

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							-
TOTAL GERAL:							88.907,42
1.1.3	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PERÍODO INTEGRAL						
						UNIDADE:	VB EM %
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5309,01	69,22	20,76	89,98	477.705,08
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							477.705,08
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							-
TOTAL GERAL:							477.705,08
1.1.4	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PERÍODO INTEGRAL						
						UNIDADE:	VB EM %
	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PERÍODO INTEGRAL	H	4323,12	65,38	19,62	85,00	367.465,44
							-
							-
							-
							-
							-
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mao de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							-
TOTAL GERAL:							356.655,96
1.1.8	ENCARREGADO DE INSTALAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PERÍODO INTEGRAL						
						UNIDADE:	VB EM %
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4419,49	31,34	9,40	40,74	180.050,12
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							180.050,12
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							-
TOTAL GERAL:							180.050,12
1.1.9	ENCARREGADO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PERÍODO INTEGRAL						
						UNIDADE:	VB EM %
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6119,30	31,34	9,40	40,74	249.300,16
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahuagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
	TAXA DE ART/TRT DE EXECUÇÃO U	UN.	1,00	371,79	111,54	483,33	483,33		483,33
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:							483,33		483,33
TOTAL GERAL:									483,33
1.2.2	CONSUMOS GERAIS (ÁGUA/ESGOTO, ENERGIA, TELEFONE, INTERNET WI-FI, MATERIAL DE ESCRITÓRIO, CÓPIAS E REPRODUÇÕES)								
						UNIDADE:	MÊS		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									-
	CONSUMO DE ÁGUA	MÊS	1,00	307,69	92,31	400,00	400,00		400,00
	CONSUMO DE ESGOTO	MÊS	1,00	153,85	46,15	200,00	200,00		200,00
	CONSUMO DE ENERGIA	MÊS	1,00	923,08	276,92	1.200,00	1.200,00		1.200,00
	CONSUMO DE TELEFONE	MÊS	1,00	461,54	138,46	600,00	600,00		600,00
	CONSUMO DE INTERNET	MÊS	1,00	269,23	80,77	350,00	350,00		350,00
	CONSUMO DE WI-FI	MÊS	1,00	192,31	57,69	250,00	250,00		250,00
	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MÊS	1,00	680,70	204,21	884,91	884,91		884,91
	CÓPIAS E REPRODUÇÕES	MÊS	1,00	384,62	115,38	500,00	500,00		500,00
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:							4.384,91		4.384,91
TOTAL GERAL:									4.384,91
1.2.3	SEGURANÇA DA OBRA								
						UNIDADE:	MÊS		
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS	H	458,68	15,24	4,57	19,81	9.086,41		-
									-
									-

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
TOTAL DE MATERIAL:							3,04
TOTAL GERAL:							3,88
1.3.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA, INCLUSIVE ASSOALHO, RODAPÉ E GUARDA-CORPO						
						UNIDADE:	M2
88316	SERVENTE H	H	0,15	11,66	3,50	15,16	2,27
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							2,27
	ANDAIME METÁLICO COM GUARDA CORPO, ASSOALHO E RODAPÉ	M2	1,00	7,24	2,17	9,41	9,41
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							9,41
TOTAL GERAL:							11,68
1.3.2.1	LOCAÇÃO DE ELEVADOR DE CARGA COM OPERADOR E MANUTENÇÃO						
						UNIDADE:	MÊS
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	LOCAÇÃO DE ELEVADOR DE CARGA COM OPERADOR	MÊS	1,00	9.445,23	2.833,57	12.278,80	12.278,80
							-

NALMIR FONTANA FEDER
 DIRETOR TÉCNICO
 CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mao de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							12.278,80
TOTAL GERAL:							12.278,80
1.3.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ELEVADOR DE CARGA, COM ART E TRANSPORTE						
						UNIDADE:	UN.
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	ELEVADOR DE CARGA - MONTAGEM E DESMONTAGEM - TERCEIRIZADO	UD	1,00	9.719,56	2.915,87	12.635,43	12.635,43
	ART	UD	1,00	269,23	80,77	350,00	350,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							12.985,43
TOTAL GERAL:							12.985,43
1.3.2.3	BASE DE CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO DO ELEVADOR DE CARGA						
						UNIDADE:	UN.
88316	SERVENTE	H	30,00	11,66	3,50	15,16	454,80
	ARMADOR	H	30,00	16,25	4,87	21,12	633,60
	PEDREIRO	H	33,75	16,35	4,91	21,26	717,51
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									-
TOTAL GERAL:									607,87
1.4.2	ELABORAÇÃO PROJETO DE TODAS AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PROVISÓRIAS DA OBRA								
						UNIDADE:	PR A1		
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,41	69,22	20,76	89,98			1.116,35
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									1.116,35
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									-
TOTAL GERAL:									1.116,35
1.4.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 26 AFIXADAS EM ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA "U" 2", ENRIJECIDA COM METALON (20X20)MM, DIMENSÕES MÍNIMAS: (4,00X2,00)								
						UNIDADE:	UN.		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,44	11,66	3,50	15,16			97,59
									-
									-
									-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								97,59	
	PLACA EM CHAPA GALVALIZADA	UD	1,00	1.230,77	369,23	1.600,00	1.600,00		1.600,00
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								1.600,00	
TOTAL GERAL:								1.697,59	
1.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAPUME DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TRAPEZOIDAL NA VERTICAL, COM PORTÕES, INCLUSIVE REMOÇÃO								
								UNIDADE:	M²
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	11,66	3,50	15,16	14,85		14,85
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								14,85	
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	0,80	66,73	20,02	86,75	69,40		69,40
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								69,40	

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	1,90	4,29	1,29	5,58	10,61
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	1,47	5,95	1,78	7,73	11,38
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,32	6,85	2,05	8,9	29,50
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	2,32	53,94	16,18	70,12	162,94
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,08	32,71	9,81	42,52	3,30
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	1,90	20,72	6,21	26,93	51,23
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UD	0,04	14,64	4,39	19,03	0,70
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,13	11,72	3,52	15,24	2,03
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,12	17,10	5,13	22,23	2,67
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,14	32,97	9,89	42,86	6,05
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	0,07	5,71	1,71	7,42	0,55
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	0,06	4,21	1,26	5,47	0,30
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	0,02	6,25	1,88	8,13	0,15
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	0,06	21,88	6,56	28,44	1,58
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	0,06	11,17	3,35	14,52	0,81

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	0,04	22,85	6,85	29,7	1,10
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UD	0,09	84,12	25,23	109,35	10,10
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,10	8,02	2,40	10,42	1,00
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,66	3,98	1,20	5,18	8,62
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UD	0,37	2,58	0,77	3,35	1,24
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UD	0,02	5,87	1,76	7,63	0,14
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,76	7,94	2,38	10,32	18,16
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UD	0,04	190,87	57,26	248,13	9,18
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UD	0,06	207,22	62,17	269,39	14,95
91170	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	0,51	1,48	0,45	1,93	0,98
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,03	331,88	99,57	431,45	13,42
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,51	4,24	1,27	5,51	2,80
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,66	4,81	1,44	6,25	10,40
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,36	1,68	0,50	2,18	2,96
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,33	2,43	0,73	3,16	10,52
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,94	3,94	1,18	5,12	9,94
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,17	7,25	2,18	9,43	1,57
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,06	17,09	5,13	22,22	1,23
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,07	9,21	2,76	11,97	0,89
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,22	6,25	1,87	8,12	1,80

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,06	5,64	1,69	7,33	0,41
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,07	16,18	4,85	21,03	1,56
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,15	25,90	7,77	33,67	4,98
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,13	27,15	8,15	35,3	4,57
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,35	14,17	4,25	18,42	24,94
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,18	9,24	2,77	12,01	2,22
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	0,94	20,31	6,09	26,4	24,93
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,04	46,13	13,84	59,97	2,21
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,35	25,98	7,79	33,77	45,72
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,03	467,64	140,29	607,93	16,84
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,01	10,13	3,04	13,17	0,11
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,23	16,90	5,07	21,97	26,93
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UD	0,04	32,92	9,88	42,8	1,58
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,01	27,97	8,39	36,36	0,34
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UD	0,11	70,64	21,19	91,83	10,18
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UD	0,07	68,68	20,61	89,29	6,61
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UD	0,04	16,38	4,92	21,3	0,79
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UD	0,04	17,86	5,36	23,22	0,86
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UD	0,04	105,92	31,78	137,7	5,09
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UD	0,02	258,99	77,70	336,69	6,23

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahuagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,87	39,82	11,94	51,76	45,01
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	0,04	301,99	90,60	392,59	14,53
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	0,02	197,93	59,38	257,31	4,76
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	0,04	143,08	42,92	186,00	6,88
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,06	14,62	4,38	19,00	1,12
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1,47	35,14	10,54	45,68	67,24
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	1,90	4,29	1,29	5,58	10,61
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	1,47	5,95	1,78	7,73	11,38
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,32	6,85	2,05	8,90	29,50
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	2,32	53,94	16,18	70,12	162,94
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,08	32,71	9,81	42,52	3,30
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	1,90	20,72	6,21	26,93	51,23
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UD	0,04	14,64	4,39	19,03	0,70
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,13	11,72	3,52	15,24	2,03
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,12	17,10	5,13	22,23	2,67

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahuagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,14	32,97	9,89	42,86	6,05
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	0,07	5,71	1,71	7,42	0,55
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	0,06	4,21	1,26	5,47	0,30
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	0,02	6,25	1,88	8,13	0,15
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	0,06	21,88	6,56	28,44	1,58
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	0,06	11,17	3,35	14,52	0,81
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	0,04	22,85	6,85	29,70	1,10
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UD	0,09	84,12	25,23	109,35	10,10
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,10	8,02	2,40	10,42	1,00
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,66	3,98	1,20	5,18	8,62
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UD	0,37	2,58	0,77	3,35	1,24
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UD	0,02	5,87	1,76	7,63	0,14
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,76	7,94	2,38	10,32	18,16
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UD	0,04	190,87	57,26	248,13	9,18
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UD	0,06	207,22	62,17	269,39	14,95
91170	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	0,51	1,48	0,45	1,93	0,98
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,03	331,88	99,57	431,45	13,42

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahoagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,51	4,24	1,27	5,51	2,80
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,66	4,81	1,44	6,25	10,40
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,36	1,68	0,50	2,18	2,96
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,33	2,43	0,73	3,16	10,52
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,94	3,94	1,18	5,12	9,94
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,17	7,25	2,18	9,43	1,57
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,06	17,09	5,13	22,22	1,23
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,07	9,21	2,76	11,97	0,89
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,22	6,25	1,87	8,12	1,80
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,06	5,64	1,69	7,33	0,41
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,07	16,18	4,85	21,03	1,56
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,15	25,90	7,77	33,67	4,98
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,13	27,15	8,15	35,30	4,57
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,35	14,17	4,25	18,42	24,94
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,18	9,24	2,77	12,01	2,22
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	0,94	20,31	6,09	26,40	24,93
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,04	46,13	13,84	59,97	2,21
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,35	25,98	7,79	33,77	45,72
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,03	467,64	140,29	607,93	16,84
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,01	10,13	3,04	13,17	0,11
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,23	16,90	5,07	21,97	26,93

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UD	0,04	32,92	9,88	42,80	1,58
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,01	27,97	8,39	36,36	0,34
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UD	0,11	70,64	21,19	91,83	10,18
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UD	0,07	68,68	20,61	89,29	6,61
97611	LÂMPADA COMPACTAFLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UD	0,04	16,38	4,92	21,30	0,79
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UD	0,04	17,86	5,36	23,22	0,86
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UD	0,04	105,92	31,78	137,70	5,09
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UD	0,02	258,99	77,70	336,69	6,23
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,59	5,36	1,61	6,97	4,12
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UD	0,02	22,95	6,89	29,84	0,55
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,09	541,38	162,41	703,79	65,03
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,04	475,16	142,55	617,71	23,29
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	0,02	223,65	67,10	290,75	5,38
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	0,17	24,41	7,32	31,73	5,28
TOTAL DE MATERIAL:							842,86
TOTAL GERAL:							8.568,02
1.4.5.3	BARRACÃO PESSOAL – VESTIÁRIO (INCLUSIVE MOBILIÁRIO)						
						UNIDADE:	UN.
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1768,12	16,35	4,91	21,26	37.590,30
							-
							-
							-
							-

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahuagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								37.590,30	
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,03	30,69	9,21	39,90	1,39		
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UD	0,02	9,35	2,81	12,16	0,21		
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UD	0,03	12,45	3,73	16,18	0,56		
11367	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	0,06	65,80	19,74	85,54	4,82		
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,98	39,82	11,94	51,76	50,53		
11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UD	0,02	360,15	108,05	468,20	8,15		
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UD	0,03	19,92	5,98	25,90	0,90		
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UD	0,02	138,32	41,50	179,82	3,13		
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	0,05	301,99	90,60	392,59	20,49		
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	0,05	143,08	42,92	186,00	9,71		
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,19	14,62	4,38	19,00	3,60		
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	0,17	35,14	10,54	45,68	7,68		
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,77	4,29	1,29	5,58	4,28		
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,17	5,95	1,78	7,73	1,30		
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,44	6,85	2,05	8,90	21,75		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,47	53,94	16,18	70,12	32,78
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,46	32,71	9,81	42,52	19,68
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,77	20,72	6,21	26,93	20,68
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	0,07	6,78	2,04	8,82	0,61
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,16	11,72	3,52	15,24	2,49
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,22	17,10	5,13	22,23	4,97
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,05	32,97	9,89	42,86	2,01
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	0,17	5,71	1,71	7,42	1,29
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	0,02	6,25	1,88	8,13	0,14
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	0,05	21,88	6,56	28,44	1,48
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	0,02	11,17	3,35	14,52	0,25
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UD	0,17	84,12	25,23	109,35	19,03
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UD	0,07	30,25	9,08	39,33	2,74
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,07	8,02	2,40	10,42	0,75
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,07	7,94	2,38	10,32	0,75

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahuagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UD	0,03	207,22	62,17	269,39	9,37
91170	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	0,46	1,48	0,45	1,93	0,89
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,18	0,75	0,22	0,97	0,18
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UD	0,05	38,65	11,59	50,24	2,62
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,33	5,15	1,54	6,69	2,21
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,13	6,08	1,82	7,90	1,03
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,16	6,19	1,86	8,05	1,26
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,03	7,15	2,14	9,29	0,24
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,03	3,97	1,19	5,16	0,18
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,03	4,73	1,42	6,15	0,21
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,02	6,65	2,00	8,65	0,15
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,07	8,22	2,47	10,69	0,74
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,25	1,68	0,50	2,18	2,73
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,47	2,43	0,73	3,16	1,48
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,04	3,94	1,18	5,12	5,35
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,14	7,25	2,18	9,43	1,31
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,02	24,21	7,26	31,47	0,55
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,02	33,11	9,93	43,04	0,75
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,03	16,18	4,85	21,03	0,73

