

**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - DIRETORIA DE GESTÃO DE PARCERIAS E FISCALIZAÇÃO - PLANILHA DE SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO**

ESCOLA MUNICIPAL: CEMEI CARINE SIQUEIRA CARVALHO MOREIRA		COD ESCOLA:		INEP 31318701	
MUNICÍPIO: NATÉRCIA-MG		ISS	3%	S.R.E.:	ITAJUBA
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
010000	<b>INSTALAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA</b>				
010001	Locação dos serviços de engenharia: execução de gabarito	M			48,53
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-17989	
010002	Locação para muros, cercas e alambrados	M			1,12
	Auxiliar de topografia com encargos complementares	h	0,00400	10,25	0,04
	Topografo com encargos complementares	h	0,00400	17,39	0,07
	Madeira mista serrada (barrote) 6x6cm - 0,0036m3/m	m	0,02400	6,75	0,16
	Arame galvanizado 18 bwg d=1,24mm	kg	0,00400	35,66	0,14
	Carpinteiros de formas para concreto, com encargos complementares	h	0,01000	12,79	0,13
	Prego de aço polido com cabeça 16x24	kg	0,00240	18,05	0,04
	Serventes de obras, com encargos complementares.	h	0,01000	10,34	0,10
	Tabua 2,5x23cm em pinus, mista ou equivalente da região	m	0,03500	12,27	0,43
010003	Fornecimento e colocação de placa dos serviços de engenharia em chapa galvanizada (3,00 X 1,50m) - Governo do Estado - (Ampliação e / ou Reforma acima de R\$ 30.000,00)	UN			1.230,21
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-28427	
010006	Barracão em madeira, piso cimentado e cobertura em telhas de fibrocimento ondulada	M <sup>2</sup>			565,51
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50135	
010010	Tapume fixo de proteção para fechamento de obra em telha metálica galvanizada, tipo trapezoidal, esp. 0,5mm, com módulo na dimensão de (300x220)cm, com reaproveitamento, inclusive pontalete e fixação	M <sup>2</sup>			54,94
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-29823	
010011	Portão para tapume fixo de proteção com fechamento de obra em telha metálica galvanizada, tipo trapezoidal esp. 0,5mm, com módulo na dimensão de (300x220)cm	M <sup>2</sup>			121,83
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-14457	
010013	Ligação provisória de luz e força - instalação mínima	UN			1.106,16
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50151	
010014	Ligação provisória de água e esgoto a rede pública para obra - instalação mínima	UN			461,42
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50150	
010100	<b>Padrão CEMIG aéreo TRIFÁSICO:</b> Será medido pela unidade do padrão de entrada instalado, aprovado pela concessionária de energia e funcionando (UN) O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos, mão de obra e a utilização de ferramentas necessárias para construção de padrão de entrada de energia definitivo devidamente aprovado pela concessionária de energia para atender a demanda do prédio escolar.				
010104	Padrão CEMIG aéreo tipo C4, demanda de 27,1 até 38 KVA, trifásico (serve como base, aproximadamente escolas entre 5 e 9 salas de aula)	UN			3.954,48
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-20584	
030000	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>				
030001	Aterro Compactado manual, com soquete	M <sup>3</sup>			69,95
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-51097	
030002	Escavação manual de vala em solo de 1ª e 2ª categoria, profundidade em até 2,00m	M <sup>3</sup>			69,65
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-51107	

**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - DIRETORIA DE GESTÃO DE PARCERIAS E FISCALIZAÇÃO - PLANILHA DE SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO**

ESCOLA MUNICIPAL: CEMEI CARINE SIQUEIRA CARVALHO MOREIRA		COD ESCOLA:		INEP 31318701	
MUNICÍPIO: NATÉRCIA-MG		ISS	3%	S.R.E.:	ITAJUBA
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
030003	Escavação manual em campo aberto em solo exceto rocha com profundidade em até 2,00m	M <sup>3</sup>			40,80
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-51110	
030009	Regularização e compactação de terreno c/ placa vibratória, em camadas de 20 a 40cm de espessura	M <sup>2</sup>			5,25
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-51123	
				<b>SUB-TOTAL =</b>	
040000	<b>SONDAGEM, FUNDAÇÕES, MUROS E CONTENÇÕES</b>				
040003	Concreto armado para fundação (incluindo fornecimento, transporte, lançamento, forma e desforma)	M <sup>3</sup>			2.038,38
MATED-9044	Concreto usinado FCK20	m3	1,05	619,32	650,286
RO-00540	Aço CA-50	kg	93,881	9,9	929,4219
RO-01156	Forma madeira	m2	5,5	55	302,5
ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hora	0,407	22,49	9,15343
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hora	3,8178	20,42	77,959476
ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hora	0,204	27,78	5,66712
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hora	2,251	28,16	63,38816
040006	Execução de estaca broca c/ trado manual de 25 cm de diâmetro completa.	M			93,29
ED-29801	Perfuração manual com trado	m3	0,12	226,98	27,2376
ED-49797	Concreto estrutural	m3	0,05	750	37,5
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hora	1,3985	20,42	28,55737
040007	Concreto magro de cimento Portland Fck >= 10,0 Mpa (execução, incluindo o fornecimento e transporte dos agregados)	M <sup>3</sup>			561,00
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-49812	
040100	<u>Muros.</u>				
040102	Muro divisório com bloco de concreto revestido 14x19x39cm, e=15cm, altura h=2,20m, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,5:8, inclusive sapata de concreto armado, Fck = 20 Mpa, incluindo chapéu de muro	M			787,50
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50397	
040103	Chapéu de muro ou cimalha em concreto com pingadeira para muros em alvenaria em bloco de concreto ou tijolo cerâmico	M			19,28
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-48332	
040200	<u>Impermeabilizações de fundações e drenos</u>				
040201	Impermeabilizações de sapatas em concreto ou alvenaria de embasamento com aplicação de tinta betuminosa	M <sup>2</sup>			33,36
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50174	
040300	<u>Sondagem a percussão</u>				
040301	Mobilização e desmobilização por equipamentos de sondagem a percussão d= 2 1/2"	UN			915,03
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			CO-28390	
040302	Sondagem a percussão d=2 1/2" (profundidade mínima para medição 30m)	M			79,09
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			CO-28388	
				<b>SUB-TOTAL =</b>	
050000	<b>SUPERESTRUTURA</b>				
050005	Concreto armado (incluindo fornecimento, transporte, lançamento, forma e desforma)	M <sup>3</sup>			2.786,64

**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - DIRETORIA DE GESTÃO DE PARCERIAS E FISCALIZAÇÃO - PLANILHA DE SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO**

ESCOLA MUNICIPAL: CEMEI CARINE SIQUEIRA CARVALHO MOREIRA		COD ESCOLA:		INEP 31318701	
MUNICÍPIO: NATÉRCIA-MG		ISS	3%	S.R.E.:	ITAJUBA
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:				
050006	Concreto estrutural virado no local, consistência para vibração, brita 1 e 2, FCK 20 MPA e lançamento em estrutura	M <sup>3</sup>			750,87
MATED-90	Concreto usinado FCK20	m3	1,05	619,32	650,286
ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hora	0,407	22,49	9,15343
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hora	2,475	20,42	50,5395
ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hora	0,204	27,78	5,66712
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hora	1,251	28,16	35,22816
050008	laje pré-moldada unidirecional com enchimento em poliestireno expandido (EPS), inclusive concreto estrutural, usinado bombeado com Fck de 20mpa, e=12cm (capeamento 5 cm) sobrecarga mínima 100 Kg / m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>			258,00
MATED-LA	Vigota treliçada	m2	1,0000	95,00	95,00
MATED-LAJE02	EPS enchimento	m2	1,0000	40,00	40,00
MATED-9044	Concreto capa	m3	0,0501	619,32	31,00
RO-00540	Aço CA-60	kg	4,0000	9,00	36,00
ED-50367	Montagem de laje	vb	1,0000	56,00	56,00
050010	Cimbramento (escoramento) de madeira	M <sup>3</sup>			40,87
050011	Descimbramento (retirada do escoramento) de madeira	M <sup>2</sup>			0,74
	05.103.000023.SER Desmontagem de escoramento em eucalipto	m <sup>2</sup>			0,74
	MOD Ajudante de carpinteiro	h	0,04800000	15,32	0,74
	05.103.000030.SER Cimbramento de madeira para alturas até 4 m, estruturas leves, fornecimento e montagem	m <sup>3</sup>		15,39	25,48
	MOD Carpinteiro	h	0,50000000	20,33	10,16
	MOD Ajudante de carpinteiro	h	1,00000000	15,32	15,32
	MAT Pontalete de cedro 3a 7,5 x 7,5 cm	m	1,00000000	9,33	9,33
	MAT Escora de eucalipto Ø 10 cm	m	1,00000000	5,64	5,64
	MAT Parafuso rosca soberba galvanizado Ø 8 mm x 110 mm	un	0,20000000	2,11	0,42
050012	Vergas ou contravergas retas em concreto armado Fck 20 Mpa	M <sup>3</sup>			3.070,36
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-9906	
				<b>SUB-TOTAL =</b>	
060000	<b>ALVENARIA</b>				
060100	<u>Execução de:</u>				
060107	Alvenaria de vedação com bloco de concreto, 14x19x39 cm, espessura da parede 14 cm, juntas de 10mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,5:8	M <sup>2</sup>			68,37
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-48192	
				<b>SUB-TOTAL =</b>	
070000	<b>COBERTURA E FORRO</b>				
070100	<u>Fornecimento, transporte e colocação de telhas, tipo:</u>				
070106	Cerâmica romana, inclinação 35% (m <sup>2</sup> = área de projeção do telhado x 1,08)	M <sup>2</sup>			52,43
	94443 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2			
	I 7175 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	CR	17,7490000	2,26	40,11
	C 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3250000	20,41	6,63
	C 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	27,49	4,20
	C 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CR	0,0240000	26,88	0,64
	C 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CR	0,0333000	25,82	0,85
	MATERIAL : 43,22 82,4249379 %				
	MAO DE OBRA : 9,19 17,5368139 %				
	OUTROS : 0,02 0,0382482 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
070109	Cobertura em telha ondulada tradicional de fibra vegetal com betume esp. 3mm, inclinação mínima 18% (área de projeção x 1,05)	M <sup>2</sup>			69,34
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-48432	

