	0,5000000	3,01	1,50
Insumo	MATED- 11221	SETOP	REFRIGERADOR COMPACTO 122 L	U	0,2000000	250,00	50,00
Insumo	MATED- 11547	SETOP	REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	un	1,0000000	9,92	9,92
Insumo	MATED- 12135	SETOP	RESERVATÓRIO D ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO (CAPACIDADE: 250L/FORMA: CILÍNDRICA)	un	0,2000000	110,53	22,10
Insumo	MATED- 14464	SETOP	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC /DIÂMETRO: 25X20MM)	un	1,0000000	2,69	2,69
Insumo	MATED- 11682	SETOP	TÊ 90º DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	U	1,0000000	9,76	9,76
Insumo	MATED- 11368	SETOP	TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA/ ESPESSURA: 6MM/ LARGURA NOMINAL: 1100MM/LARGURA ÚTIL: 1050MM/VÃO LIVRE: 1,69M)	m²	6,7944000	14,87	101,03
Insumo	MATED- 12489	SETOP	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	U	1,0000000	10,41	10,41
Insumo	MATED- 14453	SETOP	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PVC/ DIÂMETRO: 1/2"/APLICAÇÃO : PAREDE/TAMANHO: 15CM/ REFERÊNCIA: 1158)	un	0,5000000	4,15	2,07
Insumo	MATED- 11683	SETOP	TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	m	0,5000000	3,06	1,53
Insumo	MATED- 11685	SETOP	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	m	3,0000000	8,08	24,24
Insumo	MATED- 11684	SETOP	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	m	0,5000000	5,26	2,63
Insumo	MATED- 11596	SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARRON PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	m	3,6000000	1,76	6,33
Insumo	MATED- 11744	SETOP	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL (COR: BRANCA/PADRÃO: POPULAR)	U	0,2000000	118,95	23,79
Insumo	MATED- 10801	SETOP	VIDRO CRISTAL COMUM FANTASIA (ESPESSURA: 4, 00 MM / COR: INCOLOR / TIPO DE ACABAMENTO: CORTADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,0720000	73,39	5,28
LS =>						MO com LS =>	4.966,76
						Valor sem BDI =>	8.309,97

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IIO-ESC-005	SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE	UN	1,0000000	7.080,68	7.080,68
Composição Auxiliar	MAO-OFC-020	SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	145,2000000	20,71	3.007,09
Composição Auxiliar	AUX-CON-025	SETOP	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO	m³	1,3975000	287,26	401,44
Composição Auxiliar	MAO-OFC-035	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	6,5340000	21,14	138,12
Composição Auxiliar	MAO-OFC-075	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	4,3560000	20,88	90,95
Composição Auxiliar	PIS-CIM-045	SETOP	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	27,9500000	30,03	839,33
Composição Auxiliar	MAO-AJD-040	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	87,1200000	14,88	1.296,34
Insumo	MATED- 11333	SETOP	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18 BWG / DIÂMETRO DO FIO: 1,25 MM / MASSA LINEAR: 0,01 KG/M)	Kg	0,5000000	8,88	4,44
Insumo	MATED- 11224	SETOP	ARMÁRIO DE AÇO (COR: CINZA/NÚMERO DE PORTAS: DUAS (2) PORTAS /ALTURA: 170CM/LARGURA: 75CM/PROFUNDIDADE: 35CM)	U	0,2000000	272,45	54,49
Insumo	MATED- 11222	SETOP	ARQUIVO DE AÇO 3 GAVETAS, MODELO OFÍCIO - USADO	U	0,2000000	299,00	59,80
Insumo	MATED- 11736	SETOP	BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	un	0,2000000	16,99	3,39
Insumo	MATED- 11220	SETOP	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRAÇO, ESTRUTURA DE METALON	U	0,8000000	40,00	32,00
Insumo	MATED- 11747	SETOP	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L)	U	0,2000000	26,20	5,24
Insumo	MATED- 11276	SETOP	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12,00 MM / DIMENSÃO: 1, 10X2,20 M)	m²	21,3400000	14,17	302,38
Insumo	MATED- 11889	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO (TIPO: E/DIÂMETRO ENCAIXE: 3/4"/FIXAÇÃO ELETRODUTO: COM ROSCA [ROSCÁVEL]/TAMPA: NÃO INCLUSA)	un	1,4000000	5,89	8,24
Insumo	MATED- 12249	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A A 30A	U	0,4000000	7,10	2,84

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROJETO: PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
LOCAL: BELO HORIZONTE - MG