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,36	14,17	4,25	18,42	24,99
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,26	9,24	2,77	12,01	3,14
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,03	46,13	13,84	59,97	1,67
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,36	25,98	7,79	33,77	45,81
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,09	467,64	140,29	607,93	55,02
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,01	10,13	3,04	13,17	0,08
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,33	16,90	5,07	21,97	29,28
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UD	0,02	15,87	4,76	20,63	0,36
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UD	0,05	10,82	3,24	14,06	0,73
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UD	0,05	32,92	9,88	42,80	2,23
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,01	27,97	8,39	36,36	0,26
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UD	0,14	70,64	21,19	91,83	12,78
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UD	0,05	105,92	31,78	137,70	7,19
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UD	0,03	258,99	77,70	336,69	11,72
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,26	83,08	24,92	108,00	28,21
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,30	85,08	25,53	110,61	33,26
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,08	72,73	21,82	94,55	7,85
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,10	74,15	22,25	96,40	9,22
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,41	99,55	29,86	129,41	52,81

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahoagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,00	39,82	11,94	51,76	51,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	16,18	4,86	21,04	20,61
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,75	6,85	2,05	8,9	33,34
91170	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	0,25	1,48	0,45	1,93	0,49
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,23	0,75	0,22	0,97	0,22
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,06	331,88	99,57	431,45	27,35
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,25	5,15	1,54	6,69	1,68
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,23	6,19	1,86	8,05	1,82
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,08	8,22	2,47	10,69	0,81
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,62	1,68	0,50	2,18	1,36
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,68	2,43	0,73	3,16	2,15
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,13	7,25	2,18	9,43	1,19
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,05	16,18	4,85	21,03	1,06
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,03	39,03	11,71	50,74	1,28
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,44	14,17	4,25	18,42	26,52
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,03	46,13	13,84	59,97	1,57
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,44	25,98	7,79	33,77	48,62
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,08	467,64	140,29	607,93	45,90
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,01	10,13	3,04	13,17	0,08
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,44	16,90	5,07	21,97	31,63

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UD	0,05	15,87	4,76	20,63	1,04		
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UD	0,03	10,82	3,24	14,06	0,35		
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,01	27,97	8,39	36,36	0,24		
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UD	0,10	70,64	21,19	91,83	9,25		
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UD	0,03	68,68	20,61	89,29	2,25		
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UD	0,03	16,38	4,92	21,3	0,54		
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,35	83,08	24,92	108	37,98		
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,40	85,08	25,53	110,61	44,77		
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,03	72,73	21,82	94,55	2,66		
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,03	74,15	22,25	96,4	3,11		
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,55	99,55	29,86	129,41	71,11		
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,43	127,65	38,29	165,94	71,09		
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,04	85,22	25,56	110,78	4,86		
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,03	107,04	32,11	139,15	4,76		
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,03	475,16	142,55	617,71	16,62		
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	0,03	35,01	10,50	45,51	1,15		
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	0,05	24,41	7,32	31,73	1,60		
TOTAL DE MATERIAL:							637,22		
TOTAL GERAL:								19.116,84	
1.4.5.5	BARRACÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA								
						UNIDADE:	UN.		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	H	786,99	16,35	4,91	21,26	16.731,48		

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								16.731,48	
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,03	30,69	9,21	39,9	1,39		
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UD	0,02	9,35	2,81	12,16	0,21		
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UD	0,03	12,45	3,73	16,18	0,56		
11367	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	0,06	65,80	19,74	85,54	4,82		
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,98	39,82	11,94	51,76	50,53		
11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UD	0,02	360,15	108,05	468,2	8,15		
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UD	0,03	19,92	5,98	25,9	0,90		
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UD	0,02	138,32	41,50	179,82	3,13		
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	0,05	301,99	90,60	392,59	20,49		
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	0,05	143,08	42,92	186	9,71		
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,19	14,62	4,38	19	3,60		
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	0,17	35,14	10,54	45,68	7,68		
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,77	4,29	1,29	5,58	4,28		
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,17	5,95	1,78	7,73	1,30		
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,44	6,85	2,05	8,9	21,75		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,47	53,94	16,18	70,12	32,78
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,46	32,71	9,81	42,52	19,68
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,77	20,72	6,21	26,93	20,68
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	0,07	6,78	2,04	8,82	0,61
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,16	11,72	3,52	15,24	2,49
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,22	17,10	5,13	22,23	4,97
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,05	32,97	9,89	42,86	2,01
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	0,17	5,71	1,71	7,42	1,29
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	0,02	6,25	1,88	8,13	0,14
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	0,05	21,88	6,56	28,44	1,48
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	0,02	11,17	3,35	14,52	0,25
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UD	0,17	84,12	25,23	109,35	19,03
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UD	0,07	30,25	9,08	39,33	2,74
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,07	8,02	2,40	10,42	0,75
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,07	7,94	2,38	10,32	0,75

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahuagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UD	0,03	207,22	62,17	269,39	9,37
91170	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	0,46	1,48	0,45	1,93	0,89
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,18	0,75	0,22	0,97	0,18
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UD	0,05	38,65	11,59	50,24	2,62
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,33	5,15	1,54	6,69	2,21
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,13	6,08	1,82	7,9	1,03
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,16	6,19	1,86	8,05	1,26
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,03	7,15	2,14	9,29	0,24
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,03	3,97	1,19	5,16	0,18
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,03	4,73	1,42	6,15	0,21
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,02	6,65	2,00	8,65	0,15
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,07	8,22	2,47	10,69	0,74
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,25	1,68	0,50	2,18	2,73
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,47	2,43	0,73	3,16	1,48
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,04	3,94	1,18	5,12	5,35
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,14	7,25	2,18	9,43	1,31
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,02	24,21	7,26	31,47	0,55
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,02	33,11	9,93	43,04	0,75
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,03	16,18	4,85	21,03	0,73

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahuagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,36	14,17	4,25	18,42	24,99
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,26	9,24	2,77	12,01	3,14
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,03	46,13	13,84	59,97	1,67
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,36	25,98	7,79	33,77	45,81
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,09	467,64	140,29	607,93	55,02
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,01	10,13	3,04	13,17	0,08
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,33	16,90	5,07	21,97	29,28
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UD	0,02	15,87	4,76	20,63	0,36
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UD	0,05	10,82	3,24	14,06	0,73
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UD	0,05	32,92	9,88	42,8	2,23
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,01	27,97	8,39	36,36	0,26
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UD	0,14	70,64	21,19	91,83	12,78
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UD	0,05	105,92	31,78	137,7	7,19
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UD	0,03	258,99	77,70	336,69	11,72
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,26	83,08	24,92	108	28,21
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,30	85,08	25,53	110,61	33,26
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,08	72,73	21,82	94,55	7,85
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,10	74,15	22,25	96,4	9,22
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,41	99,55	29,86	129,41	52,81

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,32	127,65	38,29	165,94	52,80
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,13	85,22	25,56	110,78	14,37
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,10	107,04	32,11	139,15	14,07
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,51	20,23	6,07	26,3	13,50
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	0,07	51,43	15,43	66,86	4,65
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,03	475,16	142,55	617,71	17,67
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	0,02	35,01	10,50	45,51	0,79
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	0,10	24,41	7,32	31,73	3,31
TOTAL DE MATERIAL:							727,90
TOTAL GERAL:							17.459,38
1.4.5.6	BARRAÇÃO REFEITÓRIO					UNIDADE:	UN.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1264,96	11,66	3,50	15,16	19.176,87
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							19.176,87
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,03	30,69	9,21	39,9	1,07
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UD	0,03	94,23	28,27	122,5	3,28
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UD	0,03	91,12	27,34	118,46	3,17
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,00	39,82	11,94	51,76	51,76
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,28	1,36	0,41	1,77	2,26

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	0,03	197,93	59,38	257,31	6,90
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	0,03	143,08	42,92	186	4,98
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12	16,18	4,86	21,04	23,47
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,43	6,85	2,05	8,9	12,72
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,09	11,72	3,52	15,24	1,35
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,14	32,97	9,89	42,86	6,10
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	0,05	5,71	1,71	7,42	0,40
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UD	0,05	84,12	25,23	109,35	5,87
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UD	0,03	207,22	62,17	269,39	7,22
91170	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	0,32	1,48	0,45	1,93	0,62
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,54	0,75	0,22	0,97	0,52
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,32	5,15	1,54	6,69	2,15
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,54	6,19	1,86	8,05	4,32
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,11	8,22	2,47	10,69	1,15
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,86	1,68	0,50	2,18	1,87
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,55	2,43	0,73	3,16	8,06
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,16	7,25	2,18	9,43	1,52

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahuagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,03	16,18	4,85	21,03	0,56
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,13	25,90	7,77	33,67	4,52
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	0,03	27,15	8,15	35,3	0,95
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,45	14,17	4,25	18,42	26,73
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,04	46,13	13,84	59,97	2,34
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,45	25,98	7,79	33,77	49,00
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,01	10,13	3,04	13,17	0,12
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,45	16,90	5,07	21,97	31,88
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UD	0,19	15,87	4,76	20,63	3,88
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UD	0,03	10,82	3,24	14,06	0,38
96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,01	27,97	8,39	36,36	0,36
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UD	0,16	70,64	21,19	91,83	14,79
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UD	0,03	258,99	77,70	336,69	9,02
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UD	0,03	70,52	21,15	91,67	2,46
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,14	83,08	24,92	108	15,65
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,17	85,08	25,53	110,61	18,45
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,23	99,55	29,86	129,41	29,30
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,18	127,65	38,29	165,94	29,29
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,04	475,16	142,55	617,71	24,71
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	0,03	35,01	10,50	45,51	1,22

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	0,11	24,41	7,32	31,73	3,41
TOTAL DE MATERIAL:							419,78
TOTAL GERAL:							19.596,65
1.4.5.7	ÁREA COBERTA EM TELHA DE FIBROCIMENTO PARA BANCAS COM PISO DE CONCRETO						
						UNIDADE:	M2
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,91	11,66	3,50	15,16	29,00
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	17,78	5,34	23,12	1,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,18	4,86	21,04	10,52
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							40,91
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,00	14,17	4,25	18,42	18,42
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,00	25,98	7,79	33,77	33,77
							-
TOTAL DE MATERIAL:							52,19
TOTAL GERAL:							93,10
1.4.5.8	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA PARA USO COLETIVO						
						UNIDADE:	UD
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA PARA USO COLETIVO	UD	1,00	730,85	219,25	950,10	950,10
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahuagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								950,10	
TOTAL GERAL:								950,10	
UD									
1.4.5.9	EXTINTORES DE INCÊNDIO								
						UNIDADE:	UD		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,55	15,98	4,79	20,77	73,83		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								73,83	
101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UD	1,00	162,72	48,81	211,53	211,53		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								211,53	
TOTAL GERAL:								285,36	
1.4.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA								
						UNIDADE:	UD		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	12,10	3,63	15,73	22,81		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,98	4,79	20,77	30,12		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	12,51	3,75	16,26	6,34		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,51	4,95	21,46	10,73		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahuagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								70,00	
65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UD	2,00	0,57	0,17	0,74	1,48		
813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UD	1,00	2,70	0,81	3,51	3,51		
3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UD	2,00	0,47	0,14	0,61	1,22		
3540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UD	2,00	3,64	1,09	4,73	9,46		
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UD	1,00	20,24	6,07	26,31	26,31		
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,03	2,41	0,72	3,13	9,46		
9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,96	9,02	2,70	11,72	11,19		
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UD	0,45	11,02	3,31	14,33	6,38		
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UD	0,11	30,17	9,05	39,22	4,31		
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UD	0,45	1,36	0,41	1,77	0,78		
1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UD	1,00	11,53	3,46	14,99	14,99		
3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UD	1,00	4,52	1,36	5,88	5,88		
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UD	3,00	6,12	1,84	7,96	23,88		
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UD	2,00	0,56	0,17	0,73	1,46		
11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UD	1,00	18,37	5,51	23,88	23,88		
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UD	4,00	0,09	0,03	0,12	0,48		
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UD	0,06	43,12	12,94	56,06	3,36		
34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UD	1,00	9,10	2,73	11,83	11,83		
39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UD	1,00	19,23	5,77	25	25,00		
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,17	1,65	0,50	2,15	0,36		
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UD	2,00	0,18	0,06	0,24	0,48		
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,50	9,10	2,73	11,83	17,75		
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	1,00	6,49	1,95	8,44	8,44		
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	1,00	10,96	3,29	14,25	14,25		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									286,92
TOTAL GERAL:									312,15
1.4.10	VISTORIA CAUTELAR								
						UNIDADE:	UD		
90778	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PERÍODO INTEGRAL	H	48,15	77,50	23,25	100,75			4.850,81
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									4.850,81
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									-
TOTAL GERAL:									4.850,81
1.4.11	PLANO DE GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS GERADOS PELA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO								
						UNIDADE:	UD		
90778	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PERÍODO INTEGRAL	H	48,11	77,50	23,25	100,75			4.846,66
									-
									-
									-
									-
									-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%							
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%							
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA			
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
TOTAL DE MATERIAL:									7,90	
TOTAL GERAL:									40,81	
8.1.1.1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS REQUEIMADOS, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO									
		UNIDADE:						M2		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,35	4,91	21,26	10,63			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	11,66	3,50	15,16	6,52			
							-			
							-			
							-			
							-			
TOTAL MÃO DE OBRA:									17,15	
34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,79	3,70	1,11	4,81	3,78			
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,02	31,35	9,40	40,75	0,77			
37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UD	7,96	1,50	0,45	1,95	15,52			
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01	347,67	104,30	451,97	5,33			
							-			
							-			
							-			
							-			
TOTAL DE MATERIAL:									25,40	
TOTAL GERAL:									42,55	
8.1.1.2	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO – ESPESSURA 9CM A REVESTIR (15CM ACABADA)									
		UNIDADE:						M2		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,35	4,91	21,26	6,38			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	11,66	3,50	15,16	4,55			
							-			
							-			
							-			
							-			

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									10,93
34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,79	3,70	1,11	4,81			3,78
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) CENTO	CENTO	0,02	31,35	9,40	40,75			0,77
37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UD	5,90	1,50	0,45	1,95			11,50
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01	347,67	104,30	451,97			5,33
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									21,38
TOTAL GERAL:									32,31
8.1.1.3	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO – ESPESSURA 14CM A REVESTIR (20CM ACABADA)								
							UNIDADE:		M2
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	16,35	4,91	21,26			12,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	11,66	3,50	15,16			8,76
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									21,52
34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,79	3,70	1,11	4,81			3,78
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,02	31,35	9,40	40,75			0,77
37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UD	5,90	1,50	0,45	1,95			11,50
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01	347,67	104,30	451,97			5,33
									-
									-

