

			PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA / MA					
			OBRA: ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE		TC Nº 22538/2013	ID OBRA		
			LOCALIZAÇÃO: POVOADO PORTO SIBIL			1009402		
			MUNICÍPIO: FORMOSA DA SERRA NEGRA / MA					
			PACTO NACIONAL DE RETOMADA DE OBRAS - LEI Nº 14719 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2023 /// PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82 DE 10 DE JULHO DE 2023					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA NOVA LICITAÇÃO								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	103689	SINAPI	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m²	6,00	467,81	584,76	3.508,56
1.2	C2850	SEINFRA	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	und	1,00	1.676,69	2.095,86	2.095,86
			SUBTOTAL					5.604,42
2.0			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
2.1			TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL					
2.1.1	89449	SINAPI	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm	m	52,00	16,97	21,21	1.102,92
2.1.2	89448	SINAPI	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm	m	6,00	15,34	19,17	115,02
2.1.3	89447	SINAPI	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm	m	26,00	10,05	12,56	326,56
2.1.4	89446	SINAPI	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm	m	85,00	5,11	6,38	542,30
2.1.5	89401	SINAPI	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm	m	122,00	10,82	13,52	1.649,44
2.2			ADAPTADOR CURTO DE PVC PARA REGISTRO					
2.2.1	89595	SINAPI	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/4"	und	2,00	13,57	16,96	33,92
2.2.2	89383	SINAPI	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	und	12,00	6,65	8,31	99,72
2.2.3	89376	SINAPI	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	und	10,00	5,69	7,11	71,10
2.3			REGISTRO DE GAVETA BRUTO					
2.3.1	94497	SINAPI	Registro gaveta bruto, DN 40 mm (1 1/2")	und	1,00	76,35	95,43	95,43
2.3.2	94498	SINAPI	Registro gaveta bruto, DN 50 mm (2")	und	2,00	104,91	131,13	262,26
2.3.3	94499	SINAPI	Registro gaveta bruto, DN 60 mm (2 1/2")	und	1,00	204,27	255,33	255,33
2.4			REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO					
2.4.1	89987	SINAPI	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	und	2,00	67,69	84,61	169,22
2.4.2	94792	SINAPI	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 25 mm (1")	und	1,00	82,27	102,83	102,83

			PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA / MA					
			OBRA: ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE		TC Nº 22538/2013	ID OBRA		
			LOCALIZAÇÃO: POVOADO PORTO SIBIL		1009402			
			MUNICÍPIO: FORMOSA DA SERRA NEGRA / MA					
			PACTO NACIONAL DE RETOMADA DE OBRAS - LEI Nº 14719 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2023 /// PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82 DE 10 DE JULHO DE 2023					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA NOVA LICITAÇÃO								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
2.4.3	94793	SINAPI	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 32 mm (1 1/4")	und	2,00	111,90	139,87	279,74
2.5			REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO					
2.5.1	89985	SINAPI	Registro pressão c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	und	1,00	64,50	80,62	80,62
2.6			DIVERSOS - ÁGUA FRIA					
2.6.1	7107376	SICRO3	Caixa d'água metálica, capacidade 20.000 L - instalada, inclusive estrutura em concreto armado de suporte, conforme projeto	und	1,00	44.342,57	55.428,21	55.428,21
2.6.2	95675	SINAPI	Colocação de hidrômetro em ligação existente, c/remanejamento p/o muro ou fachada, inclusive cavalete e caixa de proteção	und	1,00	148,06	185,07	185,07
2.6.3	86915	SINAPI	Torneira de jardim, inclusive poste de proteção	und	5,00	206,74	258,42	1.292,10
2.7			TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO					
2.7.1	89711	SINAPI	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=40 mm	m	24,00	21,38	26,72	641,28
2.7.2	89712	SINAPI	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=50 mm	m	50,00	26,69	33,36	1.668,00
2.7.3	89713	SINAPI	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário, d=75 mm	m	25,00	33,13	41,41	1.035,25
2.7.4	89848	SINAPI	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário, d=100 mm	m	87,00	26,48	33,10	2.879,70
2.8			DIVERSOS - ESGOTO					
2.8.1	89707	SINAPI	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, acabamento alumínio	und	6,00	50,30	62,87	377,22
2.8.2	89709	SINAPI	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	und	1,00	21,86	27,32	27,32
2.8.3	98104	SINAPI	Caixa de gordura em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	und	1,00	381,74	477,17	477,17
2.8.4	97902	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	und	7,00	590,81	738,51	5.169,57
2.9			LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
2.9.1	95470	SINAPI	Bacia sanitária convencional, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	und	5,00	341,46	426,82	2.134,10
2.9.2	86931	SINAPI	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, inclusive assento , conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação e engate plástico, conforme especificações	und	3,00	567,31	709,13	2.127,39
2.9.3	86941	SINAPI	Lavatório com coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações	und	3,00	992,29	1.240,36	3.721,08

			PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA / MA						
			OBRA: ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE		TC Nº 22538/2013	ID OBRA			
			LOCALIZAÇÃO: POVOADO PORTO SIBIL		1009402				
			MUNICÍPIO: FORMOSA DA SERRA NEGRA / MA						
			PACTO NACIONAL DE RETOMADA DE OBRAS - LEI Nº 14719 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2023 /// PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82 DE 10 DE JULHO DE 2023						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA NOVA LICITAÇÃO									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
2.9.4	86943	SINAPI	Lavatório sem coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações, para PNE	und	2,00	305,31	381,63	763,26	
2.9.5	86901	SINAPI	Cuba de sobrepor oval, p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado, torneira de metal, engate plástico conforme especificações	und	6,00	166,35	207,93	1.247,58	
2.9.6	86919	SINAPI	Tanque de louça com coluna, com torneira metálica, c/ válvula de plástico e conjunto de fixação, conforme especificações	und	1,00	1.045,97	1.307,46	1.307,46	
2.9.7	95544	SINAPI	Papeleira de louça, conforme especificações	und	8,00	79,06	98,82	790,56	
2.9.8	13379	ORSE	Cabide de louça, branco, conforme especificações	und	3,00	90,78	113,47	340,41	
2.9.9	100860	SINAPI	Chuveiro eletrico de plastico	und	1,00	110,39	137,98	137,98	
2.10			METAIS						
2.10.1	86909	SINAPI	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, ø 1/2""	und	2,00	186,67	233,33	466,66	
2.10.2	99635	SINAPI	Válvula de descarga cromada	und	5,00	376,95	471,18	2.355,90	
2.10.3	95547	SINAPI	Fornecimento e instalação saboneteira de louça, conforme especificações	und	9,00	117,99	147,48	1.327,32	
2.10.4	86936	SINAPI	Cuba inox de embutir, em bancada	und	2,00	555,81	694,76	1.389,52	
2.10.5	100868	SINAPI	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2"" , l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura"	und	6,00	369,26	461,57	2.769,42	
2.10.6	12128	ORSE	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2"" , l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura"	und	2,00	423,31	529,13	1.058,26	
			SUBTOTAL					96.304,20	
3.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/220V)						
3.1			ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO						
3.1.1	91872	SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1"")"	m	30,00	18,62	23,27	698,10	
3.2			FIOS E CABOS						
3.2.1	91924	SINAPI	Fio isolado em pvc seção 1,5mm² - 750v / 70°c	m	900,00	3,19	3,98	3.582,00	
3.2.2	91926	SINAPI	Fio isolado em pvc seção 2,5mm² - 750v / 70°c	m	1.500,00	4,66	5,82	8.730,00	
3.2.3	91928	SINAPI	Fio isolado em pvc seção 4,0mm² - 750v / 70°c	m	150,00	7,23	9,03	1.354,50	

			PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA / MA				 GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO		
			OBRA: ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE		TC Nº 22538/2013	ID OBRA			
			LOCALIZAÇÃO: POVOADO PORTO SIBIL		1009402				
			MUNICÍPIO: FORMOSA DA SERRA NEGRA / MA						
			PACTO NACIONAL DE RETOMADA DE OBRAS - LEI Nº 14719 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2023 /// PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82 DE 10 DE JULHO DE 2023						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA NOVA LICITAÇÃO									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
3.2.4	91930	SINAPI	Fio isolado em pvc seção 6,0mm² - 750v / 70°C	m	300,00	10,11	12,63	3.789,00	
3.2.5	91932	SINAPI	Cabo isolado em pvc seção 10,0mm² - 750v / 70°C	m	150,00	18,15	22,68	3.402,00	
3.2.6	91934	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	200,00	26,21	32,76	6.552,00	
3.3			CABO TELEFÔNICO						
3.3.1	C0560	SEINFRA	Instalação de cabo telefônico CCE 50-02	m	70,00	11,47	14,33	1.003,10	
3.3.2	98281	SINAPI	Instalação de cabo telefônico CCI 50-02	m	35,00	9,17	11,46	401,10	
3.4			INTERRUPTOR						
3.4.1	91953	SINAPI	Interruptor 01 seção simples	und	24,00	30,61	38,26	918,24	
3.4.2	91959	SINAPI	Interruptor 02 seções simples	und	11,00	46,60	58,25	640,75	
3.5			TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR						
3.5.1	98308	SINAPI	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	und	7,00	31,09	38,86	272,02	
3.6			TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR						
3.6.1	92000	SINAPI	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t	und	57,00	32,09	40,11	2.286,27	
3.6.2	92008	SINAPI	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t, dupla	und	5,00	49,49	61,86	309,30	
3.7			CAIXA DE EMBUTIR DE PVC						
3.7.1	91941	SINAPI	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4''' x 2''' com tampa"	und	97,00	12,23	15,28	1.482,16	
3.7.2	91944	SINAPI	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4''' x 4'''	und	5,00	15,38	19,22	96,10	
3.7.3	91936	SINAPI	Fornecimento e assentamento de caixa octogonal de pvc 4''' x 4'''	und	0,00	19,01	23,76	0,00	
3.8			QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO - 380 / 220 VOLTS						
3.8.1	101875	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	und	1,00	348,86	436,07	436,07	
3.8.2	12452	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca)	und	1,00	100,94	126,17	126,17	
3.8.3	93654	SINAPI	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	und	3,00	11,83	14,78	44,34	
3.8.4	93655	SINAPI	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	und	3,00	13,17	16,46	49,38	

			PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA / MA						
			OBRA: ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE		TC Nº 22538/2013	ID OBRA			
			LOCALIZAÇÃO: POVOADO PORTO SIBIL			1009402			
			MUNICÍPIO: FORMOSA DA SERRA NEGRA / MA						
			PACTO NACIONAL DE RETOMADA DE OBRAS - LEI Nº 14719 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2023 /// PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82 DE 10 DE JULHO DE 2023						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA NOVA LICITAÇÃO									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
3.8.5	93671	SINAPI	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	und	1,00	77,45	96,81	96,81	
3.8.6	93672	SINAPI	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca)	und	1,00	85,02	106,27	106,27	
3.9			QDL - BLOCO PEDAGÓGICO - 380 / 220 VOLTS						
3.9.1	101875	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	und	1,00	348,86	436,07	436,07	
3.9.2	93672	SINAPI	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca)	und	1,00	85,02	106,27	106,27	
3.9.3	93654	SINAPI	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	und	2,00	11,83	14,78	29,56	
3.9.4	93655	SINAPI	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	und	7,00	13,17	16,46	115,22	
3.10			QDL - BLOCO DE SERVIÇO - 380 / 220 VOLTS						
3.10.1	101875	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	und	1,00	348,86	436,07	436,07	
3.10.2	93671	SINAPI	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	und	1,00	77,45	96,81	96,81	
3.10.3	93654	SINAPI	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	und	1,00	11,83	14,78	14,78	
3.10.4	93655	SINAPI	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	und	2,00	13,17	16,46	32,92	
3.10.5	93656	SINAPI	Disjuntor termomagnetico monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	und	1,00	13,17	16,46	16,46	
3.11			CAIXA DE MEDIÇÃO						
3.11.1	339	ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	und	1,00	486,91	608,63	608,63	
3.12			CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA						
3.12.1	97888	SINAPI	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	und	5,00	523,83	654,78	3.273,90	
3.13			CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE						
3.13.1	100560	SINAPI	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,20 x 0,20 x 0,12m	und	1,00	104,65	130,81	130,81	
3.14			LUMINÁRIAS						
3.14.1	C1637	SEINFRA	Luminária fluorescente de embutir aberta 1 x 32 w, completa, conforme especificações	und	5,00	105,32	131,65	658,25	
3.14.2	C1638	SEINFRA	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 32 w, completa, conforme especificações	und	89,00	134,00	167,50	14.907,50	
3.15			SPDA						