**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - DIRETORIA DE GESTÃO DE PARCERIAS E FISCALIZAÇÃO - PLANILHA DE SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO**

ESCOLA MUNICIPAL: CEMEI CARINE SIQUEIRA CARVALHO MOREIRA		COD ESCOLA:		INEP 31318701	
MUNICÍPIO: NATÉRCIA-MG		ISS	3%	S.R.E.:	ITAJUBA
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
070200	<b>Fornecimento, transporte e colocação de cumeeira e espigão:</b>				
070201	Para telha cerâmica referência 3 unidades / m	M			35,47
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-48400	
070400	<b>Instalação de Calhas e rufos:</b> Será medido por comprimento instalado (m). Os itens remuneram o fornecimento e instalação de calhas ou rufos em chapa galvanizada nº 24, com desenvolvimento descrito no item, inclusive materiais acessórios para emendas, junção em outras peças, vedação e fixação.				
070402	Calha de chapa galvanizada, nº 24 desenvolvimento 50 cm	M			69,08
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50656	
070405	Rufo de chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 33cm	M			53,03
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50678	
070500	<b>Condutor de água pluvial e buzinetes</b> Será medido por comprimento instalado (m). O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra para instalação de tubo na cor branca (condutores) verticais e executadas com PVC reforçado com as juntas com bolsa e anel de borracha, inclusive materiais acessórios para emendas, suportes, junção em outras peças, vedação e fixação.				
070502	Condutor de água (tubo de PVC branco, com conexões, ponta bolsa e virola, diâmetro da seção 100mm)	M			84,45
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50668	
070610	Fornecimento, fabricação, transporte e montagem de estrutura metálica para telhado sobre laje para telhas cerâmicas, inclusive tratamento anticorrosivo com aplicação de zarcão em duas demãos e pintura esmalte em duas demãos.	M <sup>2</sup>			316,34
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-20575	
070611	Fornecimento, fabricação, transporte e montagem de estrutura metálica sem o apoio de lajes para telhas cerâmicas, de concreto, fibrocimento onduladas ou estruturais, metálicas ou de material vegetal. inclusive tratamento anticorrosivo com aplicação de zarcão em duas demãos e pintura esmalte em duas demãos. 13,87Kg/m <sup>2</sup>	KG			21,25
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-20603	
070700	<b>Fornecimento, transporte e colocação de forro:</b>				
070704	Forro de gesso fixo monolítico com placa pré-moldada, encaixe macho-fêmea (espessura: 30 mm)	M <sup>2</sup>			67,25
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-49685	
				<b>SUB-TOTAL =</b>	
080000	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				
080100	<b>Fornecimento e instalação de:</b>				
080101	Torneira de pressão para uso geral, amarela, p/ jardim	UN			53,21
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50323	
080103	Torneira de pressão metálica para pia de cozinha e laboratórios, bica móvel, de mesa / parede	UN			162,36
MATED-HID01	Torneira metálica cozinha	un	1,0000	120,00	120,00
ED-50374	Encanador com encargos	h	1,5465	27,39	42,36
080104	Torneira de pressão metálica cromada e com arejador para lavatório de mesa / parede	UN			70,97
MATED-HID02	Torneira lavatório	un	1,0000	50,00	50,00

**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - DIRETORIA DE GESTÃO DE PARCERIAS E FISCALIZAÇÃO - PLANILHA DE SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO**

ESCOLA MUNICIPAL: CEMEI CARINE SIQUEIRA CARVALHO MOREIRA		COD ESCOLA:		INEP 31318701	
MUNICÍPIO: NATÉRCIA-MG		ISS	3%	S.R.E.:	ITAJUBA
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
ED-50374	Encanador com encargos	h	0,7655	27,39	20,97
<b>080105</b>	<b>Torneira de boia para Caixa d'água Ø 32mm.</b>	UN			284,56
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50306	
<b>080106</b>	<b>Torneira elétrica automática, 5400 W</b>	UN		221,13	272,26
	13.127.000700.SER Torneira elétrica automática, 220 v- 5400 w	un		203,31	17,82 221,13
	MOD Encanador	h	0,50000000	20,33	10,16
	MOD Ajudante de encanador	h	0,50000000	15,32	7,66
	MAT Torneira elétrica potência 5400 W 220 V	un	1,00000000	203,31	203,31
<b>080200</b>	<b>Fornecimento e instalação de:</b>				
<b>080201</b>	<b>Válvula de descarga metálica com registro interno e canopla, D: 32mm (1 1/4") ou 40mm (1 1/2)</b>	UN			389,82
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50337	
<b>080207</b>	<b>Lavatório de louça, sem coluna completa para fixação direta.</b>	UN			582,80
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50283	
<b>080208</b>	<b>Chuveiro Elétrico automático,220v-5400w</b>	UN			269,96
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50313	
<b>080210</b>	<b>Vaso sanitário convencional branca.</b>	UN			426,30
HID03	Vaso sanitário	un	1,0000	320,00	320,00
ED-50374	Encanador com encargos	h	3,0000	27,39	82,17
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,0970	22,00	24,13
<b>080212</b>	<b>Vaso sanitário sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação</b>	UN			785,98
	95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA B UN				
	BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_01/2020				
	I 6142 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BR UN	CR	1,00000000	9,29	9,29
	ANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPELHO				
	C 95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA UN	CR	1,00000000	776,69	776,69
	BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_01/2020				
	MATERIAL : 752,47 95,7361530 %				
	MAO DE OBRA : 33,51 4,2638470 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 785,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
<b>080300</b>	<b>Fornecimento e instalação de registro de pressão:</b> Será medido por unidade de registro instalado (un). O item remunera o fornecimento e instalação de registro de pressão em latão fundido, diâmetro nominal e acabamento conforme indicado, inclusive materiais acessórios e de vedação.				
<b>080303</b>	<b>Tipo base, roscável 3/4" (para tubo soldável ou PPR dn 25mm/cpvc dn 22mm), inclusive acabamento e canopla cromados</b>	UN			89,00
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-49965	
<b>080304</b>	<b>Tipo base, roscável 1/2" (para tubo soldável ou PPR dn 20mm/cpvc dn 15mm), inclusive acabamento e canopla cromados</b>	UN			99,08
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-49963	
<b>080400</b>	<b>Fornecimento e instalação de registro de gaveta com e sem acabamento:</b> Será medido por unidade de registro instalado (un). O item remunera o fornecimento e instalação de registro de gaveta em latão fundido, diâmetro e acabamento como especificado, inclusive materiais acessórios e de vedação.				
<b>080401</b>	<b>Acabamento bruto diâmetro 20mm (1/2")</b>	UN			51,37
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-49970	

**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - DIRETORIA DE GESTÃO DE PARCERIAS E FISCALIZAÇÃO - PLANILHA DE SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO**