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									36,42
34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UD	58,00	1,28	0,38	1,66			96,28
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,13	290,32	87,09	377,41			49,17
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									145,45
TOTAL GERAL:									181,87
8.1.1.6	ENCUNHAMENTO COM ARGAMASSA EXPANSIVA								
						UNIDADE:	M		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,35	4,91	21,26			1,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	11,66	3,50	15,16			0,76
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									1,82
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,01	275,68	82,70	358,38			4,39
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									4,39
TOTAL GERAL:									6,21

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								8,28	
TOTAL GERAL:								11,55	
8.1.1.7.3	TELA METÁLICA SOLDADA, MALHA DE 15X15 MM E FIO DE 1,65 MM, GALVANIZADA, PARA ALVENARIA- ESPESSURA 19CM A REVESTIR (25CM ACABADA) - DIMENSÃO: 2 TELAS DE 105X500 MM, CADA 3 FIADAS								
						UNIDADE:	UD		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,35	4,91	21,26	2,05		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	11,66	3,50	15,16	1,36		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								3,41	
	TELA METÁLICA SOLDADA MALHA DE 15X15, FIO DE 1,65 MM GALVANIZADA , ESPESSURA 14 CM	M2	1,00	6,37	1,91	8,28	8,28		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								8,28	
TOTAL GERAL:								11,69	
8.1.1.8	TELA DE ARAME GALVANIZADO, Nº22, MALHA 1”(PINTEIRO) PARA REFORÇO DA LIGAÇÃO DA ALVENARIA COM OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS								
						UNIDADE:	M2		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,35	4,91	21,26	2,05		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahuagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	11,66	3,50	15,16	1,36
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							3,41
	TELA DE ARAME GALVANIZADA N. 22, MALHA 1"	M2	1,00	9,13	2,74	11,87	11,87
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							11,87
TOTAL GERAL:							15,28
8.1.2.1.1	COM PLACAS BRANCAS, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS - ESPESSURA =11,5CM						
						UNIDADE:	M2
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	DRYWALL COM PLACAS BRANCAS, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS - ESPESSURA =11,5CM - SERVIÇO ESPECIALIZADO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	1,00	59,77	17,93	77,70	77,70
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								77,70	
TOTAL GERAL:								77,70	
8.1.2.1.2	COM PLACAS VERDES, RESISTENTES À UMIDADE, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS - ESPESSURA =11,5CM								
						UNIDADE:	M2		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								-	
	DRYWALL COM PLACAS VERDES, RESISTENTES À UMIDADE, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS - ESPESSURA =11,5CM - SERVIÇO ESPECIALIZADO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	1,00	76,90	23,07	99,97		99,97	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
TOTAL DE MATERIAL:								99,97	
TOTAL GERAL:								99,97	
8.1.2.1.3	ISOLAMENTO ACÚSTICO DE LÃ DE FIBRA DE POLIESTER, PROVENIENTE DE GARRAFAS PET								
						UNIDADE:	M2		
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,25	4,87	21,12		6,34	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									6,34
	ISOLAMENTO ACÚSTICO DE LÃ DE FIBRA DE POLIESTER, PROVENIENTE DE GARRAFAS PET	M2	1,00	9,35	2,81	12,16		12,16	
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									12,16
TOTAL GERAL:									18,50
8.1.2.1.4	ESPALAS COM PLACAS BRANCAS, A SEREM INSTALADAS PARA PROTEÇÃO DAS TUBULAÇÕES								
						UNIDADE:		M2	
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									-
	ESPALAS COM PLACAS BRANCAS, A SEREM INSTALADAS PARA PROTEÇÃO DAS TUBULAÇÕES - SERVIÇO ESPECIALIZADO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	1,00	59,77	17,93	77,70		77,70	
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									77,70

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
	DIVISÓRIA NAVAL - PAINEL COM MIOLO DE PAPEL ESTABILIZADO, MODULADO, ALMA DE MADEIRA, PERFIS DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	1,00	73,63	22,09	95,72	95,72
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							95,72
TOTAL GERAL:							95,72
8.1.2.3	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA - VÃO LIVRE (90X180)CM						
						UNIDADE:	M²
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	DIVISÓRIA DE GRANITO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	1,00	436,20	130,86	567,06	567,06
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							567,06
TOTAL GERAL:							567,06
8.2.1.1	"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA, 1 FOLHA DE ABRIR, MARCO DE 15CM, ALIZAR QUINA RETA COM LARGURA DE 7CM, FERRAGENS E FECHADURA TRÁFEGO INTENSO COM CHAVE DE ENTRADA - (90X210)CM - P1A						

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%							
End:	Rua José Calil Ahuagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%							
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA			
							UNIDADE:	UN.		
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
TOTAL MÃO DE OBRA:								76,00		
	"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA, 1 FOLHA DE ABRIR, MARCO DE 15CM, ALIZAR QUINA RETA COM LARGURA DE 7CM, FERRAGENS E FECHADURA TRÁFEGO INTENSO COM CHAVE DE ENTRADA - (90X210)CM - P1A	M2	1,00	887,21	266,16	1.153,37	1.153,37			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
TOTAL DE MATERIAL:								1.153,37		
TOTAL GERAL:								1.229,37		
8.2.1.2	"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA, 01 FOLHA DE ABRIR, MARCO DE 15CM, ALIZAR QUINA RETA DE LARGURA 7CM, FERRAGENS E FECHADURA TRÁFEGO INTENSO COM CHAVE DE BANHEIRO - (90X210)CM - P1B									
							UNIDADE:	UN.		
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
TOTAL MÃO DE OBRA:								76,00		
	"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA, 01 FOLHA DE ABRIR, MARCO DE 15CM, ALIZAR QUINA RETA DE LARGURA 7CM, FERRAGENS E FECHADURA TRÁFEGO INTENSO COM CHAVE DE BANHEIRO - (90X210)CM - P1B	M2	1,00	786,00	235,80	1.021,80	1.021,80			
							-			

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							1.021,80
TOTAL GERAL:							1.097,80
8.2.1.3	"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA, 01 FOLHA DE ABRIR, MARCO DE 25CM, ALIZAR QUINA RETA DE LARGURA 7CM, FERRAGENS E FECHADURA TRÁFEGO INTENSO COM CHAVE DE ENTRADA - (90X210) CM - P2						
		UNIDADE:					UN.
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							76,00
	"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA, 01 FOLHA DE ABRIR, MARCO DE 25CM, ALIZAR QUINA RETA DE LARGURA 7CM, FERRAGENS E FECHADURA TRÁFEGO INTENSO COM CHAVE DE ENTRADA - (90X210) CM - P2	M2	1,00	1.004,06	301,22	1.305,28	1.305,28
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							1.305,28
TOTAL GERAL:							1.381,28
8.2.1.4	"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA PARA ACESSIBILIDADE, 1 FOLHA DE ABRIR, MARCO DE 15CM, ALIZAR QUINA RETA COM LARGURA DE 7CM, BARRADO DE ALUMÍNIO ESCOVADO, FERRAGENS E FECHADURA TRÁFEGO INTENSO COM CHAVE DE BANHEIRO - (90X210)CM - P3						

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%					
End:	Rua José Calil Ahuagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%					
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA	
							UNIDADE:	UN.
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
TOTAL MÃO DE OBRA:								76,00
	"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA PARA ACESSIBILIDADE, 1 FOLHA DE ABRIR, MARCO DE 15CM, ALIZAR QUINA RETA COM LARGURA DE 7CM, BARRADO DE ALUMÍNIO ESCOVADO, FERRAGENS E FECHADURA TRÁFEGO INTENSO COM CHAVE DE BANHEIRO - (90X210)CM - P3	M2	1,00	940,27	282,08	1.222,35	1.222,35	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
TOTAL DE MATERIAL:								1.222,35
TOTAL GERAL:								1.298,35
8.2.1.5	"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA, 2 FOLHAS DE ABRIR, REQUADROS (100X20)CM EM AMBAS AS FOLHAS, MARCO DE 25CM, ALIZAR QUINA RETA COM LARGURA DE 10CM, FERRAGENS, FERROLHO E FECHADURA TRÁFEGO INTENSO COM CHAVE DE ENTRADA - (200X210)CM - P4							
							UNIDADE:	UN.
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
TOTAL MÃO DE OBRA:								76,00

NALMIR FONTANA FEDER
 DIRETOR TÉCNICO
 CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
	"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA, 2 FOLHAS DE ABRIR, REQUADROS (100X20)CM EM AMBAS AS FOLHAS, MARCO DE 25CM, ALIZAR QUINA RETA COM LARGURA DE 10CM, FERRAGENS, FERROLHO E FECHADURA TRÁFEGO INTENSO COM CHAVE DE ENTRADA - (200X210)CM - P4	M2	1,00	2.026,54	607,96	2.634,50	2.634,50
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							2.634,50
TOTAL GERAL:							2.710,50
8.2.1.6	"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA, 1 FOLHA DE CORRER, MARCO DE 15CM, ALIZAR QUINA RETA COM LARGURA DE 7CM, FERRAGENS E FECHADURA TRÁFEGO INTENSO COM CHAVE DE ENTRADA - (100X210)CM - P21						
						UNIDADE:	UN.
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							76,00
	"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA, 1 FOLHA DE CORRER, MARCO DE 15CM, ALIZAR QUINA RETA COM LARGURA DE 7CM, FERRAGENS E FECHADURA TRÁFEGO INTENSO COM CHAVE DE ENTRADA - (100X210)CM - P21	M2	1,00	1.156,08	346,83	1.502,91	1.502,91
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							1.502,91
TOTAL GERAL:							1.578,91

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mao de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
TOTAL MÃO DE OBRA:							76,00
	FECHAMENTO DO SHAFT DE AR CONDICIONADO DE MDF LAMINADO MELAMÍNICO BP, TX BRANCO, DUPLA FACE	M2	1,00	388,80	116,64	505,44	505,44
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							505,44
TOTAL GERAL:							581,44
8.2.2.4	ARMÁRIO DE APOIO DO BALCÃO DA PORTARIA, EM MDF LAMINADO MELAMÍNICO BP, TX PRETO, DUPLA FACE						
						UNIDADE:	M²
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	ARMÁRIO DE APOIO DO BALCÃO DA PORTARIA, EM MDF LAMINADO MELAMÍNICO BP, TX PRETO, DUPLA FACE	M2	1,00	447,26	134,18	581,44	581,44
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							581,44
TOTAL GERAL:							581,44
8.2.2.5	GAVETEIRO DO BALCÃO DA PORTARIA, EM MDF LAMINADO MELAMÍNICO BP, TX PRETO, DUPLA FACE						

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								3.022,30	
TOTAL GERAL:								3.022,30	
8.3.1.1	PORTA DE ENROLAR EM AÇO GALVANIZADO, PERFIL "TRANSVISION" COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO ATRAVÉS DE BOTOEIRA - (380X280)CM – PORTA DE ENROLAR 1								
		UNIDADE:						M2	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL MÃO DE OBRA:								76,00	
	PORTA DE ENROLAR EM AÇO GALVANIZADO, PERFIL "TRANSVISION" COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO ATRAVÉS DE BOTOEIRA - (380X280)CM – PORTA DE ENROLAR 1	M2	1,00	391,51	117,45	508,96	508,96		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL DE MATERIAL:								508,96	
TOTAL GERAL:								584,96	
8.3.1.2	PORTA DE ENROLAR EM AÇO GALVANIZADO, PERFIL "TRANSVISION" COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO ATRAVÉS DE BOTOEIRA - (385X280)CM - PORTA DE ENROLAR 2								
		UNIDADE:						M2	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00		
							-		
							-		
							-		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								76,00	
	PORTA DE ENROLAR EM AÇO GALVANIZADO, PERFIL "TRANSVISION" COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO ATRAVÉS DE BOTOEIRA - (380X280)CM - PORTA DE ENROLAR 1	M2	1,00	391,51	117,45	508,96	508,96		508,96
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								508,96	
TOTAL GERAL:								584,96	
8.3.1.3	PORTA DE ENROLAR EM AÇO GALVANIZADO, PERFIL "TRANSVISION" COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO ATRAVÉS DE BOTOEIRA - (445X280)CM - PORTA DE ENROLAR 3								
						UNIDADE:	M2		
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								76,00	
	PORTA DE ENROLAR EM AÇO GALVANIZADO, PERFIL "TRANSVISION" COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO ATRAVÉS DE BOTOEIRA - (445X280)CM - PORTA DE ENROLAR 3	M2	1,00	391,51	117,45	508,96	508,96		508,96
									-
									-
									-
									-

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mao de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								508,96	
TOTAL GERAL:								584,96	
8.3.1.4	PORTA CORTA-FOGO, CLASSE P90, 01 FOLHA DE ABRIR, DOBRADIÇA DE MOLA QUE PERMITE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO - (90X210)CM - P9								
						UNIDADE:	UD		
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	14,62	4,38	19,00	285,00		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL MÃO DE OBRA:								285,00	
	PORTA CORTA-FOGO, CLASSE P90, 01 FOLHA DE ABRIR, DOBRADIÇA DE MOLA QUE PERMITE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO - (90X210)CM - P9	M2	1,00	640,35	192,11	832,46	832,46		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL DE MATERIAL:								832,46	
TOTAL GERAL:								1.117,46	
8.3.1.5	PORTA METÁLICA EM VENEZIANA VAZADA, 2 FOLHAS DE ABRIR, COM REQUADRO DE REFORÇO EM METALON - (180X210)CM - P10								
						UNIDADE:	UN.		
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	14,62	4,38	19,00	190,00		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							190,00
	PORTA METÁLICA EM VENEZIANA VAZADA, 2 FOLHAS DE ABRIR, COM REQUADRO DE REFORÇO EM METALON - (180X210)CM - P10	M2	1,00	747,34	224,20	971,54	971,54
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							971,54
TOTAL GERAL:							1.161,54
8.3.1.6	PORTA DE CHAPA DE AÇO LISA, 2 FOLHAS DE ABRIR, COM CONTRAMARCO, FERRAGEM, PUXADOR METÁLICO, TETRA-CHAVE E FERROLHO - (170X210)CM - P11						
						UNIDADE:	UN.
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							76,00
	PORTA DE CHAPA DE AÇO LISA, 2 FOLHAS DE ABRIR, COM CONTRAMARCO, FERRAGEM, PUXADOR METÁLICO, TETRA-CHAVE E FERROLHO - (170X210)CM - P11	M2	1,00	2.081,11	624,33	2.705,44	2.705,44
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
TOTAL DE MATERIAL:							2.705,44
TOTAL GERAL:							2.781,44
8.3.1.7	PORTA DE CHAPA DE AÇO LISA, 2 FOLHAS DE ABRIR, COM CONTRAMARCO, FERRAGEM, PUXADOR METÁLICO, TETRA-CHAVE E FERROLHO - (200X280)CM - P12						
		UNIDADE:					UN.
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							76,00
	PORTA DE CHAPA DE AÇO LISA, 2 FOLHAS DE ABRIR, COM CONTRAMARCO, FERRAGEM, PUXADOR METÁLICO, TETRA-CHAVE E FERROLHO - (200X280)CM - P12	M2	1,00	2.984,30	895,29	3.879,60	3.879,60
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							3.879,60
TOTAL GERAL:							3.955,60
8.3.1.8	PORTA DE TELA PARA GÁS - (150X100)CM - P20						
		UNIDADE:					UN.
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							76,00