BDI: 22,88%
REV_03
17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	MATED-11387	SETOP	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA - LEVE PINO SOLTO (LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	un	2,0000000	4,94	9,88	
Insumo	MATED-11837	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4 ")	m	9,9927000	2,24	22,38	
Insumo	MATED-11725	SETOP	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ENTRADA DE ÁGUA (COMPRIMENTO: 30CM/ DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	un	0,2000000	2,66	0,53	
Insumo	MATED-12609	SETOP	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSAO (ENCORDAMENTO: CLASSE 1/SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM2)	m	13,0476000	0,64	8,35	
Insumo	MATED-11783	SETOP	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSAO (ENCORDAMENTO: CLASSE 1/SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,5MM2)	m	17,5805500	0,96	16,87	
Insumo	MATED-13086	SETOP	INTERRUPTOR SIMPLES, UMA TECLA, 10A,250V, COM PLACA	U	0,6000000	4,42	2,65	
Insumo	MATED-12829	SETOP	JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE/MATERIAL: AÇO/DIMENSÃO: 60X60X8XM/ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO/VIDROS: NÃO INCLUSOS)	U	0,2000000	99,06	19,81	
Insumo	MATED-11678	SETOP	JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	un	1,0000000	1,22	1,22	
Insumo	MATED-11679	SETOP	JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO : 100MM)	un	2,0000000	6,92	13,84	
Insumo	MATED-14479	SETOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 20MM)	un	2,0000000	0,29	0,58	
Insumo	MATED-12414	SETOP	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE/FORMATO : MILHO[3U] OU ESPIRAL/ POTÊNCIA: 23W/LÚMENS: 1449LM-1660LM/COR DA LUZ: BRANCA-6500K/ SOQUETE-BASE: E27/	un	0,8000000	10,92	8,73	
Insumo	MATED-11728	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO/ TAMANHO: PEQUENO/ LARGURA: 400MM/ COMPRIMENTO: 300MM*) * MEDIDAS REFERENCIAIS	U	0,2000000	56,06	11,21	
Insumo	MATED-14405	SETOP	LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER/BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO /SOQUETE: INCLUSO/TIPO DE SOQUETE: E27/ MATERIAL DO	un	0,8000000	3,65	2,92	
Insumo	MATED-11226	SETOP	MAPOTECA PARA PROJETO 1,40 X 1,10 X 1,40 M E PEÇA 8 X 8 CM	U	0,2000000	85,36	17,07	
Insumo	MATED-11219	SETOP	MESA DE REUNIÃO PARA ESCRITÓRIO REDONDA - SIMPLES E USADA (COR: CINZA/DIÂMETRO: 120CM/ ALTURA: 75CM)	U	0,2000000	179,00	35,80	
Insumo	MATED-11216	SETOP	MESA ESCRITÓRIO COM PÉS DE METALON - SIMPLES E USADA (COR: CINZA/NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS (3) PORTAS/COMPRIMENTO: 150CM/ALTURA: APROX.	U	0,2000000	159,00	31,80	
Insumo	MATED-11334	SETOP	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA GALVANIZADO (COMPRIMENTO: 110MM/ DIÂMETRO NOMINAL: 8MM)	un	6,0000000	0,60	3,60	
Insumo	MATED-11344	SETOP	PONTALETE 3A, CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X 3" - 7, 5X7,5CM / TIPO DE MADEIRA: CEDRO)	m	53,8100000	6,24	335,77	
Insumo	MATED-11384	SETOP	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 60CM/ALTURA: 210CM/TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	U	0,2000000	65,49	13,09	
Insumo	MATED-11385	SETOP	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 80CM/ALTURA: 210CM/TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	U	0,2000000	69,83	13,96	
Insumo	MATED-14407	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QUANTIDADE DISJUNTOR: 3 DIN OU 4 NEMA/ MATERIAL: PVC/TIPO: SOBREPOR/COMPRIMENTO : 18CM/ALTURA: 18CM/ PROFUNDIDADE: 10CM)	un	0,2000000	22,85	4,57	
Insumo	MATED-11719	SETOP	RALO SIFONADO DE PVC COM GRELHA METÁLICA (FORMATO DA SEÇÃO TRANSVERSAL: CÔNICA/ ALTURA: 70MM/DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM/ DIÂMETRO DE	un	0,5000000	8,91	4,45	
Insumo	MATED-11681	SETOP	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	0,5000000	3,01	1,50	
Insumo	MATED-11221	SETOP	REFRIGERADOR COMPACTO 122 L	U	0,2000000	250,00	50,00	
Insumo	MATED-11547	SETOP	REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	un	1,0000000	9,92	9,92	
Insumo	MATED-12135	SETOP	RESERVATÓRIO D ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO (CAPACIDADE: 250L/FORMA: CILÍNDRICA)	un	0,2000000	110,53	22,10	
Insumo	MATED-14464	SETOP	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC /DIÂMETRO: 25X20MM)	un	1,0000000	2,69	2,69	
Insumo	MATED-11682	SETOP	TÊ 90° DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	U	1,0000000	9,76	9,76	
Insumo	MATED-11368	SETOP	TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA/ ESPESSURA: 6MM/ LARGURA NOMINAL: 1100MM/LARGURA ÚTIL: 1050MM/VÃO LIVRE: 1,69M)	m²	5,8110000	14,87	86,40	
Insumo	MATED-12489	SETOP	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	U	0,8000000	10,41	8,32	
Insumo	MATED-14453	SETOP	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PVC/ DIÂMETRO: 1/2"/APLICAÇÃO : PAREDE/TAMANHO: 15CM/ REFERÊNCIA: 1158)	un	0,5000000	4,15	2,07	
Insumo	MATED-11683	SETOP	TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	m	0,5000000	3,06	1,53	
Insumo	MATED-11685	SETOP	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	m	3,0000000	8,08	24,24	
Insumo	MATED-11684	SETOP	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	m	0,5000000	5,26	2,63	
Insumo	MATED-11596	SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARRON PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	m	3,0000000	1,76	5,28	
Insumo	MATED-11744	SETOP	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL (COR: BRANCA/PADRÃO: POPULAR)	U	0,2000000	118,95	23,79	
Insumo	MATED-10801	SETOP	VIDRO CRISTAL COMUM FANTASIA (ESPESSURA: 4, 00 MM / COR: INCOLOR / TIPO DE ACABAMENTO: CORTADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,0720000	73,39	5,28	
						LS =>	MO com LS =>	4.154,92
							Valor sem BDI =>	7.080,68

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IIO-ESC-010 SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO-II, ÁREA INTERNA 21,78M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE	UN	1,0000000	8.255,48	8.255,48
Composição Auxiliar	MAO-OFC-020 SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	174,2400000	20,71	3.608,51
Composição Auxiliar	AUX-CON-025 SETOP	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO	m³	1,6125000	287,26	463,20
Composição Auxiliar	MAO-OFC-035 SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	7,8408000	21,14	165,75

CONTRATANTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	BDI: 22,88%
PROJETO:	PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	REV. 03
LOCAL:	BELO HORIZONTE - MG	17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica							
Composição Auxiliar	MAO-OF-075	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	5,2272000	20,88	109,14
Composição Auxiliar	PIS-CIM-045	SETOP	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	32,6800000	30,03	981,38
Composição Auxiliar	MAO-AJD-040	SETOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	104,5440000	14,88	1.555,61
Insumo	MATED- 11333	SETOP	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18 BWG / DIÂMETRO DO FIO: 1,25 MM / MASSA LINEAR: 0,01 KG/M)	Kg	0,5000000	8,88	4,44
Insumo	MATED- 11224	SETOP	ARMÁRIO DE AÇO (COR: CINZA/NÚMERO DE PORTAS: DUAS (2) PORTAS /ALTURA: 170CM/LARGURA: 75CM/PROFUNDIDADE: 35CM)	U	0,2000000	272,45	54,49
Insumo	MATED- 11223	SETOP	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS MODELO OFÍCIO - USADO	U	0,2000000	198,00	39,60
Insumo	MATED- 14478	SETOP	BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	un	0,2000000	16,99	3,39
Insumo	MATED- 11220	SETOP	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRAÇO, ESTRUTURA DE METALON	U	0,2000000	40,00	8,00
Insumo	MATED- 11747	SETOP	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L)	U	0,2000000	26,20	5,24
Insumo	MATED- 11276	SETOP	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12,00 MM / DIMENSÃO: 1, 10X2,20 M)	m²	23,7600000	14,17	336,67
Insumo	MATED- 11889	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO (TIPO: E/DIÂMETRO ENCAIXE: 3/4"/FIXAÇÃO ELETRODUTO: COM ROSCA [ROSCÁVEL]/TAMPA: NÃO INCLUSA)	un	1,6000000	5,89	9,42
Insumo	MATED- 12249	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A A 30A	U	0,4000000	7,10	2,84
Insumo	MATED- 11387	SETOP	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA - LEVE PINO SOLTO (LARGURA: 2.1/2"/ ALTURA: 3")	un	2,4000000	4,94	11,85
Insumo	MATED- 11837	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4 ")	m	8,1250000	2,24	18,20
Insumo	MATED- 11725	SETOP	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ENTRADA DE ÁGUA (COMPRIMENTO: 30CM/ DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	un	0,2000000	2,66	0,53
Insumo	MATED- 12609	SETOP	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 1/SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM2)	m	20,2752500	0,64	12,97
Insumo	MATED- 11783	SETOP	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 1/SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,5MM2)	m	30,6934500	0,96	29,46
Insumo	MATED- 13086	SETOP	INTERRUPTOR SIMPLES, UMA TECLA, 10A,250V, COM PLACA	U	0,6000000	4,42	2,65
Insumo	MATED- 12829	SETOP	JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE/MATERIAL: AÇO/DIMENSÃO: 60X60X8XM/ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO/VIDROS: NÃO INCLUSOS)	U	0,2000000	99,06	19,81
Insumo	MATED- 11678	SETOP	JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	un	1,0000000	1,22	1,22
Insumo	MATED- 11679	SETOP	JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO : 100MM)	un	2,0000000	6,92	13,84
Insumo	MATED- 14479	SETOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 20MM)	un	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	MATED- 12414	SETOP	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE/FORMATO : MILHO[3U] OU ESPIRAL/ POTÊNCIA: 23W/LÚMENS: 1449LM-1660LM/COR DA LUZ: BRANCA-6500K/ SOQUETE-BASE: E27/	un	0,8000000	10,92	8,73
Insumo	MATED- 11728	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO/ TAMANHO: PEQUENO/ LARGURA: 400MM* / COMPRIMENTO: 300MM*) * MEDIDAS REFERENCIAIS	U	0,2000000	56,06	11,21
Insumo	MATED- 14405	SETOP	LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER/BASE: PLÁSTICO- POLIPROPILENO /SOQUETE: INCLUSO/TIPO DE SOQUETE: E27/ MATERIAL DO	un	0,8000000	3,65	2,92
Insumo	MATED- 11226	SETOP	MAPOTECA PARA PROJETO 1,40 X 1,10 X 1,40 M E PEÇA 8 X 8 CM	U	0,2000000	85,36	17,07
Insumo	MATED- 11219	SETOP	MESA DE REUNIÃO PARA ESCRITÓRIO REDONDA - SIMPLES E USADA (COR: CINZA/DIÂMETRO: 120CM/ ALTURA: 75CM)	U	0,2000000	179,00	35,80
Insumo	MATED- 11216	SETOP	MESA ESCRITÓRIO COM PÉS DE METALON - SIMPLES E USADA (COR: CINZA/NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS (3) PORTAS/COMPRIMENTO: 150CM/ALTURA: APROX.	U	0,2000000	159,00	31,80
Insumo	MATED- 11334	SETOP	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBÁ GALVANIZADO (COMPRIMENTO: 110MM/ DIÂMETRO NOMINAL: 8MM)	un	7,0000000	0,60	4,20
Insumo	MATED- 11344	SETOP	PONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X 3" - 7, 5X7,5CM / TIPO DE MADEIRA: CEDRO)	m	60,1950000	6,24	375,61
Insumo	MATED- 11384	SETOP	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 60CM/ALTURA: 210CM/TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	U	0,2000000	65,49	13,09
Insumo	MATED- 11385	SETOP	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 80CM/ALTURA: 210CM/TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	U	0,2000000	69,83	13,96
Insumo	MATED- 14407	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QUANTIDADE DISJUNTOR: 3 DIN OU 4 NEMA/ MATERIAL: PVC/TIPO: SOBREPOR/COMPRIMENTO : 18CM/ALTURA: 18CM/ PROFUNDIDADE: 10CM)	un	0,2000000	22,85	4,57
Insumo	MATED- 11719	SETOP	RALO SIFONADO DE PVC COM GRELHA METÁLICA (FORMATO DA SEÇÃO TRANSVERSAL: CÔNICA/ ALTURA: 70MM/DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM/ DIÂMETRO DE	un	0,5000000	8,91	4,45
Insumo	MATED- 11681	SETOP	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	0,5000000	3,01	1,50
Insumo	MATED- 11221	SETOP	REFRIGERADOR COMPACTO 122 L	U	0,2000000	250,00	50,00
Insumo	MATED- 11547	SETOP	REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	un	1,0000000	9,92	9,92
Insumo	MATED- 12135	SETOP	RESERVATÓRIO D ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO (CAPACIDADE: 250L/FORMA: CILÍNDRICA)	un	0,2000000	110,53	22,10
Insumo	MATED- 14464	SETOP	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC /DIÂMETRO: 25X20MM)	un	1,0000000	2,69	2,69
Insumo	MATED- 11682	SETOP	TÊ 90° DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	U	1,0000000	9,76	9,76
Insumo	MATED- 11368	SETOP	TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA/ ESPESSURA: 6MM/ LARGURA NOMINAL: 1100MM/LARGURA ÚTIL: 1050MM/VÃO LIVRE: 1,69M)	m²	6,7944000	14,87	101,03
Insumo	MATED- 12489	SETOP	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	U	1,0000000	10,41	10,41
Insumo	MATED- 14453	SETOP	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PVC/ DIÂMETRO: 1/2"/APLICAÇÃO : PAREDE/TAMANHO: 15CM/ REFERÊNCIA: 1158)	un	0,5000000	4,15	2,07
Insumo	MATED- 11683	SETOP	TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	m	0,5000000	3,06	1,53
Insumo	MATED- 11685	SETOP	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	m	3,0000000	8,08	24,24

CONTRATANTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	BDI: 22,88%
PROJETO:	PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	REV. 03
LOCAL:	BELO HORIZONTE - MG	DATA: 17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	MATED- 11684	SETOP	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	m	0,5000000	5,26	2,63
Insumo	MATED- 11596	SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	m	3,6000000	1,76	6,33
Insumo	MATED- 11744	SETOP	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL (COR: BRANCA/PADRÃO: POPULAR)	U	0,2000000	118,95	23,79
Insumo	MATED- 10801	SETOP	VIDRO CRISTAL COMUM FANTASIA (ESPESSURA: 4, 00 MM / COR: INCOLOR / TIPO DE ACABAMENTO: CORTADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,0720000	73,39	5,28
				LS =>		MO com LS =>	4.966,76
						Valor sem BDI =>	8.255,48

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IIO-BAR-025	SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30	UN	1,0000000	5.951,88	5.951,88
Composição Auxiliar	MAO-OFC-040	SETOP	BÔMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	5,2272000	20,47	107,00
Composição Auxiliar	MAO-OFC-020	SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	116,1600000	20,71	2.405,67
Composição Auxiliar	AUX-CON-025	SETOP	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO	m³	1,1610000	287,26	333,50
Composição Auxiliar	MAO-OFC-035	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	3,4848000	21,14	73,66
Composição Auxiliar	MAO-OFC-075	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	3,4848000	20,88	72,76
Composição Auxiliar	PIS-CIM-045	SETOP	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	23,2200000	30,03	697,29
Composição Auxiliar	MAO-AJD-040	SETOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	69,6960000	14,88	1.037,07
Insumo	MATED- 11333	SETOP	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18 BWG / DIÂMETRO DO FIO: 1,25 MM / MASSA LINEAR: 0,01 KG/M)	Kg	0,5000000	8,88	4,44
Insumo	MATED- 11736	SETOP	BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	un	0,2000000	16,99	3,39
Insumo	MATED- 14469	SETOP	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM/ DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM)	un	2,0000000	1,60	3,20
Insumo	MATED- 14463	SETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 25X20MM)	un	2,0000000	0,55	1,10
Insumo	MATED- 11747	SETOP	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L)	U	0,2000000	26,20	5,24
Insumo	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	un	0,5000000	9,78	4,89
Insumo	MATED- 11276	SETOP	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12,00 MM / DIMENSÃO: 1, 10X2,20 M)	m²	20,6200000	14,17	292,18
Insumo	MATED- 11750	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO (POTÊNCIA: 5.400W/TENSÃO : 220V)	U	0,4000000	37,99	15,19
Insumo	MATED- 11889	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO (TIPO: E/DIÂMETRO ENCAIXE: 3/4"/FIXAÇÃO ELETRODUTO: COM ROSCA [ROSCÁVEL]/TAMPA: NÃO INCLUSA)	un	0,6000000	5,89	3,53
Insumo	MATED- 12270	SETOP	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/4"	U	0,4000000	17,78	7,11
Insumo	MATED- 12513	SETOP	CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM/DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM/ DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM /DIÂMETRO DA	un	0,5000000	21,27	10,63
Insumo	MATED- 12249	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A A 30A	U	0,2000000	7,10	1,42
Insumo	MATED- 12250	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 35A A 50A	U	0,4000000	11,88	4,75
Insumo	MATED- 11387	SETOP	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA - LEVE PINO SOLTTO (LARGURA: 2.1/2"/ ALTURA: 3")	un	1,0000000	4,94	4,94
Insumo	MATED- 11839	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1 1/4 ")	m	1,6403500	4,66	7,64
Insumo	MATED- 11837	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4 ")	m	2,6020000	2,24	5,82
Insumo	MATED- 12609	SETOP	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 1/SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM2)	m	5,8457500	0,64	3,74
Insumo	MATED- 11785	SETOP	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 1/SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM2)	m	6,3124000	2,22	14,01
Insumo	MATED- 13086	SETOP	INTERRUPTOR SIMPLES, UMA TECLA, 10A,250V, COM PLACA	U	0,2000000	4,42	0,88
Insumo	MATED- 12829	SETOP	JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE/MATERIAL: AÇO/DIMENSÃO: 60X60X8XM/ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO/VIDROS: NÃO INCLUSOS)	U	0,8000000	99,06	79,24
Insumo	MATED- 14466	SETOP	JOELHO 45° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO : 40MM)	un	1,0000000	2,10	2,10
Insumo	MATED- 11678	SETOP	JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	un	3,0000000	1,22	3,66
Insumo	MATED- 11679	SETOP	JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO : 100MM)	un	1,0000000	6,92	6,92
Insumo	MATED- 14458	SETOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 20MMX1/2")	un	3,0000000	3,99	11,97
Insumo	MATED- 14479	SETOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 20MM)	un	5,0000000	0,29	1,45
Insumo	MATED- 14480	SETOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 25MM)	un	3,0000000	0,49	1,47
Insumo	MATED- 12414	SETOP	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE/FORMATO : MILHO[3U] OU ESPIRAL/ POTÊNCIA: 23W/LÚMENS: 1449LM-1660LM/COR DA LUZ: BRANCA-6500K/ SOQUETE-BASE: E27/	un	0,4000000	10,92	4,36
Insumo	MATED- 11728	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO/ TAMANHO: PEQUENO/ LARGURA: 400MM/ COMPRIMENTO: 300MM*) * MEDIDAS REFERENCIAIS	U	0,4000000	56,06	22,42
Insumo	MATED- 14405	SETOP	LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER/BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO /SOQUETE: INCLUSO/TIPO DE SOQUETE: E27/ MATERIAL DO	un	0,4000000	3,65	1,46

CONTRATANTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	BDI: 22,88%
PROJETO:	PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	REV_03
LOCAL:	BELO HORIZONTE - MG	17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	MATED- 11729	SETOP	MICTÓRIO DE AÇO INOXIDÁVEL COLETIVO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304/CHAPA: 22/ESPESSURA : 0,8MM/LARGURA: 29CM/ ALTURA: 35CM)	m	0,2200000	348,08	76,57
Insumo	MATED- 11334	SETOP	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA GALVANIZADO (COMPRIMENTO: 110MM/ DIÂMETRO NOMINAL: 8MM)	un	5,0000000	0,60	3,00
Insumo	MATED- 11344	SETOP	PONTELETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X 3" - 7, 5X7,5CM / TIPO DE MADEIRA: CEDRO)	m	45,8250000	6,24	285,94
Insumo	MATED- 11384	SETOP	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 60CM/ALTURA: 210CM/TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	U	0,2000000	65,49	13,09
Insumo	MATED- 11385	SETOP	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 80CM/ALTURA: 210CM/TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	U	0,2000000	69,83	13,96
Insumo	MATED- 14407	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QUANTIDADE DISJUNTOR: 3 DIN OU 4 NEMA/ MATERIAL: PVC/TIPO: SOBREPOR/COMPRIMENTO : 18CM/ALTURA: 18CM/ PROFUNDIDADE: 10CM)	un	0,2000000	22,85	4,57
Insumo	MATED- 11719	SETOP	RALO SIFONADO DE PVC COM GRELHA METÁLICA (FORMATO DA SEÇÃO TRANSVERSAL: CÔNICA/ ALTURA: 70MM/DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM/ DIÂMETRO DE	un	1,0000000	8,91	8,91
Insumo	MATED- 11681	SETOP	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	1,0000000	3,01	3,01
Insumo	MATED- 11547	SETOP	REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	un	3,0000000	9,92	29,76
Insumo	MATED- 11548	SETOP	REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	un	1,0000000	12,78	12,78
Insumo	MATED- 11749	SETOP	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO (CAPACIDADE: 1.000L/ FORMA: CILÍNDRICA)	un	0,2000000	268,85	53,77
Insumo	MATED- 14464	SETOP	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC /DIÂMETRO: 25X20MM)	un	1,0000000	2,69	2,69
Insumo	MATED- 14462	SETOP	TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 20MM)	un	3,0000000	0,82	2,46
Insumo	MATED- 14465	SETOP	TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 25MM)	un	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	MATED- 14544	SETOP	TÊ 90º DE PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/ DIÂMETRO DE SAÍDA: 100MM)	un	1,0000000	9,03	9,03
Insumo	MATED- 11368	SETOP	TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA/ ESPESSURA: 6MM/ LARGURA NOMINAL: 1100MM/LARGURA ÚTIL: 1050MM/VÃO LIVRE: 1,69M)	m²	4,8276000	14,87	71,78
Insumo	MATED- 12489	SETOP	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	U	0,4000000	10,41	4,16
Insumo	MATED- 11742	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO COM AREJADOR (PADRÃO: POPULAR/ACABAMENTO: CROMADO/DIÂMETRO: 1/2" OU 3/4"/APLICAÇÃO: MESA/	U	0,4000000	32,50	13,00
Insumo	MATED- 11683	SETOP	TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	m	3,5274000	3,06	10,79
Insumo	MATED- 11685	SETOP	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	m	1,0212500	8,08	8,25
Insumo	MATED- 11684	SETOP	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	m	1,7616500	5,26	9,26
Insumo	MATED- 11596	SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	m	4,6066500	1,76	8,10
Insumo	MATED- 11597	SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	m	2,0507500	2,34	4,79
Insumo	MATED- 11744	SETOP	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL (COR: BRANCA/PADRÃO: POPULAR)	U	0,2000000	118,95	23,79
Insumo	MATED- 10801	SETOP	VIDRO CRISTAL COMUM FANTASIA (ESPESSURA: 4, 00 MM / COR: INCOLOR / TIPO DE ACABAMENTO: CORTADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,2880000	73,39	21,13
					LS =>	MO com LS =>	3.400,24
						Valor sem BDI =>	5.951,88

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IIO-BAR-030	SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-II, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60	UN	1,0000000	7.578,33	7.578,33
Composição Auxiliar	MAO-OFC-040	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	6,5340000	20,47	133,75
Composição Auxiliar	MAO-OFC-020	SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	145,2000000	20,71	3.007,09
Composição Auxiliar	AUX-CON-025	SETOP	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO	m³	1,3975000	287,26	401,44
Composição Auxiliar	MAO-OFC-035	SETOP	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	4,3560000	21,14	92,08
Composição Auxiliar	MAO-OFC-075	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	4,3560000	20,88	90,95
Composição Auxiliar	PIS-CIM-045	SETOP	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	27,9500000	30,03	839,33
Composição Auxiliar	MAO-AJD-040	SETOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	87,1200000	14,88	1.296,34
Insumo	MATED- 11333	SETOP	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18 BWG / DIÂMETRO DO FIO: 1,25 MM / MASSA LINEAR: 0,01 KG/M)	Kg	0,5000000	8,88	4,44
Insumo	MATED- 11736	SETOP	BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	un	0,2000000	16,99	3,39
Insumo	MATED- 14469	SETOP	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM/ DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM)	un	3,0000000	1,60	4,80
Insumo	MATED- 14463	SETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 25X20MM)	un	2,0000000	0,55	1,10
Insumo	MATED- 11747	SETOP	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L)	U	0,4000000	26,20	10,48
Insumo	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	un	0,5000000	19,31	9,65
Insumo	MATED- 11276	SETOP	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12,00 MM / DIMENSÃO: 1, 10X2,20 M)	m²	27,8800000	14,17	395,05
Insumo	MATED- 11750	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO (POTÊNCIA: 5.400W/TENSÃO : 220V)	U	0,8000000	37,99	30,39

CONTRATANTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	BDI: 22,88%
PROJETO:	PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	REV_03
LOCAL:	BELO HORIZONTE - MG	17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	CODIGO	UNID	DESCRICAO	UNID	QUANT	PRECO	VALOR
Insumo	MATED- 11889	SETOP	CONDULETE DE ALUMINIO (TIPO: E/DIÁMETRO ENCAIXE: 3/4"/FIXAÇÃO ELETRODUTO: COM ROSCA [ROSCÁVEL]/TAMPA: NÃO INCLUSA)	un	0,2000000	5,89	1,17
Insumo	MATED- 14545	SETOP	CONDULETE DE ALUMINIO (TIPO: X/DIÁMETRO ENCAIXE: 1.1/2"/FIXAÇÃO ELETRODUTO: COM ROSCA [ROSCÁVEL]/TAMPA: NÃO INCLUSA)	un	0,8000000	20,16	16,12
Insumo	MATED- 12513	SETOP	CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM/DIÁMETRO DE ENTRADA: 40MM/ DIÁMETRO DE SAÍDA: 50MM /DIÁMETRO DA	un	0,5000000	21,27	10,63
Insumo	MATED- 12249	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A A 30A	U	0,2000000	7,10	1,42
Insumo	MATED- 12250	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 35A A 50A	U	0,8000000	11,88	9,50
Insumo	MATED- 11387	SETOP	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA - LEVE PINO SOLTO (LARGURA: 2.1/2"/ ALTURA: 3")	un	1,4000000	4,94	6,91
Insumo	MATED- 11840	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL (DIÁMETRO DA SEÇÃO: 1 1/2 ")	m	3,6920500	5,12	18,90
Insumo	MATED- 11837	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL (DIÁMETRO DA SEÇÃO: 3/4 ")	m	2,2997000	2,24	5,15
Insumo	MATED- 12609	SETOP	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSAO (ENCORDAMENTO: CLASSE 1/SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM2)	m	9,0045000	0,64	5,76
Insumo	MATED- 11785	SETOP	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSAO (ENCORDAMENTO: CLASSE 1/SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM2)	m	24,3882500	2,22	54,14
Insumo	MATED- 13086	SETOP	INTERRUPTOR SIMPLES, UMA TECLA, 10A,250V, COM PLACA	U	0,2000000	4,42	0,88
Insumo	MATED- 12829	SETOP	JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE/MATERIAL: AÇO/DIMENSÃO: 60X60X8XM/ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO/VIDROS: NÃO INCLUSOS)	U	1,0000000	99,06	99,06
Insumo	MATED- 14471	SETOP	JOELHO 45º PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÁMETRO : 100MM)	un	2,0000000	6,50	13,00
Insumo	MATED- 14466	SETOP	JOELHO 45º PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÁMETRO : 40MM)	un	4,0000000	2,10	8,40
Insumo	MATED- 11678	SETOP	JOELHO 90º PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÁMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	un	2,0000000	1,22	2,44
Insumo	MATED- 11679	SETOP	JOELHO 90º PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÁMETRO : 100MM)	un	2,0000000	6,92	13,84
Insumo	MATED- 14479	SETOP	JOELHO 90º SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÁMETRO: 20MM)	un	10,0000000	0,29	2,90
Insumo	MATED- 14472	SETOP	JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÁMETRO DE ENTRADA: 100MM/DIÁMETRO DE SAÍDA: 100MM)	un	2,0000000	17,68	35,36
Insumo	MATED- 14470	SETOP	JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÁMETRO DE ENTRADA: 100MM/DIÁMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	2,0000000	11,35	22,70
Insumo	MATED- 14468	SETOP	JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÁMETRO DE ENTRADA: 50MM/DIÁMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	1,0000000	7,50	7,50
Insumo	MATED- 12414	SETOP	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE/FORMATO : MILHO[3U] OU ESPIRAL/ POTÊNCIA: 23W/LUMENS: 1449LM-1660LM/COR DA LUZ: BRANCA-6500K/ SOQUETE-BASE: E27/	un	0,6000000	10,92	6,55
Insumo	MATED- 11728	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO/ TAMANHO: PEQUENO/ LARGURA: 400MM/ COMPRIMENTO: 300MM) * MEDIDAS REFERENCIAIS	U	0,4000000	56,06	22,42
Insumo	MATED- 14405	SETOP	LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER/BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO /SOQUETE: INCLUSO/TIPO DE SOQUETE: E27/ MATERIAL DO	un	0,6000000	3,65	2,19
Insumo	MATED- 11729	SETOP	MICTÓRIO DE AÇO INOXIDÁVEL COLETIVO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304/CHAPA: 22/ESPESURA : 0,8MM/LARGURA: 29CM/ ALTURA: 35CM)	m	0,2200000	348,08	76,57
Insumo	MATED- 11334	SETOP	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA GALVANIZADO (COMPRIMENTO: 110MM/ DIÁMETRO NOMINAL: 8MM)	un	6,0000000	0,60	3,60
Insumo	MATED- 11344	SETOP	PONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X 3" - 7, 5X7,5CM / TIPO DE MADEIRA: CEDRO)	m	63,9100000	6,24	398,79
Insumo	MATED- 11384	SETOP	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 60CM/ALTURA: 210CM/TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	U	0,4000000	65,49	26,19
Insumo	MATED- 11385	SETOP	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 80CM/ALTURA: 210CM/TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	U	0,2000000	69,83	13,96
Insumo	MATED- 11923	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QUANTIDADE DISJUNTOR: 6 DIN OU 8 NEMA/ MATERIAL: PVC/TIPO: EMBUTIR/COMPRIMENTO: 25CM/ALTURA: 19CM/ PROFUNDIDADE: 8CM)	U	0,2000000	36,00	7,20
Insumo	MATED- 11719	SETOP	RALO SIFONADO DE PVC COM GRELHA METÁLICA (FORMATO DA SEÇÃO TRANSVERSAL: CÔNICA/ ALTURA: 70MM/DIÁMETRO DA SEÇÃO: 100MM/ DIÁMETRO DE	un	2,0000000	8,91	17,82
Insumo	MATED- 11681	SETOP	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÁMETRO DE ENTRADA: 100MM/DIÁMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	1,0000000	3,01	3,01
Insumo	MATED- 11547	SETOP	REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL (DIÁMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	un	2,5000000	9,92	24,80
Insumo	MATED- 11548	SETOP	REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL (DIÁMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	un	0,5000000	12,78	6,39
Insumo	MATED- 11749	SETOP	RESERVATÓRIO D ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO (CAPACIDADE: 1.000L/ FORMA: CILÍNDRICA)	un	0,2000000	268,85	53,77
Insumo	MATED- 14464	SETOP	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC /DIÁMETRO: 25X20MM)	un	2,0000000	2,69	5,38
Insumo	MATED- 14467	SETOP	TÊ PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÁMETRO DE ENTRADA: 50MM/ DIÁMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	1,0000000	6,10	6,10
Insumo	MATED- 14462	SETOP	TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÁMETRO: 20MM)	un	5,0000000	0,82	4,10
Insumo	MATED- 14465	SETOP	TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÁMETRO: 25MM)	un	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	MATED- 11368	SETOP	TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA/ ESPESSURA: 6MM/ LARGURA NOMINAL: 1100MM/LARGURA ÚTIL: 1050MM/VÃO LIVRE: 1,69M)	m²	5,8110000	14,87	86,40
Insumo	MATED- 12489	SETOP	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	U	0,8000000	10,41	8,32
Insumo	MATED- 11742	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO COM AREJADOR (PADRÃO: POPULAR/ACABAMENTO: CROMADO/DIÁMETRO: 1/2" OU 3/4"/APLICAÇÃO: MESA/	U	0,4000000	32,50	13,00
Insumo	MATED- 11683	SETOP	TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÁMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	m	4,9440500	3,06	15,12
Insumo	MATED- 11685	SETOP	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÁMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	m	2,5278500	8,08	20,42
Insumo	MATED- 11684	SETOP	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÁMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	m	1,8907000	5,26	9,94
Insumo	MATED- 11596	SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÁMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	m	7,2661000	1,76	12,78