ESCOLA MUNICIPAL: CEMEI CARINE SIQUEIRA CARVALHO MOREIRA		COD ESCOLA:		INEP 31318701	
MUNICÍPIO: NATÉRCIA-MG		ISS	3%	S.R.E.:	ITAJUBA
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
080404	<b>Acabamento bruto diâmetro 50mm (1 1/2")</b>	UN			112,62
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-49978	
080405	<b>Acabamento bruto diâmetro 60mm (2") (Registro Geral - prox.. a caixa d'água)</b>	UN			189,12
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-49980	
080406	<b>Com canopla diâmetro 20mm (1/2") - (acabamento cromado)</b>	UN			85,29
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-49987	
080407	<b>Com canopla diâmetro 25mm (3/4") - (acabamento cromado)</b>	UN			89,57
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-49989	
080408	<b>Com canopla diâmetro 32mm (1") - (acabamento cromado)</b>	UN			113,41
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-49991	
080410	<b>Com canopla diâmetro 50mm (1 1/2") - (acabamento cromado)</b>	UN			164,10
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-49995	
080700	<b><u>Fornecimento, transporte e instalação da rede de água fria em tubo em PVC:</u></b>  Será medido por comprimento (m): O item remunera o fornecimento e instalação de tubos de PVC rígido soldável ou roscável de diâmetro especificado; para rede de água fria, inclusive conexões e materiais acessórios; abertura e fechamento de rasgos, para tubulações embutidas; ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 60 cm, para tubulações enterradas; ou fixação por grampos ou presilhas quando a tubulação for aparente.				
080704	<b>Tubo PVC soldável 20mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa para passagem de tubulação</b>	M			27,11
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50018	
080705	<b>Tubo PVC soldável 25mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa para passagem de tubulação</b>	M			29,21
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50019	
080706	<b>Tubo PVC soldável 32mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa para passagem de tubulação</b>	M			38,75
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50020	
080708	<b>Tubo PVC soldável 50mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa para passagem de tubulação</b>	M			44,20
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50022	
080709	<b>Tubo PVC soldável 60mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa para passagem de tubulação</b>	M			63,40
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50023	
080800	<b><u>Fornecimento, transporte e instalação de reservatório d'água (OBS quando a instalação for enterrada usar a do tipo cisterna)</u></b>  Será medido por unidade de reservatório instalado (un). O item remunera o fornecimento de reservatório com capacidade especificada destinado ao armazenamento de água, constituído por: corpo cilíndrico em polietileno ou fibra de vidro, acabamento interno liso para evitar o crescimento e proliferação de algas e fungos; tampa superior de encaixe ou alçapão para inspeção; furações para: entrada, saída e ladrão e a mão-de-obra necessária para o transporte interno, assentamento e instalação completa do reservatório.				
080802	<b>De polietileno cilíndrico com tampa, capacidade 1.500 litros</b>	UN			1.669,39
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-49937	
080900	<b><u>Dispenser em plástico ABS</u></b>				
080901	<b>Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800ml</b>	UN			65,19
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-48188	
080902	<b>Porta álcool gel tipo dispenser, para refil de 800ml</b>	UN			65,19
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-48155	

**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - DIRETORIA DE GESTÃO DE PARCERIAS E FISCALIZAÇÃO - PLANILHA DE SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO**

ESCOLA MUNICIPAL: CEMEI CARINE SIQUEIRA CARVALHO MOREIRA		COD ESCOLA:		INEP 31318701																																																																																												
MUNICÍPIO: NATÉRCIA-MG		ISS	3%	S.R.E.:	ITAJUBA																																																																																											
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL																																																																																											
080903	Dispenser toalheiro em ABS para folhas de papel	UN			73,61																																																																																											
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-48182																																																																																												
081000	<b>Fornecimento, transporte e instalação de bebedouro:</b>																																																																																															
081001	Bebedouro tipo cocho, C = 200 cm em alvenaria, revestido em azulejo, com filtro e sem refrigeração, 5 torneiras metálicas de parede, com ligação hidrosanitária (conforme desenho caderno de especificações)	UN			1.877,44																																																																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ESCAVAÇÃO</th> <th>0,08</th> <th>40,8</th> <th>3,26</th> <th>030003</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ARMADURA</td> <td>3,5</td> <td>11,74</td> <td>41,09</td> <td>040001</td> </tr> <tr> <td>FORMA</td> <td>0,50</td> <td>66,36</td> <td>33,18</td> <td>040002</td> </tr> <tr> <td>CONCRETO</td> <td>0,10</td> <td>685,70</td> <td>68,57</td> <td>040004</td> </tr> <tr> <td>LASTRO</td> <td>0,50</td> <td>61,51</td> <td>30,76</td> <td>040005</td> </tr> <tr> <td>ALVENARIA</td> <td>0,40</td> <td>52,24</td> <td>20,90</td> <td>060101</td> </tr> <tr> <td>ALVENARIA</td> <td>1,40</td> <td>64,05</td> <td>89,67</td> <td>060102</td> </tr> <tr> <td>TORNEIRA</td> <td>5,00</td> <td>53,21</td> <td>266,05</td> <td>080101</td> </tr> <tr> <td>REGISTRO</td> <td>1,00</td> <td>54,64</td> <td>54,64</td> <td>080402</td> </tr> <tr> <td>TUBO 32MM</td> <td>6,00</td> <td>38,75</td> <td>232,50</td> <td>080706</td> </tr> <tr> <td>TUBO 50MM</td> <td>6,00</td> <td>28,63</td> <td>171,78</td> <td>080706</td> </tr> <tr> <td>VALVULA</td> <td>1,00</td> <td>74,98</td> <td>74,98</td> <td>ED-50335</td> </tr> <tr> <td>FILTRO</td> <td>1,00</td> <td>154,44</td> <td>154,44</td> <td>ED-48177</td> </tr> <tr> <td>CHAPISCO</td> <td>5,00</td> <td>9,46</td> <td>47,30</td> <td>140104</td> </tr> <tr> <td>AZULEJO</td> <td>4,46</td> <td>88,46</td> <td>394,53</td> <td>140107</td> </tr> <tr> <td>EMBOÇO</td> <td>5,00</td> <td>34,21</td> <td>171,05</td> <td>140101</td> </tr> <tr> <td>LIMPEZA</td> <td>3,00</td> <td>7,58</td> <td>22,74</td> <td>220101</td> </tr> <tr> <td align="center" colspan="2"><b>TOTAL</b></td> <td></td> <td><b>1.877,44</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ESCAVAÇÃO	0,08	40,8	3,26	030003	ARMADURA	3,5	11,74	41,09	040001	FORMA	0,50	66,36	33,18	040002	CONCRETO	0,10	685,70	68,57	040004	LASTRO	0,50	61,51	30,76	040005	ALVENARIA	0,40	52,24	20,90	060101	ALVENARIA	1,40	64,05	89,67	060102	TORNEIRA	5,00	53,21	266,05	080101	REGISTRO	1,00	54,64	54,64	080402	TUBO 32MM	6,00	38,75	232,50	080706	TUBO 50MM	6,00	28,63	171,78	080706	VALVULA	1,00	74,98	74,98	ED-50335	FILTRO	1,00	154,44	154,44	ED-48177	CHAPISCO	5,00	9,46	47,30	140104	AZULEJO	4,46	88,46	394,53	140107	EMBOÇO	5,00	34,21	171,05	140101	LIMPEZA	3,00	7,58	22,74	220101	<b>TOTAL</b>			<b>1.877,44</b>						
ESCAVAÇÃO	0,08	40,8	3,26	030003																																																																																												
ARMADURA	3,5	11,74	41,09	040001																																																																																												
FORMA	0,50	66,36	33,18	040002																																																																																												
CONCRETO	0,10	685,70	68,57	040004																																																																																												
LASTRO	0,50	61,51	30,76	040005																																																																																												
ALVENARIA	0,40	52,24	20,90	060101																																																																																												
ALVENARIA	1,40	64,05	89,67	060102																																																																																												
TORNEIRA	5,00	53,21	266,05	080101																																																																																												
REGISTRO	1,00	54,64	54,64	080402																																																																																												
TUBO 32MM	6,00	38,75	232,50	080706																																																																																												
TUBO 50MM	6,00	28,63	171,78	080706																																																																																												
VALVULA	1,00	74,98	74,98	ED-50335																																																																																												
FILTRO	1,00	154,44	154,44	ED-48177																																																																																												
CHAPISCO	5,00	9,46	47,30	140104																																																																																												
AZULEJO	4,46	88,46	394,53	140107																																																																																												
EMBOÇO	5,00	34,21	171,05	140101																																																																																												
LIMPEZA	3,00	7,58	22,74	220101																																																																																												
<b>TOTAL</b>			<b>1.877,44</b>																																																																																													
081100	<b>Outros (Fornecimento e instalação):</b>																																																																																															
081103	Porta -papel de louça branca	UN			76,78																																																																																											
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-48179																																																																																												
081104	Saboneteira de louça branca sem alça	UN			48,95																																																																																											
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-48186																																																																																												
081105	Porta-toalhas de louça branca	UN			36,31																																																																																											
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-48174																																																																																												
081106	Ralo Seco PVC quadrado 100 X 40mm com grelha branca	UN			32,70																																																																																											
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-49959																																																																																												
081107	Ducha higiênica com registro para controle do fluxo de água 1/2"	UN			174,84																																																																																											
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50316																																																																																												
081108	Lavatório de louça de embutir (cuba), com torneira de pressão e acessórios.	UN			496,38																																																																																											
HID04	Lavatório com acessórios	un	1,0000	380,00	380,00																																																																																											
ED-50374	Encanador com encargos	h	3,3000	27,39	90,39																																																																																											
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,1815	22,00	25,99																																																																																											
	<b>SUB-TOTAL =</b>																																																																																															
090000	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>																																																																																															
090100	<b>Execução de:</b>																																																																																															
090101	Caixa de Inspeção ou passagem em alvenaria 60 X 60 X 60 cm, inclusive tampa em concreto, escavação, reaterro e bota-fora	UN			540,12																																																																																											