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%								
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%								
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA				
	PORTA DE TELA PARA GÁS - (150X100)CM - P20	M2	1,00	156,58	46,97	203,55	203,55		203,55		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
TOTAL DE MATERIAL:										203,55	
TOTAL GERAL:											279,55
8.3.1.9	ALÇAPÃO DE CHAPA DE AÇO, INCLUSIVE ESTRUTURA - (80X80)CM – P18										
						UNIDADE:			UN.		
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00		76,00		
		M2							-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
TOTAL MÃO DE OBRA:										76,00	
	ALÇAPÃO DE CHAPA DE AÇO, INCLUSIVE ESTRUTURA - (80X80)CM – P18	M2	1,00	120,11	36,03	156,15	156,15		156,15		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
TOTAL DE MATERIAL:										156,15	
TOTAL GERAL:											232,15
8.3.1.10	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PROTEÇÃO DOS SHAFT'S										
						UNIDADE:			M²		
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00		76,00		
									-		
									-		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
TOTAL GERAL:							312,62
8.3.1.11.2	GRADES FIXAS SEM PEÇAS HORIZONTAIS INTERMEDIÁRIAS						
						UNIDADE:	M²
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							76,00
	GRADES FIXAS SEM PEÇAS HORIZONTAIS INTERMEDIÁRIAS	M2	1,00	174,40	52,32	226,72	226,72
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							226,72
TOTAL GERAL:							302,72
8.3.1.12	PORTA DE GRADE PARA CELAS - (120X210)CM - G6						
						UNIDADE:	M²
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							76,00
	PORTA DE GRADE PARA CELAS - (120X210)CM - G6	M	1,00	576,66	173,00	749,66	749,66
							-
							-
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								749,66	
TOTAL GERAL:								825,66	
8.3.1.13	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO CARBONO, PARA FIXAÇÃO NA PAREDE								
						UNIDADE:	M		
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00			76,00
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								76,00	
	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO CARBONO, PARA FIXAÇÃO NA PAREDE	M	1,00	27,23	8,17	35,40			35,40
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								35,40	
TOTAL GERAL:								111,40	
8.3.1.14	CANTONEIRA METÁLICA 7/8"X1/8", PARA REBAIXO NAS BORDAS DAS ALVENARIAS DA BASE DAS CONDENSADORAS								
						UNIDADE:	M		
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	14,62	4,38	19,00			10,55
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%							
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%							
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA			
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
TOTAL DE MATERIAL:									101,35	
TOTAL GERAL:									177,35	
8.3.1.18	JANELA FIXA EM CANTONEIRA DE FERRO COM FECHAMENTO EM TELA METÁLICA - (90X100/225)CM - J16									
		UNIDADE:					UN.			
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
TOTAL MÃO DE OBRA:									76,00	
	JANELA FIXA EM CANTONEIRA DE FERRO COM FECHAMENTO EM TELA METÁLICA - (90X100/225)CM - J16	UD	1,00	93,12	27,94	121,05	121,05			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
TOTAL DE MATERIAL:									121,05	
TOTAL GERAL:									197,05	
8.3.1.19	ALÇAPÃO DE CHAPA DE AÇO, INCLUSIVE ESTRUTURA - (80X80)CM – J19									
		UNIDADE:					UN.			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,18	16,35	4,91	21,26	46,43			
							-			
							-			
							-			

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
TOTAL DE MATERIAL:							172,81
TOTAL GERAL:							216,01
8.3.1.21	JANELA EM METALON, 3 BANDEIRAS FIXAS, DE VENEZIANA VAZADA, COM CONTRAMARCO E TELA METÁLICA - (220X60/VAR)CM - J17						
						UNIDADE:	UN.
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							76,00
	JANELA EM METALON, 3 BANDEIRAS FIXAS, DE VENEZIANA VAZADA, COM CONTRAMARCO E TELA METÁLICA - (220X60/VAR)CM - J17	UD	1,00	495,26	148,58	643,84	643,84
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							643,84
TOTAL GERAL:							719,84
8.3.1.22.1	GRADE DE PROTEÇÃO PARA SUBESTAÇÃO – (170X280)CM						
						UNIDADE:	UN.
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,29	16,35	4,90	21,25	388,56
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							388,56
	GRADE DE PROTEÇÃO PARA SUBESTAÇÃO – (170X280)CM	UD	1,00	1.195,56	358,67	1.554,22	1.554,22

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
TOTAL GERAL:							891,68
8.3.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO, BANDEIRA SUPERIOR FIXA, DE VENEZIANA VAZADA, BANDEIRA INFERIOR TIPO MÁXIMO AR, COM CONTRAMARCO E VIDRO - (70X170/110)CM - J1						
		UNIDADE:					UN.
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							76,00
	JANELA DE ALUMÍNIO, BANDEIRA SUPERIOR FIXA, DE VENEZIANA VAZADA, BANDEIRA INFERIOR TIPO MÁXIMO AR, COM CONTRAMARCO E VIDRO - (70X170/110)CM - J1	UD	1,00	520,22	156,06	676,28	676,28
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							676,28
TOTAL GERAL:							752,28
8.3.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO, BANDEIRA SUPERIOR FIXA, DE VENEZIANA VAZADA, BANDEIRA INFERIOR TIPO MÁXIMO AR, COM CONTRAMARCO E VIDRO - (80X170/110)CM - J2						
		UNIDADE:					UN.
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
TOTAL MÃO DE OBRA:							76,00
	JANELA DE ALUMÍNIO, BANDEIRA SUPERIOR FIXA, DE VENEZIANA VAZADA, BANDEIRA INFERIOR TIPO MÁXIMO AR, COM CONTRAMARCO E VIDRO - (80X170/110)CM - J2	UD	1,00	574,46	172,34	746,80	746,80
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							746,80
TOTAL GERAL:							822,80
8.3.2.4	JANELA DE ALUMÍNIO, BANDEIRA SUPERIOR FIXA, DE VENEZIANA VAZADA, BANDEIRA INFERIOR TIPO MÁXIMO AR, COM CONTRAMARCO E VIDRO - (100X170/110)CM - J3						
						UNIDADE:	UN.
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							76,00
	JANELA DE ALUMÍNIO, BANDEIRA SUPERIOR FIXA, DE VENEZIANA VAZADA, BANDEIRA INFERIOR TIPO MÁXIMO AR, COM CONTRAMARCO E VIDRO - (100X170/110)CM - J3	UD	1,00	673,35	202,00	875,35	875,35
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							875,35

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
TOTAL GERAL:							951,35
8.3.2.5	JANELA DE ALUMÍNIO, BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS, DE VENEZIANA VAZADA, BANDEIRAS INFERIORES TIPO MÁXIMO AR, COM CONTRAMARCO E VIDROS - (150X170/110)CM - J4						
		UNIDADE:					UN.
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							76,00
	JANELA DE ALUMÍNIO, BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS, DE VENEZIANA VAZADA, BANDEIRAS INFERIORES TIPO MÁXIMO AR, COM CONTRAMARCO E VIDROS - (150X170/110)CM - J4	UD	1,00	1.116,80	335,04	1.451,84	1.451,84
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							1.451,84
TOTAL GERAL:							1.527,84
8.3.2.6	JANELA DE ALUMÍNIO, FIXA, DE VENEZIANA VAZADA, COM CONTRAMARCO - (60X100/180)CM - J6						
		UNIDADE:					UN.
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%							
End:	Rua José Calil Ahuagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%							
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA			
TOTAL MÃO DE OBRA:							76,00			
	JANELA DE ALUMÍNIO, FIXA, DE VENEZIANA VAZADA, COM CONTRAMARCO - (60X100/180)CM - J6	UD	1,00	177,08	53,13	230,21	230,21			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
TOTAL DE MATERIAL:							230,21			
TOTAL GERAL:								306,21		
8.3.2.7	JANELA DE ALUMÍNIO, FIXA, DE VENEZIANA VAZADA, PARA DUTO DE VENTILAÇÃO DA ANTECÂMARA, COM CONTRAMARCO - (90X95/10)CM - J7									
						UNIDADE:	UN.			
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
TOTAL MÃO DE OBRA:							76,00			
	JANELA DE ALUMÍNIO, FIXA, DE VENEZIANA VAZADA, PARA DUTO DE VENTILAÇÃO DA ANTECÂMARA, COM CONTRAMARCO - (90X95/10)CM - J7	UD	1,00	259,38	77,81	337,19	337,19			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
TOTAL DE MATERIAL:							337,19			
TOTAL GERAL:								413,19		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								325,11	
TOTAL GERAL:								401,11	
8.3.2.10	JANELA DE ALUMÍNIO, FIXA, DE VENEZIANA VAZADA, PARA DUTO DE VENTILAÇÃO DA ANTECÂMARA, COM CONTRAMARCO - (100X85/195)CM - J10								
		UNIDADE:		UN.					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL MÃO DE OBRA:								76,00	
	JANELA DE ALUMÍNIO, FIXA, DE VENEZIANA VAZADA, PARA DUTO DE VENTILAÇÃO DA ANTECÂMARA, COM CONTRAMARCO - (100X85/195)CM - J10	UD	1,00	250,08	75,03	325,11	325,11		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL DE MATERIAL:								325,11	
TOTAL GERAL:								401,11	
8.3.2.11	JANELA DE ALUMÍNIO, FIXA, DE VENEZIANA VAZADA, COM CONTRAMARCO - (120X60/0)CM - J12								
		UNIDADE:		UN.					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00		

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahuagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							76,00
	JANELA DE ALUMÍNIO, FIXA, DE VENEZIANA VAZADA, COM CONTRAMARCO - (120X60/0)CM - J12	UD	1,00	287,36	86,21	373,57	373,57
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							373,57
TOTAL GERAL:							449,57
8.3.2.12	JANELA DE ALUMÍNIO, FIXA, COM VIDRO ARAMADO, COM CONTRAMARCO - (100X50/230)CM - J13						
						UNIDADE:	UN.
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							76,00
	JANELA DE ALUMÍNIO, FIXA, COM VIDRO ARAMADO, COM CONTRAMARCO - (100X50/230)CM - J13	UD	1,00	189,68	56,91	246,59	246,59
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
TOTAL GERAL:							3.893,23
8.3.2.16	PORTA DE ALUMÍNIO, 1 FOLHA DE ABRIR, DE VENEZIANA VAZADA, COM CONTRAMARCO, FERRAGENS E FECHADURA COM CHAVE DE ENTRADA - (90X210)CM - P8						
						UNIDADE:	UN.
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,62	4,38	19,00	76,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							76,00
	PORTA DE ALUMÍNIO, 1 FOLHA DE ABRIR, DE VENEZIANA VAZADA, COM CONTRAMARCO, FERRAGENS E FECHADURA COM CHAVE DE ENTRADA - (90X210)CM - P8	UD	1,00	1.128,64	338,59	1.467,23	1.467,23
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							1.467,23
TOTAL GERAL:							1.543,23
8.3.2.17.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DETALHADO DO SISTEMA DE PELES DE VIDRO						
						UNIDADE:	UN.
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	57,53	77,50	23,25	100,75	5.795,93
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							22.751,77
TOTAL GERAL:							22.751,77
8.3.2.17.7	PELE DE VIDRO E6 (1395x170)CM						
						UNIDADE:	UN.
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	PELE DE VIDRO E6 (1395x170)CM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	UD	1,00	17.501,36	5.250,41	22.751,77	22.751,77
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							22.751,77
TOTAL GERAL:							22.751,77
8.3.2.17.8	PELE DE VIDRO E7 (1395X170)CM						
						UNIDADE:	UD
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	PELE DE VIDRO E7 (1395X170)CM - FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	UD	1,00	17.501,36	5.250,41	22.751,77	22.751,77
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							22.751,77
TOTAL GERAL:							22.751,77
8.3.2.17.9	PELE DE VIDRO E8 (945x170)CM						
						UNIDADE:	UD
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	PELE DE VIDRO E8 (945x170)CM -- FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	UD	1,00	11.499,53	3.449,86	14.949,39	14.949,39
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							14.949,39
TOTAL GERAL:							14.949,39
8.3.2.17.10	PELE DE VIDRO E9 (2895X170)CM						