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROJETO: PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
LOCAL: BELO HORIZONTE - MG

BDI: 22,88%
REV_03
17/01/2020
Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
MATED- 11597	SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	m	0,9669000	2,34	2,26		
MATED- 11744	SETOP	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL (COR: BRANCA/PADRÃO: POPULAR)	U	0,4000000	118,95	47,58		
MATED- 10801	SETOP	VIDRO CRISTAL COMUM FANTASIA (ESPESSURA: 4, 00 MM / COR: INCOLOR / TIPO DE ACABAMENTO: CORTADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,3600000	73,39	26,42		
						LS =>	MO com LS =>	4.228,01
							Valor sem BDI =>	7.578,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IIO-BAR-035	SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-III, ÁREA INTERNA 25,41M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE GRANDE PORTE, EFETIVO ACIMA	UN	1,0000000	10.645,77	10.645,77
Composição Auxiliar	MAO-OFC-040	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	9,1476000	20,47	187,25
Composição Auxiliar	MAO-OFC-020	SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	203,2800000	20,71	4.209,92
Composição Auxiliar	AUX-CON-025	SETOP	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA. CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO	m³	1,8705000	287,26	537,31
Composição Auxiliar	MAO-OFC-035	SETOP	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	6,0984000	21,14	128,92
Composição Auxiliar	MAO-OFC-075	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	6,0984000	20,88	127,33
Composição Auxiliar	PIS-CIM-045	SETOP	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	37,4100000	30,03	1.123,42
Composição Auxiliar	MAO-AJD-040	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	121,9680000	14,88	1.814,88
Insumo	MATED- 11333	SETOP	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18 BWG / DIÂMETRO DO FIO: 1,25 MM / MASSA LINEAR: 0,01 KG/M)	Kg	0,5000000	8,88	4,44
Insumo	MATED- 11736	SETOP	BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	un	0,2000000	16,99	3,39
Insumo	MATED- 14469	SETOP	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM/ DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM)	un	5,0000000	1,60	8,00
Insumo	MATED- 14463	SETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 25X20MM)	un	2,0000000	0,55	1,10
Insumo	MATED- 11747	SETOP	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L)	U	0,6000000	26,20	15,72
Insumo	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	un	0,5000000	19,31	9,65
Insumo	MATED- 11276	SETOP	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12,00 MM / DIMENSÃO: 1, 10X2,20 M)	m²	35,5800000	14,17	504,16
Insumo	MATED- 11750	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO (POTÊNCIA: 5.400W/TENSÃO : 220V)	U	1,2000000	37,99	45,58
Insumo	MATED- 11889	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO (TIPO: E/DIÂMETRO ENCAIXE: 3/4"/FIXAÇÃO ELETRODUTO: COM ROSCA [ROSCÁVEL]/TAMPA: NÃO INCLUSA)	un	0,2000000	5,89	1,17
Insumo	MATED- 14545	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO (TIPO: X/DIÂMETRO ENCAIXE: 1.1/2"/FIXAÇÃO ELETRODUTO: COM ROSCA [ROSCÁVEL]/TAMPA: NÃO INCLUSA)	un	6,0000000	20,16	120,96
Insumo	MATED- 12513	SETOP	CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM/DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM/ DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM /DIÂMETRO DA	un	0,5000000	21,27	10,63
Insumo	MATED- 12249	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A A 30A	U	0,2000000	7,10	1,42
Insumo	MATED- 12250	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 35A A 50A	U	1,2000000	11,88	14,25
Insumo	MATED- 11387	SETOP	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA - LEVE PINO SOLTO (LARGURA: 2.1/2" / ALTURA: 3")	un	1,8000000	4,94	8,89
Insumo	MATED- 11840	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1 1/2 ")	m	4,5236500	5,12	23,16
Insumo	MATED- 11837	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4 ")	m	5,0685500	2,24	11,35
Insumo	MATED- 12609	SETOP	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 1/SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM2)	m	7,3655000	0,64	4,71
Insumo	MATED- 11785	SETOP	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 1/SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM2)	m	48,9401000	2,22	108,64
Insumo	MATED- 13086	SETOP	INTERRUPTOR SIMPLES, UMA TECLA, 10A,250V, COM PLACA	U	0,2000000	4,42	0,88
Insumo	MATED- 12829	SETOP	JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE/MATERIAL: AÇO/DIMENSÃO: 60X60X8XM/ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO/VIDROS: NÃO INCLUSOS)	U	1,8000000	99,06	178,30
Insumo	MATED- 14471	SETOP	JOELHO 45° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO : 100MM)	un	3,0000000	6,50	19,50
Insumo	MATED- 14466	SETOP	JOELHO 45° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO : 40MM)	un	6,0000000	2,10	12,60
Insumo	MATED- 11678	SETOP	JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	un	3,0000000	1,22	3,66
Insumo	MATED- 11679	SETOP	JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO : 100MM)	un	3,0000000	6,92	20,76
Insumo	MATED- 14479	SETOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 20MM)	un	14,0000000	0,29	4,06
Insumo	MATED- 14480	SETOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 25MM)	un	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	MATED- 14472	SETOP	JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 100MM)	un	3,0000000	17,68	53,04
Insumo	MATED- 14470	SETOP	JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	2,0000000	11,35	22,70
Insumo	MATED- 14468	SETOP	JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	3,0000000	7,50	22,50
Insumo	MATED- 12414	SETOP	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE/FORMATO : MILHO[3U] OU ESPIRAL/ POTÊNCIA: 23W/LÚMENS: 1449LM-1660LM/COR DA LUZ: BRANCA-6500K/ SOQUETE-BASE: E27/	un	0,8000000	10,92	8,73

CONTRATANTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	BDI: 22,88%
PROJETO:	PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	REV_03
LOCAL:	BELO HORIZONTE - MG	17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	MATED- 11728	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO/ TAMANHO: PEQUENO/ LARGURA: 400MM/ COMPRIMENTO: 300MM) * MEDIDAS REFERENCIAIS	U	0,4000000	56,06	22,42	
Insumo	MATED- 14405	SETOP	LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER/BASE: PLÁSTICO- POLIPROPILENO /SOQUETE: INCLUSO/TIPO DE SOQUETE: E27/ MATERIAL DO	un	0,8000000	3,65	2,92	
Insumo	MATED- 11729	SETOP	MICTÓRIO DE AÇO INOXIDÁVEL COLETIVO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304/CHAPA: 22/ESPESSURA : 0,8MM/LARGURA: 29CM/ ALTURA: 35CM)	m	0,4400000	348,08	153,15	
Insumo	MATED- 11334	SETOP	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA GALVANIZADO (COMPRIMENTO: 110MM/ DIÂMETRO NOMINAL: 8MM)	un	8,0000000	0,60	4,80	
Insumo	MATED- 11344	SETOP	PONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X 3" - 7, 5X7,5CM / TIPO DE MADEIRA: CEDRO)	m	88,3800000	6,24	551,49	
Insumo	MATED- 11384	SETOP	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 60CM/ALTURA: 210CM/TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	U	0,6000000	65,49	39,29	
Insumo	MATED- 11385	SETOP	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 80CM/ALTURA: 210CM/TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	U	0,2000000	69,83	13,96	
Insumo	MATED- 11923	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QUANTIDADE DISJUNTOR: 6 DIN OU 8 NEMA/ MATERIAL: PVC/TIPO: EMBUTIR/COMPRIMENTO: 25CM/ALTURA: 19CM/ PROFUNDIDADE: 8CM)	U	0,2000000	36,00	7,20	
Insumo	MATED- 11719	SETOP	RALO SIFONADO DE PVC COM GRELHA METÁLICA (FORMATO DA SEÇÃO TRANSVERSAL: CÔNICA/ ALTURA: 70MM/DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM/ DIÂMETRO DE	un	3,0000000	8,91	26,73	
Insumo	MATED- 11681	SETOP	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	1,0000000	3,01	3,01	
Insumo	MATED- 11547	SETOP	REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	un	3,0000000	9,92	29,76	
Insumo	MATED- 11548	SETOP	REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	un	0,5000000	12,78	6,39	
Insumo	MATED- 11749	SETOP	RESERVATÓRIO D ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO (CAPACIDADE: 1.000L/ FORMA: CILÍNDRICA)	un	0,2000000	268,85	53,77	
Insumo	MATED- 14464	SETOP	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC /DIÂMETRO: 25X20MM)	un	6,0000000	2,69	16,14	
Insumo	MATED- 14467	SETOP	TÊ PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM/ DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	1,0000000	6,10	6,10	
Insumo	MATED- 14462	SETOP	TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 20MM)	un	4,0000000	0,82	3,28	
Insumo	MATED- 14465	SETOP	TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 25MM)	un	1,0000000	1,19	1,19	
Insumo	MATED- 11368	SETOP	TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA/ ESPESSURA: 6MM/ LARGURA NOMINAL: 1100MM/LARGURA UTIL: 1050MM/VÃO LIVRE: 1,69M)	m²	7,7778000	14,87	115,65	
Insumo	MATED- 12489	SETOP	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	U	1,2000000	10,41	12,49	
Insumo	MATED- 11742	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO COM AREJADOR (PADRÃO: POPULAR/ACABAMENTO: CROMADO/DIÂMETRO: 1/2" OU 3/4"/APLICAÇÃO: MESA/	U	0,4000000	32,50	13,00	
Insumo	MATED- 11683	SETOP	TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	m	6,0084000	3,06	18,38	
Insumo	MATED- 11685	SETOP	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	m	3,6338500	8,08	29,36	
Insumo	MATED- 11684	SETOP	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	m	2,3105000	5,26	12,15	
Insumo	MATED- 11596	SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	m	4,1106500	1,76	7,23	
Insumo	MATED- 11597	SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	m	1,5076000	2,34	3,52	
Insumo	MATED- 11744	SETOP	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL (COR: BRANCA/PADRÃO: POPULAR)	U	0,6000000	118,95	71,37	
Insumo	MATED- 10801	SETOP	VIDRO CRISTAL COMUM FANTASIA (ESPESSURA: 4, 00 MM / COR: INCOLOR / TIPO DE ACABAMENTO: CORTADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,6480000	73,39	47,55	
						LS =>	MO com LS =>	5.883,52
							Valor sem BDI =>	10.645,77

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAO-OFC-040	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,0000000	20,47	20,47	
Insumo	MOED- 20143	SETOP	BOMBEIRO/ ENCANADOR	H	1,0000000	16,78	16,78	
Insumo	MATED- 13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	MATED- 13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	MATED- 13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	MATED- 13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,19	1,19	
Insumo	ED-5226	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	ED-14651	SETOP	EPI PARA BOMBEIRO/ ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	ED-14687	SETOP	FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,24	0,24	
						LS =>	MO com LS =>	16,78
							Valor sem BDI =>	20,47

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,22	18,22

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROJETO: PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
LOCAL: BELO HORIZONTE - MG

BDI: 22,88%
REV_03
17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,0000000	14,62	14,62	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,08	1,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80	
						LS =>	MO com LS =>	14,76
							Valor sem BDI =>	18,22

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAO-OF-020	SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,0000000	20,71	20,71	
Insumo	MOED- 20141	SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA	H	1,0000000	16,78	16,78	
Insumo	MATED- 13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	MATED- 13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	MATED- 13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	MATED- 13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,19	1,19	
Insumo	ED-5231	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	ED-14648	SETOP	EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	ED-14684	SETOP	FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,34	0,34	
						LS =>	MO com LS =>	16,78
							Valor sem BDI =>	20,71

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	AUX-CON-025	SETOP	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO	m³	1,0000000	287,26	287,26	
Composição Auxiliar	ED-8501	SETOP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,6296296	17,92	29,20	
Composição Auxiliar	MAO-AJD-040	SETOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	3,2592592	14,88	48,49	
Insumo	MATED- 11248	SETOP	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	m³	0,9300000	64,90	60,35	
Insumo	MATED- 11174	SETOP	BETONEIRA 400L COM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 2 CV - 1,5 KW, SEM CARREGADOR MECANICO (LOCAÇÃO)	hora	0,3060000	0,84	0,25	
Insumo	MATED- 11258	SETOP	CIMENTO PORTLAND CP II - E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00 MPA)	Kg	268,0000000	0,36	96,48	
Insumo	MATED- 11250	SETOP	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1/ GRANULOMETRIA: 9,5-19 MM)	m³	0,2100000	62,50	13,12	
Insumo	MATED- 11251	SETOP	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2/ GRANULOMETRIA: 19-38 MM)	m³	0,6300000	62,50	39,37	
						LS =>	MO com LS =>	59,86
							Valor sem BDI =>	287,26

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0102000	13,11	0,13	
						LS =>	MO com LS =>	0,13
							Valor sem BDI =>	0,13

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,0079000	14,12	0,11

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROJETO: PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
LOCAL: BELO HORIZONTE - MG

BDI: 22,88%
REV_03
17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

LS =>	MO com LS =>	0,11
	Valor sem BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0257000	11,71	0,30
				LS =>		MO com LS =>	0,30
						Valor sem BDI =>	0,30

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0124000	11,79	0,14
				LS =>		MO com LS =>	0,14
						Valor sem BDI =>	0,14

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,0102000	14,62	0,14
				LS =>		MO com LS =>	0,14
						Valor sem BDI =>	0,14

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95399	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00002357	SINAPI	DESENHISTA COPISTA	H	0,0035000	37,20	0,13
				LS =>		MO com LS =>	0,13
						Valor sem BDI =>	0,13

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	0,0257000	16,65	0,42
				LS =>		MO com LS =>	0,42
						Valor sem BDI =>	0,42

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTECNICO	H	0,0213000	19,06	0,40
				LS =>		MO com LS =>	0,40
						Valor sem BDI =>	0,40

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0124000	16,65	0,20
				LS =>		MO com LS =>	0,20
						Valor sem BDI =>	0,20

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROJETO: PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
LOCAL: BELO HORIZONTE - MG