**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - DIRETORIA DE GESTÃO DE PARCERIAS E FISCALIZAÇÃO - PLANILHA DE SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO**

<b>ESCOLA MUNICIPAL: CEMEI CARINE SIQUEIRA CARVALHO MOREIRA</b>		<b>COD ESCOLA:</b>		<b>INEP 31318701</b>	
<b>MUNICÍPIO: NATÉRCIA-MG</b>		<b>ISS</b>	<b>3%</b>	<b>S.R.E.:</b>	<b>ITAJUBA</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL																																																																																																																														
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			D-49883																																																																																																																															
090300	<b>Fornecimento, transporte e instalação de tubulação em PVC esgoto diâmetros descritos:</b> Será medido por comprimento de tubulação executada (m). Os itens a seguir remunera o fornecimento e instalação de tubos de PVC rígido, diâmetro nominal de especificado com ponta e bolsa e anel de borracha; para esgoto domiciliar, inclusive conexões e materiais acessórios; abertura e fechamento de rasgos, para tubulações embutidas; ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 60 cm, para tubulações enterradas; ou fixação por grampos ou presilhas quando a tubulação for aparente.																																																																																																																																		
090301	<b>Diâmetro de 40 mm</b>	M			23,04																																																																																																																														
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50034																																																																																																																															
090302	<b>Diâmetro de 50 mm</b>	M			28,63																																																																																																																														
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50027																																																																																																																															
090304	<b>Diâmetro de 100 mm</b>	M			40,23																																																																																																																														
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50029																																																																																																																															
090305	<b>Diâmetro de 150 mm</b>	M			62,63																																																																																																																														
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50030																																																																																																																															
090400	<b>Outros:</b>																																																																																																																																		
090402	<b>Cuba simples de aço inoxidável, cuba simples, 465 x 330 mm.</b>	UN			483,29																																																																																																																														
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50277																																																																																																																															
090403	<b>Cuba de aço inox 304, dimensões 80 x 50 x 30cm, e=0,8mm, com válvula cromada, sifão cromado, torneira cromada (PARA LAVAR PANELAS).</b>	UN			3.252,03																																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7">Composição de Preço de Serviço</th> </tr> <tr> <th colspan="7">Outubro/2024-1</th> </tr> <tr> <th colspan="7">Serviço</th> </tr> <tr> <th>Código</th> <th colspan="5">Descrição do Serviço</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>04428/ORSE</td> <td colspan="5">Cuba de aço inox 304, dimensões 80 x 50 x 30cm, e=0,8mm, com válvula cromada, sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 03</td> <td>un</td> </tr> <tr> <th colspan="7">Composição de Preço</th> </tr> <tr> <th>* Código</th> <th>Descrição da Composição</th> <th>Unid</th> <th>Quant</th> <th>Custo Unit.</th> <th colspan="2">Custo Total</th> </tr> <tr> <td>02016/ORSE</td> <td>Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.</td> <td>un</td> <td>1</td> <td>369,89</td> <td colspan="2">369,89</td> </tr> <tr> <td>03869/ORSE</td> <td>Cuba de aço inox 304, Terminox ou similar, retangular, com válvula, dim 80 x 50 x 30 cm, e=0,8 mm, para pia de cozinha</td> <td>un</td> <td>1</td> <td>2.750,00</td> <td colspan="2">2.750,00</td> </tr> <tr> <td>02696/SINAPI</td> <td>Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>9,00</td> <td colspan="2">9,00</td> </tr> <tr> <td>06111/SINAPI</td> <td>Servente de obras (horista)</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>6,42</td> <td colspan="2">6,42</td> </tr> <tr> <td>06141/SINAPI</td> <td>Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm</td> <td>un</td> <td>1</td> <td>4,84</td> <td colspan="2">4,84</td> </tr> <tr> <td>13983/SINAPI</td> <td>Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, com arejador, padrao popular, 1/2" ou 3/4"</td> <td>un</td> <td>1</td> <td>86,83</td> <td colspan="2">86,83</td> </tr> <tr> <td>10549/ORSE</td> <td>Encargos Complementares - Servente</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>3,88</td> <td colspan="2">3,88</td> </tr> <tr> <td>10554/ORSE</td> <td>Encargos Complementares - Encanador</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>3,82</td> <td colspan="2">3,82</td> </tr> <tr> <th colspan="7">Totais</th> </tr> <tr> <th>Equipamento</th> <th>Material</th> <th>Mão-de-Obra</th> <th>Enc. Social</th> <th>Terceiros</th> <th colspan="2">Valor Total</th> </tr> <tr> <td>0,00</td> <td>3.217,88</td> <td>15,42</td> <td>17,36</td> <td>1,37</td> <td colspan="2">3.252,03</td> </tr> </tbody> </table>						Composição de Preço de Serviço							Outubro/2024-1							Serviço							Código	Descrição do Serviço					Unidade	04428/ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 80 x 50 x 30cm, e=0,8mm, com válvula cromada, sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 03					un	Composição de Preço							* Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total		02016/ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1	369,89	369,89		03869/ORSE	Cuba de aço inox 304, Terminox ou similar, retangular, com válvula, dim 80 x 50 x 30 cm, e=0,8 mm, para pia de cozinha	un	1	2.750,00	2.750,00		02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1	9,00	9,00		06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1	6,42	6,42		06141/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1	4,84	4,84		13983/SINAPI	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, com arejador, padrao popular, 1/2" ou 3/4"	un	1	86,83	86,83		10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1	3,88	3,88		10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1	3,82	3,82		Totais							Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total		0,00	3.217,88	15,42	17,36	1,37	3.252,03	
Composição de Preço de Serviço																																																																																																																																			
Outubro/2024-1																																																																																																																																			
Serviço																																																																																																																																			
Código	Descrição do Serviço					Unidade																																																																																																																													
04428/ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 80 x 50 x 30cm, e=0,8mm, com válvula cromada, sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 03					un																																																																																																																													
Composição de Preço																																																																																																																																			
* Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total																																																																																																																														
02016/ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1	369,89	369,89																																																																																																																														
03869/ORSE	Cuba de aço inox 304, Terminox ou similar, retangular, com válvula, dim 80 x 50 x 30 cm, e=0,8 mm, para pia de cozinha	un	1	2.750,00	2.750,00																																																																																																																														
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1	9,00	9,00																																																																																																																														
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1	6,42	6,42																																																																																																																														
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1	4,84	4,84																																																																																																																														
13983/SINAPI	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, com arejador, padrao popular, 1/2" ou 3/4"	un	1	86,83	86,83																																																																																																																														
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1	3,88	3,88																																																																																																																														
10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1	3,82	3,82																																																																																																																														
Totais																																																																																																																																			
Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total																																																																																																																														
0,00	3.217,88	15,42	17,36	1,37	3.252,03																																																																																																																														
090406	<b>Tanque de louça com coluna</b>	UN			516,92																																																																																																																														
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50289																																																																																																																															
090500	<b>Fornecimento e instalação de caixa sifonada:</b>																																																																																																																																		
090501	<b>Em PVC, com grelha quadrada/redonda,150x150x50mm</b>	UN			84,20																																																																																																																														
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50007																																																																																																																															
	<b>SUB-TOTAL =</b>																																																																																																																																		
100000	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>																																																																																																																																		
100200	<b>Fornecimento e instalação de:</b>																																																																																																																																		
100201	<b>Hastes terra Copperweld 3/4" x 2,40m para aterramento</b>	UN			225,32																																																																																																																														
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-49343																																																																																																																															

**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - DIRETORIA DE GESTÃO DE PARCERIAS E FISCALIZAÇÃO - PLANILHA DE SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO**