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								16.237,89	
TOTAL GERAL:								16.237,89	
8.3.2.17.12	PELE DE VIDRO E11 (2345x170)CM								
						UNIDADE:	UN.		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								-	
	PELE DE VIDRO E11 (2345x170)CM - FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	UD	1,00	29.351,96	8.805,59	38.157,55	38.157,55		38.157,55
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								38.157,55	
TOTAL GERAL:								38.157,55	
8.3.2.18.1	BRISE HORIZONTAL - (570x2620)CM								
						UNIDADE:	M2		
88309	PROFISSIONAL ESPECIALIZADO PARA INSTALAÇÃO	H	1,49	16,35	4,91	21,26	31,63		31,63
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
TOTAL MÃO DE OBRA:							31,63
	BRISE HORIZONTAL - (570x2620)CM	M2	1,00	252,67	75,80	328,47	328,47
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							328,47
TOTAL GERAL:							360,10
8.3.2.18.2	BRISE HORIZONTAL - (570x2350)CM						
						UNIDADE:	M²
88309	PROFISSIONAL ESPECIALIZADO PARA INSTALAÇÃO	H	1,49	16,35	4,91	21,26	31,63
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							31,63
	BRISE HORIZONTAL - (570x2350)CM	M2	1,00	252,66	75,80	328,46	328,46
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							328,46
TOTAL GERAL:							360,09
8.3.2.19	BRISE MÓVEL - TIPO ASA DE AVIÃO						
						UNIDADE:	M2
88309	PROFISSIONAL ESPECIALIZADO PARA INSTALAÇÃO	H	2,00	16,35	4,91	21,26	42,52
							-
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							168,69
TOTAL GERAL:							210,86
8.3.3.4	BARRAS RETAS DE AÇO INOX POLIDO, 80CM						
						UNIDADE:	UN.
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,10	16,35	4,91	21,26	44,71
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							44,71
	BARRAS RETAS DE AÇO INOX POLIDO, 80CM	UD	1,00	137,56	41,27	178,83	178,83
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							178,83
TOTAL GERAL:							223,54
8.3.3.5	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, 70X45CM, DE AÇO INOX POLIDO						
						UNIDADE:	UN.
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									-
	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, 70X45CM, DE AÇO INOX POLIDO	UD	1,00	460,51	138,15	598,66			598,66
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									598,66
TOTAL GERAL:									598,66
8.3.3.6.1	FECHAMENTO DE AÇO INOX ESCOVADO, MONTANTE FIXADO NO PISO, ALTURA 110CM - PORTÃO DE ABRIR (FECHAMENTO 1)								
								UNIDADE:	M
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									-
	PORTÃO DE ABRIR - FECHAMENTO 1	M	1,00	1.042,42	312,73	1355,143			1.355,14
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									1.355,14
TOTAL GERAL:									1.355,14
8.3.3.6.2	FECHAMENTO DE AÇO INOX ESCOVADO, MONTANTE FIXADO NO PISO, ALTURA 110CM - DOIS MÓDULOS FIXOS (FECHAMENTO 2)								

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
								UNIDADE:	M
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,03	16,26	4,88	21,14	190,85		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL MÃO DE OBRA:								190,85	
	FECHAMENTO DE AÇO INOX ESCOVADO, MONTANTE FIXADO NO PISO, ALTURA 110CM - DOIS MÓDULOS FIXOS (FECHAMENTO 2)	M	1,00	884,62	265,38	1.150,00	1.150,00		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL DE MATERIAL:								1.150,00	
TOTAL GERAL:								1.340,85	
8.3.3.6.3	FECHAMENTO DE AÇO INOX ESCOVADO, MONTANTE FIXADO NO PISO, ALTURA 110CM - PORTÃO DE ABRIR E MÓDULO FIXO (FECHAMENTO 3)								
								UNIDADE:	M
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,82	16,26	4,88	21,14	228,69		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL MÃO DE OBRA:								228,69	
	PORTÃO DE ABRIR E MÓDULO FIXO (FECHAMENTO 3)	M	1,00	1.076,92	323,08	1.400,00	1.400,00		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									1.400,00
TOTAL GERAL:									1.628,69
8.3.3.6.4	FECHAMENTO DE AÇO INOX ESCOVADO, MONTANTE FIXADO NO PISO, ALTURA 110CM - UM MÓDULO FIXO (FECHAMENTO 4)								
						UNIDADE:	M		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,67	16,26	4,88	21,14	310,05		-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									310,05
	FECHAMENTO DE AÇO INOX ESCOVADO, MONTANTE FIXADO NO PISO, ALTURA 110CM - UM MÓDULO FIXO (FECHAMENTO 4)	M	1,00	807,69	242,31	1.050,00	1.050,00		-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									1.050,00
TOTAL GERAL:									1.360,05
8.3.3.7	PÉ DE MESA TUBULAR DE AÇO INOX ESCOVADO E SUPORTE DE METALON								
						UNIDADE:	UN.		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14	16,26	4,88	21,14	24,00		-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%					
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%					
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA	
							UNIDADE:	UN.
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,74	13,79	4,14	17,93	49,06	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
TOTAL MÃO DE OBRA:							49,06	
	GUICHÊ DE VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR E=8MM COM PERFIL "U" METÁLICO	UD	1,00	150,95	45,29	196,24	196,24	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
TOTAL DE MATERIAL:							196,24	
TOTAL GERAL:							245,30	
8.4.1.2	GUICHÊ DE VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR E=8MM COM PERFIL "U" METÁLICO							
							UNIDADE:	UN.
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,74	13,79	4,14	17,93	49,06	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
TOTAL MÃO DE OBRA:							49,06	
	GUICHÊ DE VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR E=8MM COM PERFIL "U" METÁLICO	UD	1,00	150,95	45,29	196,24	196,24	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	
							-	

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								196,24	
TOTAL GERAL:								245,30	
8.4.2.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, E=8MM, 01 FOLHA DE ABRIR, FERRAGENS, PUXADOR, FECHADURA, MOLA DE PISO - (100X210)CM - P5								
		UNIDADE:					UN.		
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,64	13,79	4,14	17,93	674,84		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL MÃO DE OBRA:								674,84	
	PORTA DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, E=8MM, 01 FOLHA DE ABRIR, FERRAGENS, PUXADOR, FECHADURA, MOLA DE PISO - (100X210)CM - P5	UD	1,00	2.076,43	622,93	2.699,36	2.699,36		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL DE MATERIAL:								2.699,36	
TOTAL GERAL:								3.374,20	
8.4.2.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, E=8MM, 01 FOLHA DE ABRIR, FERRAGENS, PUXADOR, FECHADURA, MOLA DE PISO - (120X210)CM - P6								
		UNIDADE:					UN.		
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	41,19	13,79	4,14	17,93	738,47		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								738,47	
	PORTA DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, E=8MM, 01 FOLHA DE ABRIR, FERRAGENS, PUXADOR, FECHADURA, MOLA DE PISO - (120X210)CM - P6	UD	1,00	2.272,20	681,66	2.953,86	2.953,86		2.953,86
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								2.953,86	
TOTAL GERAL:								3.692,33	
8.4.2.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, E=8MM, 2 FOLHAS FIXAS, 2 FOLHAS DE CORRER, FERRAGENS, PUXADOR, FECHADURA - (570X280)CM - P16								
						UNIDADE:	UN.		
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,09	13,79	4,14	17,93	969,79		969,79
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								969,79	
	PORTA DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, E=8MM, 2 FOLHAS FIXAS, 2 FOLHAS DE CORRER, FERRAGENS, PUXADOR, FECHADURA - (570X280)CM - P16	UD	1,00	2.983,98	895,20	3.879,18	3.879,18		3.879,18
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahuagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
TOTAL DE MATERIAL:							3.879,18
TOTAL GERAL:							4.848,97
8.4.2.4	PORTA DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, E=8MM, 2 FOLHAS FIXAS, 2 FOLHAS DE CORRER, FERRAGENS, PUXADOR, FECHADURA E SUPORTE METÁLICO - (400X240)CM - P17						
							UNIDADE: UN.
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	53,30	13,79	4,14	17,93	955,73
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							955,73
	PORTA DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, E=8MM, 2 FOLHAS FIXAS, 2 FOLHAS DE CORRER, FERRAGENS, PUXADOR, FECHADURA E SUPORTE METÁLICO - (400X240)CM - P17	UD	1,00	2.940,72	882,21	3.822,93	3.822,93
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							3.822,93
TOTAL GERAL:							4.778,66
8.4.2.5	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, E=8MM, 2 FOLHAS DE CORRER, FERRAGENS, PUXADOR E TRINCO - (120X120/90)CM - J11						
							UNIDADE: UN.
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,41	13,79	4,14	17,93	114,93
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mao de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
TOTAL MÃO DE OBRA:								114,93	
	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, E=8MM, 2 FOLHAS DE CORRER, FERRAGENS, PUXADOR E TRINCO - (120X120/90)CM - J11	UD	1,00	353,62	106,08	459,70	459,70		459,70
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
TOTAL DE MATERIAL:								459,70	
TOTAL GERAL:								574,63	
8.4.2.6	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, E=8MM, 2 FOLHAS FIXAS, 2 FOLHAS DE CORRER, FERRAGENS, PUXADORES E TRINCO - (570X170/110)CM - J14								
						UNIDADE:	UN.		
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,13	13,79	4,14	17,93	522,33		522,33
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
TOTAL MÃO DE OBRA:								522,33	
	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, E=8MM, 2 FOLHAS FIXAS, 2 FOLHAS DE CORRER, FERRAGENS, PUXADORES E TRINCO - (570X170/110)CM - J14	UD	1,00	1.607,16	482,15	2.089,31	2.089,31		2.089,31
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
TOTAL DE MATERIAL:								2.089,31	
TOTAL GERAL:								2.611,64	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
TOTAL MÃO DE OBRA:							6,06
	PELÍCULA JATEADA BRANCA	M2	1,00	43,38	13,01	56,39	56,39
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							56,39
TOTAL GERAL:							62,45
8.4.4.2	PELÍCULA DE SEGURANÇA						
						UNIDADE:	M²
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	11,66	3,50	15,16	7,58
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							7,58
	PELÍCULA DE SEGURANÇA	M2	1,00	59,95	17,99	77,94	77,94
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							77,94
TOTAL GERAL:							85,52
8.5.1	CHAPISCO ARGAMASSA 1:3 A COLHER						
						UNIDADE:	M²
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	16,35	4,91	21,26	1,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	11,66	3,50	15,16	0,11
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
TOTAL DE MATERIAL:								23,02	
TOTAL GERAL:								24,48	
8.5.3	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS, ARAMADO								
						UNIDADE:	M2		
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	16,25	4,87	21,12	7,77		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL MÃO DE OBRA:								7,77	
	FORRO DE GESSO ACARTONADO	M2	1,00	20,69	6,21	26,90	26,90		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL DE MATERIAL:								26,90	
TOTAL GERAL:								34,67	
8.5.4	TABEIRA DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS, ESTRUTURADO								
						UNIDADE:	M2		
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	16,25	4,87	21,12	8,27		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL MÃO DE OBRA:								8,27	
	TABEIRA DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,00	25,45	7,64	33,09	33,09		
							-		
							-		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									33,09
TOTAL GERAL:									41,36
8.5.5	TABEIRA DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS, ARAMADO								
						UNIDADE:	M2		
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	16,25	4,87	21,12			6,93
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									6,93
	TABEIRA DE GESSO ACARTONADO ARAMADO	M2	1,00	21,34	6,40	27,74			27,74
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									27,74
TOTAL GERAL:									34,67
8.5.6	JUNTAS DE DILATAÇÃO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO								
						UNIDADE:	M		
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	16,25	4,87	21,12			5,00
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
TOTAL MÃO DE OBRA:								3,87	
	GESSO LISO	M2	1,00	11,89	3,57	15,46	15,46	-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
TOTAL DE MATERIAL:								15,46	
TOTAL GERAL:								19,33	
8.5.12	ALÇAPÃO EM CANTONEIRA DE ALUMÍNIO NATURAL PARA FORRO DE GESSO, 60X60CM								
								UNIDADE:	UD
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22	16,25	4,87	21,12	25,66	-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
TOTAL MÃO DE OBRA:								25,66	
	ALÇAPÃO EM CANTONEIRA DE ALUMÍNIO NATURAL PARA FORRO DE GESSO	UD	1,00	78,95	23,69	102,64	102,64	-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
TOTAL DE MATERIAL:								102,64	
TOTAL GERAL:								128,30	
8.6.1	CHAPISCO ARGAMASSA 1:3 A COLHER								
								UNIDADE:	M²
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	16,35	4,91	21,26	1,49	-	-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	11,66	3,50	15,16	0,11		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL MÃO DE OBRA:								1,60	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01	340,10	102,03	442,13	4,73		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL DE MATERIAL:								4,73	
TOTAL GERAL:								6,33	
8.6.2	EMBOÇO ARGAMASSA 1:6 E= 2,0CM							UNIDADE:	M²
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	16,35	4,91	21,26	8,50		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	11,66	3,50	15,16	6,06		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL MÃO DE OBRA:								14,56	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02	340,10	102,03	442,13	9,14		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
TOTAL DE MATERIAL:								9,14	
TOTAL GERAL:								23,70	
8.6.3	REBOCO PAULISTA ARGAMASSA 1:2:8								
						UNIDADE:	M ²		
									-
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	16,35	4,91	21,26			0,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	11,66	3,50	15,16			0,61
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								1,46	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,05	340,10	102,03	442,13			21,56
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								23,02	
TOTAL GERAL:								24,48	
8.6.4	JUNTA DE DILATAÇÃO HORIZONTAL PARA FACHADAS (CORTE, TARUCEL E MASTIQUE)								
						UNIDADE:	M		
	PEDREIRO	M	1,00	16,35	4,91	21,26			21,26
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								21,26	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
	TARUCEL	M	1,00	11,54	3,46	15,00	15,00
	MASTIQUE	M	1,00	4,95	1,48	6,43	6,43
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							21,43
TOTAL GERAL:							42,69
8.6.5	CERÂMICA APLICADA EM PAREDE, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025CM², ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO						
						UNIDADE:	M²
	PEDREIRO	H	0,80	16,35	4,90	21,25	17,00
	SERVENTE	H	0,80	11,66	3,50	15,16	12,13
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							29,13
	CERÂMICA	M2	1,00	16,92	5,08	22,00	22,00
	ARGAMASSA	M3	0,03	242,31	72,69	315,00	8,54
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							30,54
TOTAL GERAL:							59,67
8.6.6	RESERVA DE CERÂMICA – SOMENTE FORNECIMENTO						
						UNIDADE:	M²
							-
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	RESERVA DE CERÂMICA – SOMENTE FORNECIMENTO	M2	1,00	23,02	6,91	29,92	29,92
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							29,92
TOTAL GERAL:							29,92
8.6.7.1	IMPERMEABILIZANTE APLICADO NO VERSO DO GRANITO						
						UNIDADE:	M²
	PEDREIRO	M2	0,15	16,35	4,91	21,26	3,19
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							3,19
	IMPERMEABILIZANTE	L	0,08	122,31	36,69	159,00	13,36
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
TOTAL DE MATERIAL:							13,36
TOTAL GERAL:							16,55
8.6.7.2.1	PLACAS DE GRANITO VERMELHO BRASÍLIA OU JACARANDÁ VINHO INSTALADAS NAS FACHADAS, NO ENCONTRO DOS PEITORIS DE JANELAS E PLATIBANDAS, FIXADAS COM INSERTS METÁLICOS						
						UNIDADE:	M²
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	PLACAS DE GRANITO VERMELHO BRASÍLIA OU JACARANDÁ VINHO INSTALADAS NAS FACHADAS, NO ENCONTRO DOS PEITORIS DE JANELAS E PLATIBANDAS, FIXADAS COM INSERTS METÁLICOS - SERVIÇO ESPECIALIZADO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	1,00	281,00	84,30	365,30	365,30
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							365,30
TOTAL GERAL:							365,30
8.6.7.2.2	PLACAS DE GRANITO VERMELHO BRASÍLIA OU JACARANDÁ VINHO INSTALADAS NAS FACHADAS, NO ENCONTRO DAS VERGAS DAS JANELAS, FIXADAS COM INSERTS METÁLICOS						
						UNIDADE:	M²
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	PLACAS DE GRANITO VERMELHO BRASÍLIA OU JACARANDÁ VINHO INSTALADAS NAS FACHADAS, NO ENCONTRO DAS VERGAS DAS JANELAS, FIXADAS COM INSERTS METÁLICOS - SERVIÇO ESPECIALIZADO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	1,00	305,45	91,64	397,09	397,09
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							397,09
TOTAL GERAL:							397,09
8.6.7.2.3	PLACAS DE GRANITO VERMELHO BRASÍLIA OU JACARANDÁ VINHO INSTALADAS NAS FACHADAS, EXCETO ENCONTRO DE PEITORIS E DAS VERGAS DE JANELA, FIXADAS COM INSERTS METÁLICOS						
						UNIDADE:	M ²
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	PLACAS DE GRANITO VERMELHO BRASÍLIA OU JACARANDÁ VINHO INSTALADAS NAS FACHADAS, EXCETO ENCONTRO DE PEITORIS E DAS VERGAS DE JANELA, FIXADAS COM INSERTS METÁLICOS - SERVIÇO ESPECIALIZADO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	1,00	266,52	79,96	346,48	346,48
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
TOTAL DE MATERIAL:							346,48
TOTAL GERAL:							346,48
8.6.7.3	REJUNTAMENTO ENTRE AS PLACAS DE GRANITO						
						UNIDADE:	M²
	PEDREIRO	H	21,26	1,07	0,32	1,39	29,59
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							29,59
	REJUNTE	KG	0,39	68,46	20,54	89,00	34,37
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							34,37
TOTAL GERAL:							63,96
8.6.8	PLACA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA PARA LAVATÓRIOS						
						UNIDADE:	M²
	PEDREIRO	H	21,26	1,07	0,32	1,39	29,59
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							29,59
	PLACA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA PARA LAVATÓRIOS	M2	1,00	145,38	43,62	189,00	189,00