BDI: 22,88%
REV_03
17/01/2020
Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,0146000	37,16	0,54
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							0,54
Composição	95340	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00012868	SINAPI	MARCENEIRO	H	0,0102000	17,01	0,17
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							0,17
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	0,0079000	16,19	0,12
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							0,12
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	0,0146000	16,65	0,24
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							0,24
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	H	0,0102000	16,65	0,16
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							0,16
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0146000	10,89	0,15
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							0,15
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	H	0,0102000	13,50	0,13
						LS =>	MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							0,13
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,59	20,59
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,42	0,42

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROJETO: PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
LOCAL: BELO HORIZONTE - MG

BDI: 22,88%
REV_03
17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	1,0000000	16,65	16,65
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80

LS => MO com LS => 17,07

Valor sem BDI => 20,59

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MAO-OF-035	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,0000000	21,14	21,14
Insumo	MOED- 20142	SETOP	ELETRICISTA	H	1,0000000	16,78	16,78
Insumo	MATED- 13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	MATED- 13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	MATED- 13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	MATED- 13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	ED-5224	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	ED-14650	SETOP	EPI PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	ED-14686	SETOP	FERRAMENTAS PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,55	0,55

LS => MO com LS => 16,78

Valor sem BDI => 21,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,98	22,98
Composição Auxiliar	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTECNICO	H	1,0000000	19,06	19,06
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80

LS => MO com LS => 19,46

Valor sem BDI => 22,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,96	19,96
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	16,65	16,65
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROJETO: PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
LOCAL: BELO HORIZONTE - MG

BDI: 22,88%
REV_03
17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
					LS =>	MO com LS =>	16,85
					Valor sem BDI =>		19,96

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA	M	1,0000000	1,85	1,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	15,04	0,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	19,96	1,37
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,6500000	0,52	0,33
					LS =>	MO com LS =>	1,27
					Valor sem BDI =>		1,85

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	27,09	27,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4720000	15,53	7,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4720000	20,59	9,71
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	4,70	4,70
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	5,35	5,35
					LS =>	MO com LS =>	13,71
					Valor sem BDI =>		27,09

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91974	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	45,01	45,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7260000	15,53	11,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7260000	20,59	14,94
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	4,0000000	4,70	18,80
					LS =>	MO com LS =>	21,10
					Valor sem BDI =>		45,01

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,64	20,64
Composição Auxiliar	95340	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00012868	SINAPI	MARCENEIRO	H	1,0000000	17,01	17,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
					LS =>	MO com LS =>	17,18
					Valor sem BDI =>		20,64

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,02	19,02
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12

CONTRATANTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	BDI: 22,88%
PROJETO:	PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	REV_03
LOCAL:	BELO HORIZONTE - MG	17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	1,0000000	16,19	16,19
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80

LS => MO com LS => 16,31

Valor sem BDI => 19,02

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-8501	SETOP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,0000000	17,92	17,92
Insumo	MOED- 8499	SETOP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA	H	1,0000000	14,80	14,80
Insumo	MATED- 13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	MATED- 13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	MATED- 13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	MATED- 13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	ED-8500	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	hora	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	ED-14677	SETOP	EPI PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	ED-14712	SETOP	FERRAMENTAS PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,01	0,01

LS => MO com LS => 14,80

Valor sem BDI => 17,92

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,39	20,39
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	1,0000000	16,65	16,65
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80

LS => MO com LS => 16,89

Valor sem BDI => 20,39

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAO-OFC-075	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,0000000	20,88	20,88
Insumo	MOED- 20150	SETOP	PEDREIRO	H	1,0000000	16,78	16,78
Insumo	MATED- 13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	MATED- 13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	MATED- 13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	MATED- 13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	ED-5235	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	ED-14652	SETOP	EPI PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,97	0,97

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROJETO: PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
LOCAL: BELO HORIZONTE - MG

BDI: 22,88%
REV_03
17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	ED-14688	SETOP	FERRAMENTAS PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,48	0,48		
							LS =>	MO com LS =>	16,78
								Valor sem BDI =>	20,88

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,48	21,48		
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82		
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,46	1,46		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17		
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	H	1,0000000	16,65	16,65		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80		
							LS =>	MO com LS =>	16,81
								Valor sem BDI =>	21,48

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MAO-OFC-080	SETOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,0000000	21,98	21,98		
Insumo	MOED- 20151	SETOP	PINTOR	H	1,0000000	16,78	16,78		
Insumo	MATED- 13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	MATED- 13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,34	0,34		
Insumo	MATED- 13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	MATED- 13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,19	1,19		
Insumo	ED-5242	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000	0,19	0,19		
Insumo	ED-14660	SETOP	EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,48	1,48		
Insumo	ED-14696	SETOP	FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,16	1,16		
							LS =>	MO com LS =>	16,78
								Valor sem BDI =>	21,98

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PIS-CIM-045	SETOP	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	1,0000000	30,03	30,03		
Composição Auxiliar	AUX-ARG-010	SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m³	0,0262500	338,93	8,89		
Composição Auxiliar	MAO-OFC-075	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,6376812	20,88	13,31		
Composição Auxiliar	MAO-AJD-040	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,4782609	14,88	7,11		
Insumo	MATED- 11258	SETOP	CIMENTO PORTLAND CP II- E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00 MPA)	Kg	2,0000000	0,36	0,72		
							LS =>	MO com LS =>	17,76
								Valor sem BDI =>	30,03

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	318,23	318,23
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460000	18,22	28,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7730000	14,48	11,19
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	24,90	74,70
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000000	0,04	0,79

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROJETO: PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
LOCAL: BELO HORIZONTE - MG

BDI: 22,88%
REV_03
17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00004992	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA	UN	1,0000000	203,39	203,39
				LS =>		MO com LS =>	31,34
						Valor sem BDI =>	318,23

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,48	14,48
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,89	10,89
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
				LS =>		MO com LS =>	11,04
						Valor sem BDI =>	14,48

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MAO-AJD-040	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,0000000	14,88	14,88
Insumo	MOED- 20154	SETOP	SERVENTE	H	1,0000000	10,97	10,97
Insumo	MATED- 13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	MATED- 13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	MATED- 13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	MATED- 13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	ED-5236	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	ED-14664	SETOP	EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	ED-14700	SETOP	FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,34	0,34
				LS =>		MO com LS =>	10,97
						Valor sem BDI =>	14,88

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	5,57	5,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	20,59	2,55
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	1,99	1,99
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,03	1,03
				LS =>		MO com LS =>	2,11
						Valor sem BDI =>	5,57

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91950	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	8,74	8,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1460000	20,59	3,00
Insumo	00038098	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	4,05	4,05
Insumo	00038100	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,69	1,69
				LS =>		MO com LS =>	2,49
						Valor sem BDI =>	8,74

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROJETO: PAVIMENTO 1 E 3 - REFORMA DO PRÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
LOCAL: BELO HORIZONTE - MG

BDI: 22,88%
REV_03
17/01/2020

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	16,47	16,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080000	15,53	4,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080000	20,59	6,34
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	5,35	5,35
				LS =>		MO com LS =>	8,94
						Valor sem BDI =>	16,47

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJMMG-025	Próprio	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, VERMELHO, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BASEADO SINAPI (92002)	UN	1,0000000	38,63	38,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5550000	15,53	8,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5550000	20,59	11,42
Insumo	TJMMG.016	Próprio	Modulo Tomada 2P+T Vermelha 10A 250V	UND	2,0000000	9,30	18,60
				LS =>		MO com LS =>	16,13
						Valor sem BDI =>	38,63

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,13	17,13
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	H	1,0000000	13,50	13,50
				LS =>		MO com LS =>	13,63
						Valor sem BDI =>	17,13



MATHEUS COMANDUCI
FERNANDES NETO
CREA MG - 94896/O