ESCOLA MUNICIPAL: CEMEI CARINE SIQUEIRA CARVALHO MOREIRA		COD ESCOLA:		INEP 31318701	
MUNICÍPIO: NATÉRCIA-MG		ISS	3%	S.R.E.:	ITAJUBA
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
100300	<b>Fornecimento, transporte e instalação luminária em de calha comercial completa</b> Será medido por unidade de luminária instalada (un). O item remunera o fornecimento de luminária de sobrepor com corpo em chapa de aço pintada com ou sem refletor, conforme especificações do item com soquetes para lâmpada fluorescente de 18/20/32/40 W ou LED de 9 ou 18 W, inclusive materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação da luminária; inclusive o fornecimento de lâmpada e reator (quando for fluorescente) e teste de funcionamento.				
100310	<b>Luminária LED completa para duas (2) lâmpadas tubulares led 2x18w-øt8, temperatura da cor 6500k, calha de sobrepor</b>	UN			184,21
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-13338	
100400	<b>Fornecimento e instalação interruptor e tomadas, inclusive placa:</b>				
100401	<b>Tomada universal 2 P+T (10A)</b>	UN			27,32
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-15748	
100402	<b>Tomada universal 2 P+T (20A)</b>	UN			28,56
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-15749	
100403	<b>01 tecla simples 10A - 250V</b>	UN			28,65
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-15733	
100404	<b>02 teclas simples 10A - 250V</b>	UN			42,14
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-15739	
100405	<b>03 teclas simples 10A - 250V</b>	UN			58,56
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-15741	
100406	<b>01 tecla paralelo</b>	UN			36,34
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-15736	
100407	<b>Placa (espelho) para caixa 4x2"</b>	UN			5,08
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-17952	
100408	<b>Placa (espelho) para caixa 4x4"</b>	UN			10,98
15611	PLÁSTICO SUPORTE: NÃO INCLUSO)	UND	1,0000	10,88	10,88
ED-50373	Eletricista	h	0,0035	28,55	0,10
100500	<b>Fornecimento e instalação de disjuntor automático:</b> Será medido por unidade de disjuntor instalado (un). O item remunera o fornecimento de disjuntor automático, com proteção termomagnética, DIN linha residencial ou caixa moldada linha industrial, polos e correntes variáveis conforme o solicitado e tensão de 127 / 220 V, conforme norma NBR 5361 e selo de conformidade do INMETRO, remunera também materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do disjuntor por meio de parafusos, ilhoses ou terminais de compressão em suporte apropriado; não remunera o fornecimento do suporte.				
100501	<b>Monopolar DIN de 10 a 32 A</b>	UN			16,25
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-34460	
100502	<b>Monopolar DIN de 35 a 50 A</b>	UN			21,62
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-34466	
100503	<b>Bipolar DIN de 15 a 35 A</b>	UN			44,98
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-34472	
100504	<b>Bipolar DIN de 40 a 50 A</b>	UN			44,80
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-34479	
100510	<b>Tripolar caixa moldada de 150A</b>	UN			560,49
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-34501	

**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - DIRETORIA DE GESTÃO DE PARCERIAS E FISCALIZAÇÃO - PLANILHA DE SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO**

<b>ESCOLA MUNICIPAL: CEMEI CARINE SIQUEIRA CARVALHO MOREIRA</b>		<b>COD ESCOLA:</b>		<b>INEP 31318701</b>	
<b>MUNICÍPIO: NATÉRCIA-MG</b>		<b>ISS</b>	<b>3%</b>	<b>S.R.E.:</b>	<b>ITAJUBA</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
100513	Tripolar caixa moldada de 200A	UN			577,14
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-34504	
100519	Disjuntor de proteção diferencial residual (DR), bipolar, tipo DIN, corrente nominal de 40A, alta sensibilidade, corrente diferencial residual nominal com atuação de 30ma	UN			159,63
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-15115	
100524	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	UN			87,30

**Composição de Preço de Serviço**

Outubro/2024-1

Serviço		
Código	Descrição do Serviço	Unidade
09041/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un

  

Composição de Preço						
*	Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
	09225/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	un	1	75,20	75,20
	02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3	9,00	2,70
	06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3	6,42	1,93
	10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3	3,88	1,16
	10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3	3,75	1,13
Totais						
	Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total
	0,00	77,06	4,63	5,20	0,41	87,30

100600	<b>Fornecimento, transporte e instalação de cabos:</b> Será medido por comprimento de cabo instalado (m). O item remunera o fornecimento de cordoalha de cobre recozido, de diâmetro especificado confeccionada em malha de fios de cobre trançada, isenta de falhas, emendas, oxidações, sujeiras, com revestimento em EPR para isolamento de 90°C e nível de isolamento até 1,0 kV e a mão-de-obra necessária para a instalação do cabo.				
100601	Isolado de PVC seção 1,5 mm <sup>2</sup>	M			2,71
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-48946	
100602	Isolado de PVC seção 2,5 mm <sup>2</sup>	M			3,80
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-48951	
100603	Isolado de PVC seção 4,0 mm <sup>2</sup>	M			5,42
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-48956	
100604	Isolado de PVC seção 6,0 mm <sup>2</sup>	M			7,54
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-48961	
100700	<b>Fornecimento, transporte e instalação de cabos Sintenax:</b> Será medido por comprimento de cabo instalado (m). O item remunera o fornecimento de cordoalha de cobre recozido, de diâmetro especificado confeccionada em malha de fios de cobre trançada, isenta de falhas, emendas, oxidações, sujeiras, com revestimento SINTENAX e nível de isolamento a partir de 1,0 kV e a mão-de-obra necessária para a instalação do cabo.				
100701	Isolado em PVC seção 10 mm <sup>2</sup>	M			13,11
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-48966	
100702	Isolado em PVC seção 16 mm <sup>2</sup>	M			17,83
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-48971	
100703	Isolado em PVC seção 25 mm <sup>2</sup>	M			28,45
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-48976	
100705	Isolado de PVC seção 50 mm <sup>2</sup>	M			46,03
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-49010	
100707	Isolado em PVC seção 95mm <sup>2</sup>	M			97,88
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-49016	
100900	<b>Fornecimento e colocação de eletroduto em PVC roscável, com conexões:</b>				

**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - DIRETORIA DE GESTÃO DE PARCERIAS E FISCALIZAÇÃO - PLANILHA DE SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO**

ESCOLA MUNICIPAL: CEMEI CARINE SIQUEIRA CARVALHO MOREIRA		COD ESCOLA:		INEP 31318701	
MUNICÍPIO: NATÉRCIA-MG		ISS	3%	S.R.E.:	ITAJUBA
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
100905	<p>Será medido pelo comprimento de tubulação instalada (m). O item remunera o fornecimento e instalação de tubos, luvas, curvas e buchas em cloreto de polivinil (PVC) de diâmetro especificado, rígido, tipo pesado, com rosca, cor preta e braçadeiras em "U" para instalações de telefonia, embutidas em lajes, paredes ou pisos, aparentes, ou enterradas; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: abertura e fechamento de rasgos em paredes, ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 0,60 m nas instalações enterradas, ou fixação por meio de braçadeiras quando a tubulação for aparente e a instalação de arame galvanizado para servir de guia à enfição, inclusive nas tubulações secas.</p> <p><b>Diâmetro 50 mm (2")</b></p>	M			48,16
ED-49312	FIXAÇÃO		1,0000	39,04	39,04
ED-50362	Ajudante eletricista	h	0,1480	23,04	3,41
ED-50373	Eletricista	h	0,2000	28,55	5,71
101000	<p><b>Fornecimento e colocação de mangueira PVC flexível corrugado:</b> Será medido pelo comprimento de eletroduto instalado (m). O item remunera o fornecimento e instalação de eletroduto em PVC corrugado flexível, tipo leve, diâmetro conforme especificado, espessura da parede de 0,3 mm, cor amarela, para instalações elétricas e de telefonia, somente quando embutidas em paredes de alvenaria; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: abertura e fechamento de rasgos em paredes e a instalação de arame galvanizado para servir de guia à enfição, inclusive nas tubulações secas.</p> <p><b>Diâmetro 20mm (1/2")</b></p>	M			11,05
ELE01	Eletroduto corrugado 20mm	m	1,0000	4,50	4,50
ED-50362	Ajudante eletricista	h	0,1600	23,04	3,69
ED-50373	Eletricista	h	0,1004	28,55	2,87
101002	<p><b>Diâmetro 25mm (3/4")</b></p>	M			11,38
ELE02	Eletroduto corrugado 25mm	m	1,0000	5,00	5,00
ED-50362	Ajudante eletricista	h	0,1500	23,04	3,46
ED-50373	Eletricista	h	0,1023	28,55	2,92
101003	<p><b>Diâmetro 32mm (1")</b></p>	M			15,80
ELE03	Eletroduto corrugado 32mm	m	1,0000	7,50	7,50
ED-50362	Ajudante eletricista	h	0,2100	23,04	4,84
ED-50373	Eletricista	h	0,1212	28,55	3,46
101200	<p><b>Outros:</b></p>				
101201	<p><b>Sirene p/ alcance até 500 m</b> Será medido por unidade de sirene instalada (un). O item remunera o fornecimento e instalação de sirene audível até 500m e acessórios necessários ao seu funcionamento.</p> <p align="center">CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:</p>	UN			935,29
101202	<p><b>Caixa de passagem 4" x 2" sem placa</b> Será medido por unidade de caixa instalada (un). O item remunera o fornecimento e instalação de caixa em PVC rígido de 4" x 2".</p> <p align="center">CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:</p>	UN			9,93
101203	<p><b>Caixa de passagem 4" x 4" sem placa</b></p> <p align="center">CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:</p>	UN			13,69
101204	<p><b>Caixa octogonal p/ teto (laje maciça ou pré fabricada)</b></p> <p align="center">CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:</p>	UN			10,35
101205	<p><b>Luminária tipo tartaruga para lâmpada incandescente, LED ou fluorescente compacta.</b></p>	UN			53,36

**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - DIRETORIA DE GESTÃO DE PARCERIAS E FISCALIZAÇÃO - PLANILHA DE SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO**