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							189,00
TOTAL GERAL:							218,59
8.7.1	BASE CONCRETO ARMADO COM TELA SOLDADA Q-196 (BRITA 0), FCK >=15 MPA, ESPESSURA MÉDIA = 12,5CM						
						UNIDADE:	M²
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	BANCO DE CONCRETO PRÉ - MOLDADO	M2	1,00	83,73	25,12	108,85	108,85
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							108,85
TOTAL GERAL:							108,85
8.7.2.1	CONTRAPISO ARGAMASSA 1:3, DESEMPENADO, E=2CM						
						UNIDADE:	M²
							-
							-
							-
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
TOTAL DE MATERIAL:							50,19
TOTAL GERAL:							50,45
8.7.2.3	CONTRAPISO ARGAMASSA 1:3, DESEMPENADO, E=7,0 CM						
						UNIDADE:	M²
							-
							-
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,35	4,91	21,26	10,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	11,66	3,50	15,16	7,58
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							18,21
							-
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	0,39	0,12	0,51	0,26
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,44	7,61	2,28	9,89	4,30
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,07	323,74	97,12	420,86	31,56
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							36,12
TOTAL GERAL:							54,33
8.7.2.4	CONTRAPISO ARGAMASSA 1:3, DESEMPENADO COM ACABAMENTO CIMENTADO ESPONJADO E=8CM						
						UNIDADE:	M²
							-
							-
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,35	4,91	21,26	10,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	11,66	3,50	15,16	7,58
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							18,21
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahoagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	0,39	0,12	0,51	0,26		
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,44	7,61	2,28	9,89	4,30		
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,09	323,74	97,12	420,86	39,32		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL DE MATERIAL:								43,88	
TOTAL GERAL:								62,09	
8.7.2.5	CONTRAPISO ARGAMASSA 1:3, DESEMPENADO COM ACABAMENTO CIMENTADO QUEIMADO NATADO E=8CM								
								UNIDADE:	M²
							-		
							-		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,35	4,91	21,26	10,63		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	11,66	3,50	15,16	7,58		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL MÃO DE OBRA:								18,21	
							-		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	0,39	0,12	0,51	0,26		
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,44	7,61	2,28	9,89	4,30		
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,12	323,74	97,12	420,86	48,84		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL DE MATERIAL:								53,40	
TOTAL GERAL:								71,61	
8.7.3.1	PORCELANATO TÉCNICO (MASSA ÚNICA) - (60x60)CM								
								UNIDADE:	M²
							-		
							-		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	16,35	4,91	21,26	19,13		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	11,66	3,50	15,16	13,64		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mao de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							32,77
	PORCELANATO TÉCNICO	M2	1,00	58,05	17,42	75,47	75,47
	ARGAMASSA	M3	0,05	344,27	103,28	447,55	21,43
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							96,90
TOTAL GERAL:							129,67
8.7.3.2	RESERVA PORCELANATO TÉCNICO (60X60)CM – SOMENTE FORNECIMENTO						
						UNIDADE:	M²
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	PORCELANATO TÉCNICO	M2	1,00	68,82	20,65	89,47	89,47
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
TOTAL DE MATERIAL:							89,47
TOTAL GERAL:							89,47
8.7.3.3	PORCELANATO TÉCNICO (MASSA ÚNICA) - (50X50)CM						
		UNIDADE:					M²
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	16,35	4,91	21,26	19,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	11,66	3,50	15,16	13,64
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							32,77
	PORCELANATO TÉCNICO	M2	1,00	58,05	17,42	75,47	75,47
	ARGAMASSA	M3	0,06	344,27	103,28	447,55	28,49
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							103,96
TOTAL GERAL:							136,73
8.7.3.4	RESERVA PORCELANATO TÉCNICO (50X50)CM – SOMENTE FORNECIMENTO						
		UNIDADE:					M²
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	PORCELANATO TÉCNICO	M2	1,00	76,24	22,87	99,11	99,11
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								99,11	
TOTAL GERAL:								99,11	
8.7.4.1	BORDA DE ESCADA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA, FLAMEADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA								
		UNIDADE:						M	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	16,35	4,91	21,26	15,71		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL MÃO DE OBRA:								15,71	
	GRANITO SÃO GABRIEL, INCLUSIVE RESINA	M2	1,00	3,85	1,15	5,00	5,00		
	ARGAMASSA	M3	0,01	344,27	103,28	447,55	4,48		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL DE MATERIAL:								9,48	
TOTAL GERAL:								25,19	
8.7.4.2	PISO DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL FLAMEADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA								
		UNIDADE:						M²	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,58	16,35	4,91	21,26	97,47		
							-		
							-		
							-		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							97,47
	GRANITO SÃO GABRIEL, INCLUSIVE RESINA	M2	1,00	215,38	64,62	280,00	280,00
	ARGAMASSA	M3	0,04	344,27	103,28	447,55	20,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							300,00
TOTAL GERAL:							397,47
8.7.5.1	CARPETE AGULHADO VERTICAL ESTRUTURADO, EM FIBRAS DE POLIPROPILENO, CLASSIFICAÇÃO DE USO COMERCIAL PESADO - COR: 776-ONIX OU SIMILAR						
						UNIDADE:	M ²
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	CARPETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TERCEIRIZADA	M2	1,00	88,78	26,63	115,41	115,41
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
TOTAL DE MATERIAL:							115,41
TOTAL GERAL:							115,41
8.7.5.2	CARPETE AGULHADO VERTICAL ESTRUTURADO, EM FIBRAS DE POLIPROPILENO, CLASSIFICAÇÃO DE USO COMERCIAL PESADO - COR:774-CRISTAL OU SIMILAR						
						UNIDADE:	M²
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	CARPETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TERCEIRIZADA	M2	1,00	97,76	29,33	127,09	127,09
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							127,09
TOTAL GERAL:							127,09
8.7.6.1	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, PLACAS DE 25X25CM						
						UNIDADE:	M²
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32	11,66	3,50	15,16	20,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							20,00
	PLACA DE 25X25 DE PISO TÁTIL	M2	1,00	84,85	25,45	110,30	110,30

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									9,10
	GRANITO	M2	0,16	115,38	34,62	150,00			23,93
	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3	M3	0,02	344,27	103,28	447,55			8,95
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									32,88
TOTAL GERAL:									41,98
8.8.2.1	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA FLAMEADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA								
							UNIDADE:	M²	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70	11,66	3,50	15,16			25,77
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									25,77
	GRANITO, INCLUSIVE RESINA	M2	1,00	123,08	36,92	160,00			160,00
	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3	M3	0,16	344,27	103,28	447,55			69,76
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									229,76

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
TOTAL GERAL:							255,53
8.8.2.2	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA POLIDO						
		UNIDADE:					M²
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	11,66	3,50	15,16	22,74
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							22,74
	GRANITO	M2	1,00	115,38	34,62	150,00	150,00
	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3	M3	0,09	344,27	103,28	447,55	40,70
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							190,70
TOTAL GERAL:							213,44
8.8.3 .1	PEITORIS DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA						
		UNIDADE:					M²
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,29	11,66	3,50	15,16	19,60
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							19,60
	GRANITO	M2	1,00	115,38	34,62	150,00	150,00
	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3	M3	0,09	344,27	103,28	447,55	40,70
							-
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							190,70
TOTAL GERAL:							210,30
8.8.4.1	MARCO DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA POLIDO						
						UNIDADE:	M²
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,29	11,66	3,50	15,16	19,60
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							19,60
	GRANITO	M2	1,00	115,38	34,62	150,00	150,00
	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3	M3	0,09	344,27	103,28	447,55	40,70
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							190,70
TOTAL GERAL:							210,30
8.8.4.2	MARCO DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA POLIDO PARA PORTA DE ELEVADORES						
						UNIDADE:	M²
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,29	11,66	3,50	15,16	19,60
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%							
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%							
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA			
									-	
									-	
									-	
									-	
TOTAL DE MATERIAL:								350,00		
TOTAL GERAL:								555,93		
8.9.1.1.2	BANCADA MOLHADA, VÃO LIVRE (120X60)CM, COM TESTEIRA E RODABANCADA									
		UNIDADE:						UN.		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,54	16,35	4,91	21,26	53,92			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
TOTAL MÃO DE OBRA:								53,92		
	BANCADA MOLHADA, INCLUSIVE TESTEIRA E RODABANCADA	UD	1,00	269,23	80,77	350,00	350,00			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
TOTAL DE MATERIAL:								350,00		
TOTAL GERAL:								403,92		
8.9.1.1.4	BANCADA MOLHADA, VÃO LIVRE (120X60)CM, COM TESTEIRA E RODABANCADA									
		UNIDADE:						UN.		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,42	16,35	4,91	21,26	30,16			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								524,34	
TOTAL GERAL:								630,64	
8.9.1.2.3	BANCADA SECA, VÃO LIVRE (120X60)CM (RECORTE), COM TESTEIRA E RODABANCADA								
						UNIDADE:	UN.		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	16,35	4,91	21,26	106,30		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								106,30	
	BANCADA MOLHADA, INCLUSIVE TESTEIRA E RODABANCADA	UD	1,00	182,25	54,68	236,93	236,93		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								236,93	
TOTAL GERAL:								343,23	
8.9.1.2.4	BANCADA SECA, VÃO LIVRE (240X60)CM, COM TESTEIRA E RODABANCADA								
						UNIDADE:	UN.		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	16,35	4,91	21,26	106,30		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									106,30
	BANCADA MOLHADA, INCLUSIVE TESTEIRA E RODABANCADA	UD	1,00	426,19	127,86	554,05			554,05
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									554,05
TOTAL GERAL:									660,35
8.9.1.2.5	BANCADA SECA, VÃO LIVRE (110X55)CM, COM TESTEIRA E RODABANCADA								
								UNIDADE:	UN.
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	16,35	4,91	21,26			106,30
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									106,30
	BANCADA MOLHADA, INCLUSIVE TESTEIRA E RODABANCADA	UD	1,00	150,22	45,07	195,29			195,29
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									195,29
TOTAL GERAL:									301,59

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							396,48
TOTAL GERAL:							502,78
8.9.1.2.8	BANCADA SECA, VÃO LIVRE (100X60)CM, COM TESTEIRA E RODABANCADA						
						UNIDADE:	UN.
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	16,35	4,91	21,26	106,30
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							106,30
	BANCADA SECA, INCLUSIVE TESTEIRA E RODABANCADA	UD	1,00	142,95	42,89	185,84	185,84
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							185,84
TOTAL GERAL:							292,14
8.9.1.2.9	BANCADA SECA, VÃO LIVRE (60X40)CM, COM TESTEIRA E RODABANCADA						
						UNIDADE:	UN.
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	16,35	4,91	21,26	106,30
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%							
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%							
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA			
									-	
									-	
									-	
TOTAL MÃO DE OBRA:								106,30		
	BANCADA SECA, INCLUSIVE TESTEIRA E RODABANCADA	UD	1,00	29,07	8,72	37,80			37,80	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
TOTAL DE MATERIAL:								37,80		
TOTAL GERAL:								144,10		
8.9.1.2.10	BANCADA SECA, VÃO LIVRE (480X60)CM, COM TESTEIRA E RODABANCADA									
		UNIDADE:						UN.		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	16,35	4,91	21,26			106,30	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
TOTAL MÃO DE OBRA:								106,30		
	BANCADA SECA, INCLUSIVE TESTEIRA E RODABANCADA	UD	1,00	913,86	274,16	1.188,02			1.188,02	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
TOTAL DE MATERIAL:								1.188,02		
TOTAL GERAL:								1.294,32		
8.9.1.3.1	BANCADA DE GUICHÊ, VÃO LIVRE (120X60)CM, COM TESTEIRA									

