


		<b>ANEXO I</b>			
		<b>Prefeitura Municipal de Igaratinga</b> <b>Estado de Minas Gerais</b> <b>CNPJ: 18.313.825/0001-21</b>		<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA COBERTURA METÁLICA E BENFEITORIAS NA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ FERREIRA DE FARIA.	
				<b>Planilha desonerada - Base - SETOP - OUT/2018 e SINAPI JAN/2019</b>	
				<b>BDI ADOTADO COM DESONERAÇÃO = 26,14 ( ANEXO )</b>	
Códigos	Item	Descrição	UN.	VALORES TOTAIS	
				Quantidades	
				Contratual	
	<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
SINAPI 74209/001	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	4,50	
ED-51123 TER-REG-010	1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	m <sup>2</sup>	509,23	
	<b>2.0</b>	<b>COBERTURA METÁLICA E DRENAGEM</b>			
SETOP ED-48428 /COB-TEL-045	2.1	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m <sup>2</sup>	644,00	
SETOP ED-49671/EST-MET-050	2.2	ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA EM ARCO , ESPAÇAMENTO ENTRE ARCOS 5 M, VÃO 20 M	m <sup>2</sup>	644,00	
SETOP ED-49665 EST-MET-010	2.3	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS SOLDADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	kg	1.417,00	
SETOP ED-50666 /PLU-CAL-090	2.4	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM	m	135,00	
SETOP ED-50668 PLU-CON-005	2.5	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100	m	84,00	
SETOP ED-50951 SER-GRA-005	2.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	m <sup>2</sup>	286,34	
	<b>3.0</b>	<b>PALCO, PISO EXTERNO E FUNDAÇÃO</b>			
SETOP ED-51110/ TER-ESC-050	3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	m <sup>3</sup>	48,66	
SINAPI 96995	3.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m <sup>3</sup>	206,49	
SETOP RO-42285	3.3	ARMAÇÃO: AÇO CA-50 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	kg	1.521,44	
SETOP RO-41552	3.4	ARMAÇÃO: AÇO CA-60 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	kg	117,65	
SETOP ED-49644 /EST-FOR-010	3.5	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m <sup>2</sup>	193,63	
SETOP ED-49619/ EST-CON-035	3.6	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m <sup>3</sup>	40,04	
SETOP ED-48233 /ALV-TIJ-035	3.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m <sup>2</sup>	8,58	
SETOP ED-50729 /REV-CHA-010	3.8	CHÁPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	m <sup>2</sup>	28,18	
SETOP RO-41662	3.9	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:5 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m <sup>2</sup>	28,09	
SETOP ED-51096 TER-ATE-010	3.10	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	m <sup>3</sup>	33,74	
SETOP ED-50566 /PIS-CON-005	3.11	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m <sup>2</sup>	35,52	

Códigos	Item	Descrição	UN.	Quantidades	VALORES TOTAIS	
				<b>Contratual</b>		
SETOP ED-50547 PIS-CIM-015	3.12	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO DES	m²	544,75		
SETOP ED-50846 /SEE-EST-025	3.13	ESCADA DE CONCRETO 20 MPA, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m³	1,96		
	<b>4.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
97600	4.1	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO	unidade	18,00		
SINAPI 74246/001	4.2	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	unidade	1,00		
SINAPI 91927	4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	400,00		
SINAPI 91930	4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	300,00		
SINAPI 91934	4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	110,00		
SINAPI 95795	4.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	unidade	25,00		
SINAPI 91866	4.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	100,00		
SINAPI 91834	4.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TE, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	82,00		
SINAPI 93147	4.9	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	unidade	5,00		
SINAPI 83463	4.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E N EUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	1,00		
SINAPI 74130/005	4.11	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	1,00		
SINAPI 93662	4.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unidade	2,00		
SINAPI 93663	4.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unidade	3,00		
SINAPI 93665	4.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unidade	1,00		
	<b>5.0</b>	<b>PINTURA DA ESCOLA, ESQUADRIAS E PISO EXTERNO</b>				
SINAPI 79460	5.1	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAO S	m²	544,75		
SETOP ED-50505/ PIN-LIX-005	5.2	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	452,82		
SETOP ED-50514 /PIN-SEL-005	5.3	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	452,82		
SETOP ED-50451/ PIN-ACR-005	5.4	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	452,82		
SETOP ED-50491/ PIN-ESM-005	5.5	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	74,18		