<b>ESCOLA MUNICIPAL: CEMEI CARINE SIQUEIRA CARVALHO MOREIRA</b>		<b>COD ESCOLA:</b>		<b>INEP 31318701</b>	
<b>MUNICÍPIO: NATÉRCIA-MG</b>		<b>ISS</b>	<b>3%</b>	<b>S.R.E.:</b>	<b>ITAJUBA</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
------	-----------	----	--------	----------	----------

	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-49402	
--	--	--	--	----------	--

101211	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k	UN			175,59
--------	--	----	--	--	--------

**Outubro/2024-1**

Serviço		
Código	Descrição do Serviço	Unidade
12808/ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un

  

Composição de Preço						
*	Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
	01691/ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2	0,87	1,74
	13524/ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1	157,17	157,17
	02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5	9,00	4,50
	06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3	6,42	1,93
	10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3	3,88	1,16
	10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5	3,75	1,88

  

Totais					
Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total
0,00	161,38	6,43	7,22	0,56	175,59

101213	Sensor de presença sem fotocélula, fixação em parede ou poste	UN			70,88
--------	---	----	--	--	-------

I	39393 SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE L	UN	AS	1,0000000	48,44	48,44
AMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1962812	23,03	4,52
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6281000	28,54	17,92
		MATERIAL	:	53,40	75,3248588 %	
		MAO DE OBRA	:	17,48	24,6751412 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

101400	<b>Quadro de distribuição PVC ou chapa de aço de embutir ou sobrepor e barramentos</b>				
--------	--	--	--	--	--

Será medido por unidade de quadro ou barramento instalado (un).  
 O item remunera o fornecimento do quadro em chapa de aço ou PVC completo, barramento, inclusive suporte para fixação de disjuntores padrão ( "bolt-on" ) NEMA, por meio de parafusos; ou trilho tipo DIN para a fixação de mini disjuntores padrão DIN, por meio de trava ajustável; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do quadro; não remunera o fornecimento dos disjuntores.

101412	<b>Quadro de distribuição de embutir em chapa, para 34 disjuntores DIN, inclusive barramentos neutro/terra e barramento trifásico de 150a</b>	UN			818,57
--------	---	----	--	--	--------

	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-14195	
--	--	--	--	----------	--

101420	Barramento trifásico de 80a para quadro de distribuição	UN			277,22
--------	---	----	--	--	--------

	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-14128	
--	--	--	--	----------	--

<b>SUB-TOTAL =</b>				
--------------------	--	--	--	--

110000	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>				
--------	------------------------------	--	--	--	--

110400	<u>Fornecimento e colocação de régua de proteção:</u>				
--------	---	--	--	--	--

110401	De carteiras e/ou cartazes, de 10x1,7cm c/ canto boleado em Ipê, Peroba rosa ou similar, resinado ou pintado	M			34,72
--------	--	---	--	--	-------

	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50876	
--	--	--	--	----------	--

110500	<b>Instalação de porta interna / externa, completa, inclusive marcos e alizares</b>				
--------	---	--	--	--	--

**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - DIRETORIA DE GESTÃO DE PARCERIAS E FISCALIZAÇÃO - PLANILHA DE SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO**

ESCOLA MUNICIPAL: CEMEI CARINE SIQUEIRA CARVALHO MOREIRA		COD ESCOLA:		INEP 31318701	
MUNICÍPIO: NATÉRCIA-MG		ISS	3%	S.R.E.:	ITAJUBA
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
110505	<p>Será medido por unidade de porta instalada (un). O item remunera o fornecimento, acessórios, ferramentas e mão de obra necessária para fornecimento e instalação de porta, marcos, alizares, acessórios e ferragens, sendo que a porta poderá ser folheada em madeira que será escolhida de acordo com o acabamento final, Ipê, Sucupira, Freijó e mogno (se for cera ou Verniz) e Imbuia, Angelim e jatobá (se Pintura), a escolha e instalação dos marcos e alizares devem adotar o mesmo procedimento. As dobradiças devem obedecer a norma específica de no mínimo três unidades por porta e com dimensões mínimas de altura 87 mm, largura 76 mm e espessura 2,4 mm, diâmetro do eixo 6,0 mm, fixada cada por seis parafusos com comprimento mínimo de 25 mm, o conjunto de fechadura deverá ser de embutir, com cubo lingueta, trinco, contra-chapa e chapa-testa (ou falsa chapa-testa) integralmente executados em latão amarelo e com acabamento cromado em todas as partes externas aparentes do tipo Gorges, com 55 mm de distância de broca, 75,5 mm de distância do cubo à entrada, também dotadas de falsa chapa-testa e de trinco reversível, e com peso mínimo de 770 g para porta interna e 1.020g para porta externa.</p> <p><b>Porta externa de madeira maciça, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem - 0,80 x 2,10m (porta completa)</b></p>	UN			2.538,63
CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:					
110506	<p><b>Porta externa de madeira maciça, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem - 0,90 x 2,10m (porta completa)</b></p>	UN			2.642,20
	<p>12.104.000060.SER Porta de madeira 0,90 x 2,10 m, externa, com batente, guarnição e ferragem</p> <p>MOD Carpinteiro h 3,75000000 20,33 76,22</p> <p>MOD Pedreiro h 1,40000000 20,33 28,46</p> <p>MOD Servente h 1,40000000 13,29 18,61</p> <p>MOD Ajudante de carpinteiro h 3,75000000 15,32 57,44</p> <p>MAT Areia média lavada m³ 0,01060000 311,31 3,30</p> <p>MAT Cal hidratada CH III kg 1,72000000 0,89 1,53</p> <p>MAT Cimento CP-32 kg 1,72000000 0,70 1,20</p> <p>MAT Dobradiça de aço pino solto para porta 3" x 2 1/2" un 3,00000000 13,59 40,77</p> <p>MAT Guarnição de peroba 5 x 1 cm para porta de até 0,90 x 2,10 m un 2,00000000 28,61 57,22</p> <p>MAT Batente de peroba para porta de 1 folha 3,5 cm x 14 cm x 5,40 m de perímetro un 1,00000000 195,48 195,48</p> <p>MAT Fechadura em latão completa tipo cilindro com guarnição tipo espelho e maçaneta tipo alavanca para porta externa encaixe 40 mm un 1,00000000 176,68 176,68</p> <p>MAT Porta de madeira almofadada trabalhada em 2 faces em madeira Angelim 90 x 210 x 3,5 cm un 1,00000000 1365,05 1365,05</p> <p>MAT Taco de peroba para instalação de portas e janelas altura 60 x 50 x 15 mm un 6,00000000 3,95 23,70</p> <p>MAT Pregos com cabeça 16 x 24, 55 mm x Ø 2,7 mm kg 0,25000000 24,52 6,13</p> <p>MAT Parafuso cabeça chata fenda simples zincado branco para madeira comprimento Ø 6 mm x 90 mm un 8,00000000 1,10 8,80</p>				
110602	<p><b>Porta de madeira, interna, colocação e acabamento liso à prova d'água, com batente metálico, para sanitário e vestiário, 0,60 x 1,65m</b></p>	UN			452,43
CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:				ED-49593	
<b><u>OBS.: Salas de aula e todas as demais portas que estiverem em áreas externas e de circulação deverão ser obrigatoriamente maciças</u></b>					
SUB-TOTAL =					
120000	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>				
120100	<b>Fornecimento e instalação de:</b>				
120101	<p><b>Porta metálica, tipo de abrir, com uma (1) folha, em chapa galvanizada lambril, modelo quadrado, fornecimento e assentamento, EXCLUSIVE fechadura, targeta e dobradiça</b></p>	M²			488,14
CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:				ED-50982	
120102	<p><b>Porta/portão metálico, tipo de correr, com uma ou duas folhas, em chapa galvanizada lambril, modelo ondulada, inclusive fornecimento, assentamento, perfis para marco, EXCLUSIVE fechadura e roldanas</b></p>	M²			501,06
CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:				ED-50804	

**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - DIRETORIA DE GESTÃO DE PARCERIAS E FISCALIZAÇÃO - PLANILHA DE SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO**