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							268,99
TOTAL GERAL:							268,99
8.9.1.4	MESA VÃO LIVRE (180X70)CM, RODABANCADA, TESTEIRA						
						UNIDADE:	UN.
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	MESA, INCLUSIVE RODABANCADA E TESTEIRA - MÃO DE OBRA TERCEIRIZADA	UD	1,00	372,55	111,77	484,32	484,32
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							484,32
TOTAL GERAL:							484,32
8.9.1.5	BANCADA DE CONCRETO ARMADO PARA LAVATÓRIO DAS CELAS						
						UNIDADE:	UN.
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
	BANCADA - SERVIÇO TERCEIRIZADO	UD	1,00	369,22	110,77	479,99	479,99
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							479,99
TOTAL GERAL:							479,99
8.9.2.1	BANCO E TESTEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA COM ALVENARIA DE APOIO. VÃO LIVRE (180X70)CM						
						UNIDADE:	UN.
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	BANCO - SERVIÇO TERCEIRIZADO	UD	1,00	569,27	170,78	740,05	740,05
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							740,05
TOTAL GERAL:							740,05
8.9.2.2	BANCO E TESTEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA COM ALVENARIA DE APOIO - VÃO LIVRE (115X40)CM						
						UNIDADE:	UN.
							-
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							2.135,87
TOTAL GERAL:							2.135,87
8.9.3.3	BALCÃO COPA-CAFÉ						
						UNIDADE:	UN.
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	BALCÃO COPA-CAFÉ - FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA TERCEIRADO	UD	1,00	555,66	166,70	722,36	722,36
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							722,36
TOTAL GERAL:							722,36
8.9.3.4	BALCÃO RECEPÇÃO						
						UNIDADE:	UN.
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%							
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%							
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA			
							UNIDADE:	M²		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	17,12	5,13	22,25	6,39			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
TOTAL MÃO DE OBRA:								6,39		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,35	13,26	3,98	17,24	6,03			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
TOTAL DE MATERIAL:								6,03		
TOTAL GERAL:								12,42		
8.10.1.3	PINTURA ACRÍLICA ACETINADA, TRÊS DEMÃOS									
							UNIDADE:	M²		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	17,12	5,13	22,25	8,10			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
TOTAL MÃO DE OBRA:								8,10		
	TINTA ACRÍLICA ACETINADA	L	0,40	11,71	3,51	15,22	6,06			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									6,06
TOTAL GERAL:									14,16
8.10.1.4	PINTURA CAIÇAÇÃO- TRÊS DEMÃOS								
						UNIDADE:			M²
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	17,12	5,13	22,25			8,10
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									8,10
	TINTA	L	0,40	8,72	2,61	11,33			4,51
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									4,51
TOTAL GERAL:									12,61
8.10.1.5	TEXTURA ACRÍLICA HIDRORREPELENTE, APLICAÇÃO COM ROLO								
						UNIDADE:			M²
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	17,12	5,13	22,25			8,10
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									8,10

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%							
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%							
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA			
	TINTA ACRÍLICA HIDRORREPELENTE	L	0,40	14,45	4,33	18,78	7,48			
TOTAL DE MATERIAL:							7,48			
TOTAL GERAL:								15,58		
8.10.1.6	TEXTURA ACRÍLICA HIDRORREPELENTE - TIPO GRAFIATTO									
						UNIDADE:		M²		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93	18,62	5,59	24,21	22,56			
TOTAL MÃO DE OBRA:							22,56			
	TEXTURA ACRÍLICA HIDRORREPELENTE - TIPO GRAFIATTO	KG	3,50	2,31	0,69	3,00	10,50			
TOTAL DE MATERIAL:							10,50			
TOTAL GERAL:								33,06		
8.10.1.7	PINTURA ACRÍLICA FOSCA, TRÊS DEMÃOS									
						UNIDADE:		M²		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	17,12	5,13	22,25	6,68			

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mao de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							6,68
	TINTA ACRÍLICA	L	0,40	14,45	4,33	18,78	7,48
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							7,48
TOTAL GERAL:							14,16
8.10.1.8	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS DEMÃOS						
						UNIDADE:	M²
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	17,12	5,13	22,25	6,68
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							6,68
	TINTA ESMALTE	L	0,05	145,38	43,62	189	9,45
	FUNDO ANTICORROSIVO	L	0,00	66,15	19,85	86,00	0,17
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							9,62
TOTAL GERAL:							16,30

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								39,50	
TOTAL GERAL:								55,58	
8.10.2.1	APLICAÇÃO DE SELADOR ACRÍLICO- UMA DEMÃO								
						UNIDADE:	M²		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	17,12	5,13	22,25			4,29
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								4,29	
	SELADOR	L	0,05	27,69	8,31	36,00			1,80
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								1,80	
TOTAL GERAL:								6,09	
8.10.2.2	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA À BASE DE PVA- UMA DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA								
						UNIDADE:	M²		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,12	5,13	22,25			5,57
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								5,57	
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,35	13,26	3,98	17,24			6,03
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								6,03	
TOTAL GERAL:								11,60	
8.10.2.3	PINTURA LÁTEX PVA, DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO FOSCO								
						UNIDADE:	M²		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	17,12	5,13	22,25			6,68
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								6,68	
	TINTA LÁTEX PVA	L	0,16	21,36	6,41	27,76			4,44
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								4,44	
TOTAL GERAL:								11,12	
8.10.2.3	PINTURA LÁTEX PVA, DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO FOSCO								
						UNIDADE:	M²		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	17,12	5,13	22,25			6,68

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									6,68
	TINTA LÁTEX	L	0,16	21,37	6,41	27,78			4,44
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									4,44
TOTAL GERAL:									11,12
8.10.2.4	TRATAMENTO DAS ESTRUTURAS APARENTES DE CONCRETO								
						UNIDADE:			M²
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	17,12	5,13	22,25			16,08
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									16,08
	TINTA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO APARENTE	L	0,50	60,77	18,23	79,00			39,50
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							4,70
TOTAL GERAL:							8,04
8.11.1	PLACA 1 (15X15)CM PELÍCULA DE VINIL ADESIVO COM SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
						UNIDADE:	UN.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	11,66	3,50	15,16	5,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							5,00
	PLACA 1 (15X15)	UD	1,00	15,28	4,59	19,87	19,87
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							19,87
TOTAL GERAL:							24,87
8.11.2	PLACA 2 (15X15)CM PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE E=3MM, COM PELÍCULA DE VINIL ADESIVADA POR TRÁS DO ACRÍLICO, CONTENDO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
						UNIDADE:	UN.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	11,66	3,50	15,16	5,00
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahuagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							5,00
	PLACA 2 (15X15)	UD	1,00	22,46	6,74	29,20	29,20
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							29,20
TOTAL GERAL:							34,20
8.11.3	PLACA 3 (15X15)CM PLACA DE AÇO INOX AISI304, E=1MM, COM FUNDO E SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO SILKADOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
						UNIDADE:	UN.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	11,66	3,50	15,16	5,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							5,00
	PLACA 3 (15X15)	UD	1,00	28,05	8,41	36,46	36,46
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
8.11.7	PLACA 10 (45X22)CM PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE E=4MM, COM PELÍCULA DE VINIL ADESIVADA POR TRÁS DO ACRÍLICO, CONTENDO TEXTO "ASSENTO PREFERENCIAL", H=2,7CM E 2 SÍMBOLOS, H=7,5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		UNIDADE:					UN.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	11,66	3,50	15,16	5,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							5,00
	PLACA 10 (45X22)	UD	1,00	64,72	19,42	84,14	84,14
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							84,14
TOTAL GERAL:							89,14
8.11.8	PLACA 11 (45X15)CM PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE E=4MM, COM PELÍCULA DE VINIL ADESIVADA POR TRÁS DO ACRÍLICO, CONTENDO TEXTO (A SER DEFINIDO EM PROJETO), H=2,7CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		UNIDADE:					UN.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	11,66	3,50	15,16	5,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							5,00

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%							
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%							
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	11,66	3,50	15,16	5,00			
TOTAL MÃO DE OBRA:								5,00		
	PLACA 14 (20X9)	UD	1,00	73,77	22,13	95,90	95,90			
TOTAL DE MATERIAL:								95,90		
TOTAL GERAL:								100,90		
8.11.11	PLACA 15 (4X7)CM PLACA DE ACRÍLICO BRANCO E=3MM, CONTENDO NÚMERO EM RELEVO, H=2,7CM E BRAILLE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
		UNIDADE:						UN.		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	11,66	3,50	15,16	5,00			
TOTAL MÃO DE OBRA:								5,00		
	PLACA 15 (4X7)	UD	1,00	16,08	4,83	20,91	20,91			

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahuagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							5,00
	PLACA 17 (50X70)	UD	1,00	182,22	54,66	236,88	236,88
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							236,88
TOTAL GERAL:							241,88
8.11.14	PLACA 18 (120X80)CM PLOTAGEM EM VINIL AUTOADESIVO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE ESPAÇO RESERVADO À PESSOA EM CADEIRA DE RODAS (P.C.R.), CONTENDO SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
						UNIDADE:	UN.
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	11,66	3,50	15,16	5,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							5,00
	PLACA 18 (120X80)	UD	1,00	127,72	38,32	166,04	166,04
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
TOTAL DE MATERIAL:							166,04
TOTAL GERAL:							171,04
8.11.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FAIXA PARA DEGRAUS DE ESCADA EM POLICARBONATO LISO FOTOLUMINESCENTE, LARGURA 3CM E COMPRIMENTO 10CM, FIXADO COM COLA DE CONTATO						
							UNIDADE: UN.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	11,66	3,50	15,16	1,22
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							1,22
	FAIXA EM POLICARBONATO LISO FOTOLUMINESCENTE	UD	1,00	0,77	0,23	1,00	1,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							1,00
TOTAL GERAL:							2,22
8.12.1	ENGRADAMENTO METÁLICO, COM PINTURA PRIMER, PARA TELHA METÁLICA GALVANIZADA TERMO ACÚSTICA						
							UNIDADE: M2
88323	TELHADISTA	H	0,89	17,78	5,34	23,12	20,55
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							20,55

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
TOTAL DE MATERIAL:							9,43
TOTAL GERAL:							30,57
8.12.5	RUFOS DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, CHUMBADOS NA ALVENARIA, DESENVOLVIMENTO = 40CM						
							UNIDADE: M
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS	H	1,00	16,26	4,88	21,14	21,14
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							21,14
	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24	M	1,00	11,31	3,39	14,70	14,70
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							14,70
TOTAL GERAL:							35,84
8.12.6	RUFOS DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, CHUMBADOS NA ALVENARIA, DESENVOLVIMENTO = 80CM						
							UNIDADE: M
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS	H	1,31	16,26	4,88	21,14	27,64
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
TOTAL MÃO DE OBRA:							27,64
	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24	M	1,00	19,23	5,77	25,00	25,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							25,00
TOTAL GERAL:							52,64
8.12.7	LAJE EM CONCRETO COM ARMAÇÃO PARA O CÔMODO DE GÁS						
						UNIDADE:	M3
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	CONCRETO ARMADO PARA ESTRUTURAS	M3	1,00	1.591,45	477,43	2.068,88	2.068,88
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							2.068,88
TOTAL GERAL:							2.068,88
9.1.1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO – ESPESSURA 19CM A REVESTIR (25CM ACABADA)						
						UNIDADE:	M2
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,35	4,91	21,26	2,20
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahuagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								2,20	
	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UD	28,00	1,10	0,33	1,42	39,89		
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02	278,46	83,54	362,00	8,00		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								47,89	
TOTAL GERAL:								50,09	
9.1.2	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO – ESPESSURA 28CM A REVESTIR (32CM ACABADA)								
						UNIDADE:	M2		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65	16,35	4,91	21,26	35,00		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								35,00	
	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UD	27,65	1,10	0,33	1,42	39,39		
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02	278,46	83,54	362,00	8,00		
									-
									-
									-
									-
									-
									-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									5,35
	TELA DE ARAME GALVANIZADO N.22, MALHA 1	M2	1,00	7,64	2,29	9,93		9,93	
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									9,93
TOTAL GERAL:									15,28
9.2.1.1	GRADIL FIXO, ELETROSOLDADO, GALVANIZADO, REVESTIDO COM POLIÉSTER ATRAVÉS DE PINTURA ELETROSTÁTICA								
						UNIDADE:	M		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,85	16,26	4,88	21,14		123,67	
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									123,67
	GRADIL FIXO, ELETROSOLDADO, GALVANIZADO, REVESTIDO COM POLIÉSTER ATRAVÉS DE PINTURA ELETROSTÁTICA	M	1,00	176,67	53,00	229,67		229,67	
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									229,67
TOTAL GERAL:									353,34

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
	PORTÃO AUTOMATIZADO PARA ACESSO DE VEÍCULOS, COM ESTRUTURA EM METALON E FECHAMENTO EM PAINÉIS DE GRADIL, 01 FOLHA DE CORRER, KIT AUTOMATIZADOR, SENSOR ANTIESMAGAMENTO, SINALEIRO - (400X250)CM - P14	UD	1,00	3.005,17	901,55	3.906,71	3.906,71		
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
TOTAL DE MATERIAL:							3.906,71		
TOTAL GERAL:							6.010,33		
9.2.1.4	PORTÃO AUTOMATIZADO PARA ACESSO DE VEÍCULOS, DE CHAPA DE AÇO, 01 FOLHA DE ABRIR, KIT AUTOMATIZADOR, SENSOR ANTIESMAGAMENTO, FECHADURA - (400X280)CM - P15							UNIDADE:	UN.
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	106,41	16,26	4,88	21,14	2.249,47		
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
TOTAL MÃO DE OBRA:							2.249,47		
	PORTÃO AUTOMATIZADO PARA ACESSO DE VEÍCULOS, DE CHAPA DE AÇO, 01 FOLHA DE ABRIR, KIT AUTOMATIZADOR, SENSOR ANTIESMAGAMENTO, FECHADURA - (400X280)CM - P15	UD	1,00	3.213,53	964,06	4.177,59	4.177,59		
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
TOTAL DE MATERIAL:							4.177,59		
TOTAL GERAL:							6.427,06		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mao de obra e materiais	BDI	30,00%							
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%							
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA			
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
TOTAL DE MATERIAL:								2.132,75		
TOTAL GERAL:								3.281,16		
9.2.2.2	GUARDA CORPO DE AÇO INOX ESCOVADO									
		UNIDADE:					M			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,88	11,66	3,50	15,16	195,21			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
TOTAL MÃO DE OBRA:								195,21		
	GUARDA CORPO DE AÇO INOX ESCOVADO	M	1,00	278,87	83,66	362,52	362,52			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
TOTAL DE MATERIAL:								362,52		
TOTAL GERAL:								557,73		
9.2.2.3	CORRIMÃO DE AÇO INOX ESCOVADO, DUPLO, FIXADO DE UM LADO DO MONTANTE									
		UNIDADE:					M			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,22	11,66	3,50	15,16	185,25			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							185,25