ESCOLA MUNICIPAL: CEMEI CARINE SIQUEIRA CARVALHO MOREIRA		COD ESCOLA:		INEP 31318701	
MUNICÍPIO: NATÉRCIA-MG		ISS	3%	S.R.E.:	ITAJUBA
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
120106	Janela de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento , basculante, com contramarcos.	M <sup>2</sup>			760,47
	12.103.000500.SER Janela de aluminio sob encomenda, colocação e acabamento, basculante, com contramarcos	m <sup>2</sup>		716,69	43,78 760,48
	MOD Servente	h	1,00000000	13,29	13,29
	MOD Pedreiro	h	1,50000000	20,33	30,49
	MAT Areia média lavada	m <sup>3</sup>	0,00490000	311,31	1,53
	MAT Cimento CP-32	kg	1,94000000	0,70	1,36
	MAT Janela basculante de aluminio com acabamento natural, sem vidros	m <sup>2</sup>	1,00000000	713,81	713,81
120107	Janela de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento , de correr, com contramarcos	M <sup>2</sup>			956,98
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-29484	
				<b>SUB-TOTAL =</b>	
130000	<b>FERRAGENS</b>				
130100	<u>Fornecimento e colocação de:</u>				
130102	Fechaduras para porta externa	UN			119,09
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-49699	
130103	Tarjeta livre / ocupado para porta sanitária.	UN			62,40
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-49705	
130105	Roldana para portão tipo "U" ou meia cana diâmetro de 3" com capacidade de carga de 200Kg de aço, acabamento zincado	UN			68,03
INSUMO	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO: ROLDANA PARA PORTÃO (TIPO: U OU MEIA CANA DIÂMETRO: 3" CAPACIDADE*: 200KG MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				insumo MATED-13878
130200	<u>Outros: (fornecimento e execução):</u>				
130201	Barra apoio deficiente tubo em aço inox 1 1/4" L=100cm para parede	UN			230,41
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-48161	
130202	Barra apoio deficiente tubo em aço inox 1 1/4" L=80cm para apoio de lavatório	UN			180,84
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-48167	
				<b>SUB-TOTAL =</b>	
140000	<b>REVESTIMENTO</b>				
140100	<u>Execução de:</u>				
140101	Emboço com argamassa 1:6 cimento e areia lavada média peneirada, para paredes revestidas com tinta, e = 20mm	M <sup>2</sup>			34,21
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50732	
140102	Reboco com argamassa 1:2:8 cimento, cal e areia	M <sup>2</sup>			36,23
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50761	
140104	Chapisco com argamassa 1:3 cimento e areia, a colher	M <sup>2</sup>			9,46
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50727	
140107	Azulejo extra assentado internamente com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive c/ rejuntamento interno ou externo	M <sup>2</sup>			88,46
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50716	
140109	Revestimento com cerâmica aplicado em parede, acabamento esmaltado, ambiente interno/externo, padrão extra, cor branca, dimensão da peça até 2.025cm <sup>2</sup> , PEI III, assentamento com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento	M <sup>2</sup>			68,37
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-9081	

**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - DIRETORIA DE GESTÃO DE PARCERIAS E FISCALIZAÇÃO - PLANILHA DE SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO**

ESCOLA MUNICIPAL: CEMEI CARINE SIQUEIRA CARVALHO MOREIRA		COD ESCOLA:		INEP 31318701	
MUNICÍPIO: NATÉRCIA-MG		ISS	3%	S.R.E.:	ITAJUBA
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
		<b>SUB-TOTAL =</b>			
150000	<b>PISOS E RODAPÉS</b>				
150105	Ladrilho hidráulico, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	M <sup>2</sup>			80,47
CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:		ED-50580			
150116	Revestimento com porcelanato aplicado em piso, acabamento esmaltado acetinado, ambiente interno/externo, padrão extra, borda retificada, dimensão da peça até 45x45cm, assentamento com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento (indicado para áreas molhadas)	M <sup>2</sup>			116,08
CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:		ED-50580			
150203	Cerâmica H = 10cm	M			10,97
CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:		ED-50771			
150300	<u>Contra- piso e regularização:</u>				
150301	Lastro de concreto (contrapiso) não estrutural impermeabilizado, E=6 cm	M <sup>2</sup>			61,51
CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:		ED-50569			
150302	Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=3cm	M <sup>2</sup>			44,81
CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:		ED-50170			
150400	<u>Outros (fornecimento e assentamento):</u>				
150405	Passo de concreto e= 8 cm, Fck 15 Mpa, c/ preparo p/ terreno, incluindo preparo de caixa, sem revestimento com argamassa de cimento e areia	M <sup>2</sup>			75,32
CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:		ED-51144			
		<b>SUB-TOTAL =</b>			
160000	<b>VIDROS</b>				
160100	<u>Fornecimento, transporte e instalação de vidro, tipo:</u>				
160105	Espelho 90 x 60cm, e=4mm, c/ moldura em alumínio	UN			211,75
CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:		ED-51151			
		<b>SUB-TOTAL =</b>			
170000	<b>PINTURA</b>				
170100	<u>Pintura:</u>				
170102	Látex PVA em parede (2 demãos), com fundo preparador / selador	M <sup>2</sup>			21,75
CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:		ED-50501			
170103	Tinta acrílica em parede, sem emassamento (duas demãos)	M <sup>2</sup>			23,81
CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:		ED-9013			
170105	Esmalte em esquadrias de ferro com duas demãos e uma demão de zarcão	M <sup>2</sup>			38,61
CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:		ED-50491			
170110	Emassamento de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex	M <sup>2</sup>			18,74
CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:		ED-50478			
170203	Pintura texturizada com desempenadeira de aço, lixamento do emboço e fundo selador	M <sup>2</sup>			31,70
CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:		ED-50519			
		<b>SUB-TOTAL =</b>			
180000	<b>BANCADAS, PRATELEIRAS E DIVISÓRIAS</b>				
180100	<u>Execução de:</u>				

**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - DIRETORIA DE GESTÃO DE PARCERIAS E FISCALIZAÇÃO - PLANILHA DE SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO**

ESCOLA MUNICIPAL: CEMEI CARINE SIQUEIRA CARVALHO MOREIRA		COD ESCOLA:		INEP 31318701	
MUNICÍPIO: NATÉRCIA-MG		ISS	3%	S.R.E.:	ITAJUBA
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
180105	Prateleira de ardósia e=2 cm apoiada em alvenaria ou embutida na parede	M <sup>2</sup>			235,80
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50687	
180108	Prateleira de granito cinza andorinha, e = 2 cm, apoiada em console de metalon 20 x 30 mm	M <sup>2</sup>			320,91
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50692	
180110	Soleira ou peitoril de granito cinza andorinha e=2cm	M <sup>2</sup>			337,43
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-51002	
180200	<u>Outros (fornecimento e execução):</u>				
180202	Bancada de granito para pia ou lavatório e=3cm, apoiada em console de metalon	M <sup>2</sup>			388,24
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-48343	
180204	Divisória de granito cinza andorinha (incluindo todas as ferragens em latão cromado), e = 3cm	M <sup>2</sup>			671,68
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-48533	
				<b>SUB-TOTAL =</b>	
190000	<b>DIVERSOS</b>				
190403	Placa de alumínio fundido com denominação dos cômodos 20x5cm	UN			21,40
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50636	
190404	Placa de alumínio fundido com numeração de portas 5x5cm	UN			9,63
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50640	
				<b>SUB-TOTAL =</b>	
230000	<b>LIMPEZA</b>				
230100	<u>Limpeza:</u>				
230101	Limpeza Geral da edificação	M <sup>2</sup>			7,58
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50266	
				<b>SUB-TOTAL =</b>	
240000	<b>LEVANTAMENTOS, E PROJETOS</b>				
240200	<u>Projetos</u> Será medido por unidade de desenho fornecido e aprovado pela fiscalização (un). O item remunera o fornecimento de projeto, contendo todas as informações e detalhes construtivos, para a execução completa da obra de acordo com o padrão da Secretaria Estadual de Educação (SEE MG), inclusive a concessão dos direitos autorais referentes ao projeto para a Caixa Escolar. O projeto deverá ser constituído por: peças gráficas no formato A1; relatórios contendo as premissas de projeto; especificações técnicas; memoriais descritivos, listas de quantidade e memórias de cálculo pertinentes. Apresentados conforme relação abaixo: A) Os produtos gráficos deverão ser desenvolvidos por meio do software "AUTOCAD" versão 2000 ou posterior e apresentados da seguinte forma: - A entrega do projeto executivo de arquitetura, devidamente aprovado pela Diretoria de Rede Física das Regionais, deverá ser constituída por: duas cópias plotadas em papel sulfite; uma cópia do arquivo eletrônico com extensão ".dwg" em "compact disc" (CD Rom). B) Os relatórios, as especificações técnicas, os memoriais descritivos, lista de quantidades e as memórias de cálculo pertinentes contendo as premissas de projeto deverão ser desenvolvidas por meio dos softwares "WINWORD", ou "EXCEL" e apresentados da seguinte forma:				
240201	Projeto executivo de arquitetura (exclusive aprovação)	UN			1.548,51
240202	Projeto executivo de instalações hidrosanitárias em formato A1	UN			2.518,23
240203	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	UN			2.592,23
240204	Projeto executivo de SPDA,	UN			2.071,83

**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - DIRETORIA DE GESTÃO DE PARCERIAS E FISCALIZAÇÃO - PLANILHA DE SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO**

<b>ESCOLA MUNICIPAL: CEMEI CARINE SIQUEIRA CARVALHO MOREIRA</b>		<b>COD ESCOLA:</b>		<b>INEP 31318701</b>	
<b>MUNICÍPIO: NATÉRCIA-MG</b>		<b>ISS</b>	<b>3%</b>	<b>S.R.E.:</b>	<b>ITAJUBA</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
240205	Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico, exclusive aprovação no CBMMG	UN			2.289,59
240206	Projeto executivo e estrutural de estrutura de concreto	UN			2.333,20
240207	Projeto executivo e estrutural de estrutura metálica	UN			3.077,71
240208	Projeto executivo de cabeamento estruturado	UN			2.515,81
240209	Projeto executivo de drenagem pluvial	UN			2.011,84
240211	Projeto executivo de engradamento metálico	UN			2.090,49
240212	Projeto executivo de ar condicionado /ventilação/climatização	UN			2.592,23
240215	Aprovação projeto arquitetônico junto a Prefeituras municipais	UN			781,71
240217	Aprovação do Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico junto ao CBMMG	UN			1.172,57
240400	Serviços técnicos profissionais para obtenção do AVCB (Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros) junto ao corpo de bombeiros				
240401	Para edificações com área construída até 2000 m2	UN			4.006,54