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mao de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
TOTAL DE MATERIAL:							445,17		
TOTAL GERAL:							463,10		
9.3.1	CHAPISCO ARGAMASSA 1:3 A COLHER								
						UNIDADE:	M²		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,35	4,91	21,26	2,22		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL MÃO DE OBRA:							2,22		
	ARGAMASSA 1:63	M3	0,01	316,03	94,81	410,83	4,11		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL DE MATERIAL:							4,11		
TOTAL GERAL:							6,33		
9.3.2	REBOCO PAULISTA ARGAMASSA 1:2:8								
						UNIDADE:	M²		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	16,35	4,91	21,26	12,00		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL MÃO DE OBRA:							12,00		
	ARGAMASSA 1:2:8	M3	0,02	479,85	143,95	623,80	12,48		
							-		
							-		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%							
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%							
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA			
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
TOTAL DE MATERIAL:								12,48		
TOTAL GERAL:								24,48		
9.3.3	EMBOÇO ARGAMASSA 1:6 E= 2,0CM									
		UNIDADE:						M²		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	16,35	4,91	21,26	12,00			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
TOTAL MÃO DE OBRA:								12,00		
	ARGAMASSA 1:6	M3	0,02	449,85	134,95	584,80	11,70			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
TOTAL DE MATERIAL:								11,70		
TOTAL GERAL:								23,70		
9.4.1	APILOAMENTO DE PISO COM PLACA									
		UNIDADE:						M²		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	11,66	3,50	15,16	9,17			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									9,17
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									-
TOTAL GERAL:									9,17
9.4.2	CONTRAPISO ARGAMASSA 1:3, DESEMPENADO, E=5,5CM								
						UNIDADE:	M²		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	16,35	4,91	21,26	4,31		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									4,31
	ARGAMASSA 1:3	M3	0,05	344,27	103,28	447,55	22,38		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									22,38
TOTAL GERAL:									26,69
9.4.3.1	CAÇADA - PISO DE CONCRETO (COM BRITA 0), FCK = 15 MPA, ESP = 8 CM, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EXECUTADAS COM SERRA CLIPER, SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESP=3CM								

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								10,74	
	CORDÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO SEMI-BOLEADO, (10X10)CM	M	1,00	15,35	4,61	19,96			19,96
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								19,96	
TOTAL GERAL:								30,70	
9.4.3.5	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO								
							UNIDADE:	M	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,02	11,66	3,50	15,16			15,42
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								15,42	
	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	1,00	22,03	6,61	28,63			28,63
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								28,63	
TOTAL GERAL:								44,05	
9.4.3.6.1	PISO TÁTIL DE CONCRETO ESTAMPADO DIRECIONAL								
							UNIDADE:	M²	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99	16,35	4,91	21,26	21,12
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							21,12
	PISO TÁTIL DE CONCRETO ESTAMPADO DIRECIONAL	M2	1,00	37,32	11,19	48,51	48,51
	ARGAMASSA	M3	0,02	242,31	72,69	315,00	5,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							53,51
TOTAL GERAL:							74,63
9.4.3.6.2	PISO TÁTIL DE CONCRETO ESTAMPADO DE ALERTA						
						UNIDADE:	M²
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99	16,35	4,91	21,26	21,12
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							21,12
	PISO TÁTIL DE CONCRETO ESTAMPADO DE ALERTA	M2	1,00	37,32	11,19	48,51	48,51
	ARGAMASSA	M3	0,02	242,31	72,69	315,00	5,00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
TOTAL DE MATERIAL:							53,51
TOTAL GERAL:							74,63
9.4.4.1	DEGRAUS DA ESCADA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA, FLAMEADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA						
		UNIDADE:					M²
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,22	16,35	4,91	21,26	89,81
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							89,81
	GRANITO	M	1,00	128,31	38,49	166,80	166,80
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							166,80
TOTAL GERAL:							256,61
9.4.4.2	ESPELHO DA ESCADA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA, POLIDO						
		UNIDADE:					M²
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60	16,35	4,91	21,26	76,51
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							76,51

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							14,69
	GRANITO	M	1,00	20,99	6,30	27,29	27,29
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							27,29
TOTAL GERAL:							41,98
9.5.2	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA FLAMEADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA						
						UNIDADE:	M²
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,21	16,35	4,91	21,26	89,44
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							89,44
	GRANITO	M2	1,00	127,77	38,33	166,09	166,09
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
TOTAL DE MATERIAL:							166,09
TOTAL GERAL:							255,53
9.5.3	PEITORIS DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA						
		UNIDADE:					M²

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,46	16,35	4,91	21,26	73,60		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL MÃO DE OBRA:								73,60	
	GRANITO	M2	1,00	105,15	31,55	136,70	136,70		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL DE MATERIAL:								136,70	
TOTAL GERAL:								210,30	
9.6.1.1	APLICAÇÃO DE SELADOR ACRÍLICO- UMA DEMÃO								
						UNIDADE:	M²		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,97	1,30	0,39	1,69	3,32		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL MÃO DE OBRA:								3,32	
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,75	1,54	0,46	2,00	1,50		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
TOTAL DE MATERIAL:								1,50	
TOTAL GERAL:								4,82	
9.6.1.2	TEXTURA ACRÍLICA HIDRORREPELENTE, APLICAÇÃO COM ROLO								
		UNIDADE:						M²	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93	4,19	1,26	5,45	5,08		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL MÃO DE OBRA:								5,08	
	TEXTURA ACRÍLICA HIDRORREPELENTE, APLICAÇÃO COM ROLO	KG	3,50	2,31	0,69	3,00	10,50		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL DE MATERIAL:								10,50	
TOTAL GERAL:								15,58	
9.6.1.3	TEXTURA ACRÍLICA HIDRORREPELENTE - TIPO GRAFIATTO								
		UNIDADE:						M²	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	17,12	5,13	22,25	14,99		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL MÃO DE OBRA:								14,99	
	TEXTURA ACRÍLICA HIDRORREPELENTE - TIPO GRAFIATTO	KG	3,50	3,97	1,19	5,16	18,07		
							-		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							18,07
TOTAL GERAL:							33,06
9.6.2.1	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO						
						UNIDADE:	M²
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	17,12	5,13	22,25	8,85
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							8,85
	ESMALTE	L	0,61	21,15	6,35	27,50	16,73
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							16,73
TOTAL GERAL:							25,58
9.6.2.2	PINTURA ESMALTE EM POSTES DO MASTRO, DUAS DEMÃOS						
						UNIDADE:	M
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	17,12	5,13	22,25	1,96
							-
							-
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahuagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								1,96	
	ESMALTE	L	0,13	21,15	6,35	27,50			3,64
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								3,64	
TOTAL GERAL:								5,60	
9.6.3.1.1	PINTURA EPÓXI, DUAS DEMÃOS, EM PISO PARA SINALIZAÇÃO DOS DEGRAUS, INCLUSIVE PRIMER, UMA DEMÃO- FAIXAS DE 10X3CM								
								UNIDADE:	UN.
88310	PINTOR	H	0,12	17,12	5,13	22,25			2,66
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								2,66	
7304	TINTA EPÓXI	L	0,01	49,85	14,96	64,81			0,65
	PRIMER	L	0,01	26,92	8,08	35,00			0,35
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								1,00	
TOTAL GERAL:								3,66	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							4,99
TOTAL GERAL:							18,57
9.6.3.3	PINTURA EPÓXI, DUAS DEMÃOS, EM PISO PARA DEMARCAÇÃO E SINALIZAÇÃO (PICTOGRAMA) DA VAGA DE CARGA E DESCARGA , INCLUSIVE PRIMER, UMA DEMÃO						
						UNIDADE:	M²
88310	PINTOR	H	1,15	17,12	5,13	22,25	25,69
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							25,69
7304	TINTA EPÓXI	L	0,09	49,85	14,96	64,81	5,83
	PRIMER	L	0,09	26,92	8,08	35,00	3,15
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							8,98
TOTAL GERAL:							34,67
9.7.1	LETREIRO EM ALTO RELEVO, TIPO CAIXA, MONTADO, DE CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO, LETRA FONTE ARIAL, ALTURA DE 100CM						
						UNIDADE:	UN.
							-
							-
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							68,68
TOTAL GERAL:							68,68
9.8.2.6	MARANTA PENA DE PAVÃO, FORNECIMENTO DE MUDA						
						UNIDADE:	UN.
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	MARANTA PENA DE PAVÃO, FORNECIMENTO DE MUDA	UD	1,00	22,32	6,70	29,02	29,02
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							29,02
TOTAL GERAL:							29,02
9.8.2.7	CROTON, FORNECIMENTO DE MUDA						
						UNIDADE:	UN.
							-
							-
							-
							-
							-
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									-
	CROTON, FORNECIMENTO DE MUDA	UD	1,00	37,54	11,26	48,80			48,80
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									48,80
TOTAL GERAL:									48,80
9.8.2.8	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DE MUDAS								
								UNIDADE:	UN.
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	15,77	4,73	20,50			9,34
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									9,34
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									-
TOTAL GERAL:									9,34

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mao de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								65,51	
TOTAL GERAL:								100,79	
9.8.2.11	ADUBO MINERAL, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO								
						UNIDADE:	KG		
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,77	4,73	20,50			3,00
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:								3,00	
	ADUBO MINERAL, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	1,00	70,44	21,13	91,58			91,58
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:								91,58	
TOTAL GERAL:								94,58	
9.8.3.1	ARGILA EXPANDIDA COM CERTIFICAÇÃO								
						UNIDADE:	M³		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mao de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									-
	ARGILA EXPANDIDA COM CERTIFICAÇÃO	M3	1,00	194,68	58,41	253,09			253,09
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									253,09
TOTAL GERAL:									253,09
9.8.3.2	SEPARADOR LIMITADOR DE GRAMA, ALTURA 11,5CM, COM BORDA, NA COR VERDE ESCURO								
								UNIDADE:	M
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,77	4,73	20,50			0,96
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									0,96
	SEPARADOR LIMITADOR DE GRAMA, ALTURA 11,5CM, COM BORDA, NA COR VERDE ESCURO	M	1,00	1,36	0,41	1,77			1,77
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									1,77
TOTAL GERAL:									2,73

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
	VASOS EM POLIETILENO, TIPO TRAPÉZIO DE BASE QUADRADA, COR MARROM - DIMENSÃO APROXIMADA - TOPO DE 40X40CM COM ALTURA 70CM	UD	1,00	146,15	43,84	189,99	189,99
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							189,99
TOTAL GERAL:							189,99
9.8.3.3.3	VASOS EM POLIETILENO, TIPO TRAPÉZIO DE BASE QUADRADA, COR MARROM - DIMENSÃO APROXIMADA - TOPO DE 30X30CM COM ALTURA 40CM						
						UNIDADE:	UN.
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	VASOS EM POLIETILENO, TIPO TRAPÉZIO DE BASE QUADRADA, COR MARROM - DIMENSÃO APROXIMADA - TOPO DE 30X30CM COM ALTURA 40CM	UD	1,00	43,48	13,04	56,53	56,53
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							56,53
TOTAL GERAL:							56,53
9.9.1	CONCERTINA PLANA TIPO "FLAT", INCLUSIVE HASTE E PINTURA ELETROSTÁTICA						

NALMIR FONTANA FEDER
DIRETOR TÉCNICO
CREA 13.055-D/PR

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%							
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%							
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA			
							UNIDADE:	M		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	16,26	4,88	21,14	14,58			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
TOTAL MÃO DE OBRA:								14,58		
	CONCERTINA PLANA TIPO "FLAT", INCLUSIVE HASTE E PINTURA ELETROSTÁTICA	M	1,00	20,84	6,25	27,09	27,09			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
TOTAL DE MATERIAL:								27,09		
TOTAL GERAL:								41,67		
9.9.2	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA GALVANIZADA									
							UNIDADE:	M		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,16	16,26	4,88	21,14	24,51			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
							-			
TOTAL MÃO DE OBRA:								24,51		
	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA GALVANIZADA	M	1,00	35,02	10,51	45,53	45,53			
							-			
							-			
							-			
							-			

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							45,53
TOTAL GERAL:							70,04
19.1	ADEQUAÇÕES CIVIS PARA INSTALAÇÃO DOS ELEVADORES						
						UNIDADE:	UN.
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	SERVIÇO ESPECIALIZADO PARA APOIO AS INSTALAÇÕES DOS ELEVADORES - TERCEIRIZADO	UD	1,00	17.694,36	5.308,31	23.002,67	23.002,67
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							23.002,67
TOTAL GERAL:							23.002,67
19.2	FORNECIMENTO DE ELEVADOR COMERCIAL – CAPACIDADE 13 PASSAGEIROS						
						UNIDADE:	UN.
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mao de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	ELEVADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESPECIALIZADA	UD	1,00	132.022,58	25.084,29	157.106,87	157.106,87
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							157.106,87
TOTAL GERAL:							157.106,87
19.3	INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE ELEVADOR COMERCIAL – CAPACIDADE 13 PASSAGEIROS						
						UNIDADE:	UN.
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	ELEVADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESPECIALIZADA	UD	1,00	31.924,82	6.065,71	37.990,53	37.990,53
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							37.990,53
TOTAL GERAL:							37.990,53

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									-
TOTAL GERAL:									5.642,74
20.2.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA								
						UNIDADE:			M²
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	11,66	3,50	15,16			5,21
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									5,21
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									-
TOTAL GERAL:									5,21
20.2.2	LIMPEZA DAS LOUÇAS SANITÁRIAS								
						UNIDADE:			UN.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	11,66	3,50	15,16			6,11
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
TOTAL DE MATERIAL:									-
TOTAL GERAL:									5,34
20.2.6	LIMPEZA DOS ELEVADORES								
						UNIDADE:	UN.		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,04	11,66	3,50	15,16	61,20		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL MÃO DE OBRA:									61,20
TOTAL DE MATERIAL:									-
TOTAL GERAL:									61,20
21.1.1	CONFEÇÃO E ENTREGA DO MANUAL DO USUÁRIO								
						UNIDADE:	M²		
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	77,50	23,25	100,75	0,24		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
TOTAL MÃO DE OBRA:									0,24
TOTAL DE MATERIAL:									-
TOTAL GERAL:									-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mao de obra e materiais	BDI	30,00%						
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%						
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									-
TOTAL GERAL:									0,24
21.2.1	AS BUILT DE TODOS OS PROJETOS								
						UNIDADE:	M2		
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	77,50	23,25	100,75			0,67
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL MÃO DE OBRA:									0,67
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL DE MATERIAL:									-
TOTAL GERAL:									0,67
21.3.1	SOLICITAÇÃO DE "HABITE-SE", JUNTO À PREFEITURA MUNICIPAL								
						UNIDADE:	UN.		
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

Objeto	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mao de obra e materiais	BDI	30,00%				
End:	Rua José Calil Ahouagi, lot F, Baixada do Paraibuna - Juiz de Fora	BDI Dif	19,00%				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	BDI	P.UNIT VENDA	P. TOTAL VENDA
							-
							-
							-
							-
TOTAL MÃO DE OBRA:							-
	SOLICITAÇÃO DE "HABITE-SE", JUNTO À PREFEITURA MUNICIPAL	UD	1,00	3.242,63	972,79	4.215,42	4.215,42
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL DE MATERIAL:							4.215,42
TOTAL GERAL:							4.215,42