Data de referência de preços: 2024/07

Código: 20-005-036/SIURB-EDIF

Descrição: SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2

Região de preços: EDIF - São Paulo

Quantidade: 1gl LS(%): 127,95 BDI(%): 0

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
01120/SIURB-EDIF	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR GERAL - MAIS DE 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	MOD	mês	6	233,15	1398,88	6
01128/SIURB-EDIF	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	MOD	mês	6	59,79	358,76	6
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	1757,64	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	0,00	
					Total geral, sem taxas (R\$):	1757,64	

Valores Totais (R\$)

Sem taxas: 1757,64

LS: 2248,90

BDI: 0,00

Com taxas: 4006,54

Memorial Descritivo

250000	<b>DETECÇÃO, COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO</b>				
250100	<b>Abrigos</b> Será medido por unidade de abrigo instalado (un). O item remunera o fornecimento e instalação de abrigo para hidrante completo, em chapa de ferro nº 14, nas dimensões indicadas, inclusive materiais acessórios para a fixação.  <b>Abrigo em chapa de aço carbono de sobrepôr, pintado de vermelho nas dimensões (90x60x17)cm com uma porta com vidro transparente com a inscrição "incêndio", incluindo suporte basculante para mangueira, mangueira tipo 1 (1 1/2" 980 KPa) comprimento 15m, registro globo e acessórios, fornecimento e instalação</b>	UN			1.156,25
CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:		ED-22701			
250200	<b>Acessórios</b>				
250201	<b>Mangueira com união de engate rápido, tipo 1 (980KPa) DN= 1 1/2' (38 mm) 15,00m</b>	UN			318,37
CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:		ED-50197			
250203	<b>Esguicho tipo agulheta, com engate rápido, diâmetro 38mm 1 1/2"</b>	UN			104,05
CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:		ED-50189			
250205	<b>Válvula globo angular de 45° em bronze ou latão, diâmetro 63mm (2 1/2")</b>	UN			253,35
CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:		ED-50208			
250206	<b>Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2' x 1 1/2'</b>	UN			78,44

**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - DIRETORIA DE GESTÃO DE PARCERIAS E FISCALIZAÇÃO - PLANILHA DE SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO**

ESCOLA MUNICIPAL: CEMEI CARINE SIQUEIRA CARVALHO MOREIRA		COD ESCOLA:		INEP 31318701	
MUNICÍPIO: NATÉRCIA-MG		ISS	3%	S.R.E.:	ITAJUBA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL																																																																													
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50181																																																																														
250210	Chave dupla para conexão de engate rápido	UN			13,72																																																																													
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50188																																																																														
250211	Válvula de retenção vertical ou horizontal em bronze, DN= 1/2'	UN			101,59																																																																													
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50350																																																																														
250300	<u>Iluminação e sinalização de emergência</u>																																																																																	
250301	Luminária autônoma de emergência - LED	UN			24,36																																																																													
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-26989																																																																														
250400	<u>Placas fotoluminescentes</u> Será medido por unidade de placa instalada de acordo com sua finalidade (un). O item remunera o fornecimento e instalação de placas fotoluminescentes (alerta, proibição e de orientação, salvamento e equipamentos) com o respectivo pictograma com dimensões e forma definidas pela IT - 15 (SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA) do Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais, fabricadas em materiais plásticos; chapas metálicas ou mesmo outros materiais semelhantes e devem atender às seguintes características: possuir resistência mecânica; possuir espessura suficiente para que não sejam transferidas para a superfície da placa possíveis irregularidades das superfícies onde forem aplicadas; não propagar chamas; resistir a agentes químicos e limpeza; resistir à água; resistir ao intemperismo.																																																																																	
250401	Placa fotoluminescente de Orientação, salvamento e equipamentos - 380 X 190 mm	UN			23,42																																																																													
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-29400																																																																														
250402	Placa fotoluminescente de Orientação, salvamento e equipamentos - 300 X 300 mm	UN			17,08																																																																													
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50199																																																																														
250403	Placa fotoluminescente de alerta (triangular) base de 300 mm	UN			16,79																																																																													
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50206																																																																														
250405	Placa de sinalização e orientação, fotoluminescente, retangular, 30 x 40 cm, TIPO M1	UN			46,61																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7">Composição de Preço de Serviço</th> </tr> <tr> <th colspan="7">Outubro/2024-1</th> </tr> <tr> <th colspan="7">Serviço</th> </tr> <tr> <th>Código</th> <th colspan="5">Descrição do Serviço</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11853/ORSE</td> <td colspan="5">Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)</td> <td>Un</td> </tr> <tr> <th colspan="7">Composição de Preço</th> </tr> <tr> <th>* Código</th> <th>Descrição da Composição</th> <th>Unid</th> <th>Quant</th> <th>Custo Unit.</th> <th colspan="2">Custo Total</th> </tr> <tr> <td>37558/SINAPI</td> <td>Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)</td> <td>un</td> <td>1</td> <td>46,61</td> <td colspan="2">46,61</td> </tr> <tr> <th colspan="7">Totais</th> </tr> <tr> <th>Equipamento</th> <th>Material</th> <th>Mão-de-Obra</th> <th>Enc. Social</th> <th>Terceiros</th> <th colspan="2">Valor Total</th> </tr> <tr> <td>0,00</td> <td>46,61</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td colspan="2">46,61</td> </tr> </tbody> </table>						Composição de Preço de Serviço							Outubro/2024-1							Serviço							Código	Descrição do Serviço					Unidade	11853/ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)					Un	Composição de Preço							* Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total		37558/SINAPI	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	un	1	46,61	46,61		Totais							Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total		0,00	46,61	0,00	0,00	0,00	46,61	
Composição de Preço de Serviço																																																																																		
Outubro/2024-1																																																																																		
Serviço																																																																																		
Código	Descrição do Serviço					Unidade																																																																												
11853/ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)					Un																																																																												
Composição de Preço																																																																																		
* Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total																																																																													
37558/SINAPI	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	un	1	46,61	46,61																																																																													
Totais																																																																																		
Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total																																																																													
0,00	46,61	0,00	0,00	0,00	46,61																																																																													
250500	<u>Chuveiros (sprinkler)</u>																																																																																	
250507	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	UN			193,15																																																																													

**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - DIRETORIA DE GESTÃO DE PARCERIAS E FISCALIZAÇÃO - PLANILHA DE SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO**

<b>ESCOLA MUNICIPAL: CEMEI CARINE SIQUEIRA CARVALHO MOREIRA</b>		<b>COD ESCOLA:</b>		<b>INEP 31318701</b>	
<b>MUNICÍPIO: NATÉRCIA-MG</b>		<b>ISS</b>	<b>3%</b>	<b>S.R.E.:</b>	<b>ITAJUBA</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	
	101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN				
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	CR	2,0000000	0,79	1,58
I	10892 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	C	1,0000000	169,00	169,00
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	21,98	10,05
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	27,38	12,52
	MATERIAL : 175,46			90,8384692 %		
	MAO DE OBRA : 17,69			9,1615308 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 193,15			100,0000000 %		
				- ORIGEM DE PREÇO: CR		

250600	<b>Tubos e conexões em aço galvanizado</b> Será medido por comprimento de tubulação executada (m). O item remunera o fornecimento e instalação dos tubos em aço galvanizado com costura, diâmetro nominal especificado, inclusive conexões e materiais acessórios para pontas rosqueáveis ou lisas; abertura e fechamento de rasgos, ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 60 cm, ou fixação por grampos ou presilhas quando tubulação for aparente.				
250604	<b>Tubo aço galvanizado com costura, DN= 1 1/2', inclusive conexões</b>	M			141,01
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-50044	
250611	<b>Registro de gaveta acabamento bruto diâmetro 50 mm (2")</b>	UN			189,12
	CONFORME ITEM TABELA SICOR-MG DE CODIGO:			ED-49980	
		<b>SUB-TOTAL =</b>			

<b>QUANDO DA CELEBRAÇÃO DO CONTRATO ASSEGURAR QUE A EMPRESA TENHA EM SEU PODER CÓPIA DO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES</b>			<b>BASE PINI, ORSE, SICOR, SINAPI, SUDECAP OUT/24</b>
---	--	--	---

Nome do técnico responsável pela elaboração da planilha: **DARIAM JONNIS JOSE DA SILVA** CREA-MG: 174.603/D

Nome do responsável legal pelo município: **GABRIEL TIAGO DE VILAS BOAS**