	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA / MA								
	OBRA: ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE			TC Nº 22538/2013		ID OBRA			
	LOCALIZAÇÃO: POVOADO PORTO SIBIL								1009402
	MUNICÍPIO: FORMOSA DA SERRA NEGRA / MA								
	PACTO NACIONAL DE RETOMADA DE OBRAS - LEI Nº 14719 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2023 /// PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82 DE 10 DE JULHO DE 2023								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA NOVA LICITAÇÃO									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
3.15.1	C2457	SEINFRA	Conjunto Terminal aéreo, presilha e fixação	und	42,00	15,06	18,82	790,44	
3.15.2	96973	SINAPI	Cabo de cobre nú 35 mm2	m	327,95	74,10	92,62	30.374,73	
3.15.3	98463	SINAPI	Conector e descida para pilares	und	28,00	26,52	33,15	928,20	
			SUBTOTAL					89.332,30	
4.0			PAREDES E PAÍNES						
4.1			ALVENARIA						
4.1.1	103322	SINAPI	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x39 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m²	124,00	61,19	76,48	9.483,52	
4.2			DIVISÓRIA						
4.2.1	C4096	SEINFRA	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m²	11,32	518,74	648,42	7.340,11	
4.3			ELEMENTO VAZADO						
4.3.1	101162	SINAPI	Cobogó cerâmico (elemento vazado), 15x15x10cm, assentado com argamassa traco 1:4 de cimento e areia	m²	10,00	162,19	202,73	2.027,30	
			SUBTOTAL					18.850,93	
5.0			ESQUADRIAS						
5.1			MADEIRA						
5.1.1	91331	SINAPI	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, exclusive ferragens - PM-1	und	8,00	842,05	1.052,56	8.420,48	
5.1.2	91332	SINAPI	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, exclusive ferragens - PM-2	und	8,00	996,63	1.245,78	9.966,24	
5.1.3	90850	SINAPI	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, exclusive ferragens - PM-3	und	8,00	1.033,20	1.291,50	10.332,00	
5.1.4	3625	ORSE	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.60 x 1.80 m, com batentes e ferragens - PM-4	und	3,00	971,65	1.214,56	3.643,68	
5.1.5	13034	ORSE	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.80 x 1.80 m, com batentes, ferragens e barra para PNE - PM-5	und	2,00	757,94	947,42	1.894,84	
5.2			METÁLICAS						
5.2.1	94559	SINAPI	Basculante de ferro (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme o projeto - vide quadro de esquadrias)	m²	21,78	709,90	887,37	19.326,92	

			PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA / MA				 GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO	
			OBRA: ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE		TC Nº 22538/2013	ID OBRA		
			LOCALIZAÇÃO: POVOADO PORTO SIBIL		1009402			
			MUNICÍPIO: FORMOSA DA SERRA NEGRA / MA					
			PACTO NACIONAL DE RETOMADA DE OBRAS - LEI Nº 14719 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2023 /// PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82 DE 10 DE JULHO DE 2023					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA NOVA LICITAÇÃO								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
5.3			FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA					
5.3.1	91307	SINAPI	Fechadura, maçaneta/espelho, acabamento cromado brilhante, conforme especificações	und	22,00	89,56	111,95	2.462,90
5.3.2	100709	SINAPI	Dobradiça de latão ou aço, acabamento cromado brilhante, tipo média, 3 x 2 1/2"" com anéis, com parafusos, conforme especificações"	und	66,00	48,73	60,91	4.020,06
			SUBTOTAL					60.067,12
6.0			SISTEMAS DE COBERTURA					
6.1			TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA					
6.1.1	94204	SINAPI	Telhado em telha colonial de primeira qualidade	m²	477,12	53,02	66,27	31.618,74
6.1.2	94221	SINAPI	Cumeeira para telha canal comum, inclusive emassamento	m	196,36	25,49	31,86	6.256,03
6.1.3	92542	SINAPI	Estrutura para telha cerâmica, em madeira de lei aparelhada	m²	596,40	106,84	133,55	79.649,22
6.2			CHAPAS					
6.2.1	100327	SINAPI	Rufo em chapa de aço, esp = 0,65mm, larg = 30,0cm	m	24,60	52,33	65,41	1.609,09
			SUBTOTAL					119.133,08
7.0			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					
7.1			MASSA					
7.1.1	87879	SINAPI	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	1.743,96	4,67	5,83	10.167,29
7.1.2	87881	SINAPI	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	628,00	5,82	7,27	4.565,56
7.1.3	87535	SINAPI	Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	m²	240,00	33,52	41,90	10.056,00
7.1.4	87553	SINAPI	Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	765,40	23,10	28,87	22.097,10
7.1.5	90408	SINAPI	Reboco para teto, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - (massa única)	m²	628,00	33,43	41,78	26.237,84
7.2			ACABAMENTO					
7.2.1	7604	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, pei - 4, dimensões 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço, conforme especificações	m²	402,70	83,53	104,41	42.045,91

			PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA / MA						
			OBRA: ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE		TC Nº 22538/2013	ID OBRA			
			LOCALIZAÇÃO: POVOADO PORTO SIBIL			1009402			
			MUNICÍPIO: FORMOSA DA SERRA NEGRA / MA						
			PACTO NACIONAL DE RETOMADA DE OBRAS - LEI Nº 14719 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2023 /// PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82 DE 10 DE JULHO DE 2023						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA NOVA LICITAÇÃO									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
			SUBTOTAL					115.169,69	
8.0			PAVIMENTAÇÃO						
8.1	87690	SINAPI	Lastro de concreto simples regularizado para piso, inclusive impermeabilização	m²	62,97	47,54	59,42	3.741,68	
8.2	87251	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso, dimensões 40 x 40 cm, pei-4, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base, conforme especificações	m²	724,25	62,22	77,77	56.325,05	
8.3	94994	SINAPI	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 mpa, e = 10 cm	m²	168,13	97,44	121,80	20.478,23	
			SUBTOTAL					80.544,96	
9.0			SOLEIRAS E RODAPÉS						
9.1	98689	SINAPI	Soleira em granito cinza andorinha, l=15cm, e=3cm, inclusive impermeabilização	m	26,50	124,35	155,43	4.118,90	
9.2	88649	SINAPI	Rodapé cerâmico, dimensões 8,5 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, conforme especificações	m	56,00	9,92	12,40	694,40	
			SUBTOTAL					4.813,30	
10.0			PINTURAS E ACABAMENTOS						
10.1			ACRÍLICA						
10.1.1	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, 2 demãos.	m²	978,56	14,65	18,31	17.917,43	
10.1.4	88488	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, 2 demãos.	m²	628,00	17,20	21,50	13.502,00	
10.2			ESMALTE						
10.2.1	102219	SINAPI	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre esquadrias de madeira	m²	87,56	17,58	21,97	1.923,69	
10.2.2	102209	SINAPI	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeiramento do telhado	m²	276,00	8,79	10,98	3.030,48	
10.2.3	100726	SINAPI	Pintura sobre esquadrias metálicas, com aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m²	145,20	28,99	36,23	5.260,60	
			SUBTOTAL					41.634,20	
11.0			ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS						

			PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA / MA				 GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO	
			OBRA: ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE		TC Nº 22538/2013	ID OBRA		
			LOCALIZAÇÃO: POVOADO PORTO SIBIL			1009402		
			MUNICÍPIO: FORMOSA DA SERRA NEGRA / MA					
			PACTO NACIONAL DE RETOMADA DE OBRAS - LEI Nº 14719 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2023 /// PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82 DE 10 DE JULHO DE 2023					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA NOVA LICITAÇÃO								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
11.1			CONCRETO					
11.1.1	3226	ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme projeto)	m	10,80	200,20	250,25	2.702,70
11.2			BANCADA					
11.2.1	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 2.85x0,60m, com testeira 7 cm, com instalação de 3 cubas (ver item 5.10.5) e um corte circular, polido, para lixeira conforme projeto.	m²	3,90	553,42	691,77	2.697,90
11.2.2	C4096	SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm espessura, dim 3.65x0.60m, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	m²	2,54	518,74	648,42	1.646,99
11.2.3	C4096	SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 3.65x0.60m, com as duas cubas de cozinha, inclusive rodopia 7 cm, e pingadeira 2cm assentada.	m²	2,54	518,74	648,42	1.646,99
11.2.4	1777	ORSE	Bancada em alvenaria, com portas em madeira com revestimento melamínico, tampo em granito cinza andorinha, conforme projeto	m²	9,17	453,17	566,46	5.194,44
11.2.5	1777	ORSE	Bancada com tampo de madeira com revestimento melamínico branco (dim 0,80 x 6,00 m) e base em alvenaria revestida em cerâmica, conforme projeto.	m²	8,80	453,17	566,46	4.984,85
11.3			MADEIRA					
11.3.1	7986	ORSE	Quadro escolar verde e branco, com moldura de madeira e porta giz e pincel atômico, conforme especificações	m²	31,92	230,30	287,87	9.188,81
11.3.2	2387	ORSE	Quadro escolar branco, com moldura, instalado na sala de informática	m²	1,50	381,08	476,35	714,53
11.3.3	1777	ORSE	Prateleira em compensado naval 18mm, com revestimento melamínico, inclusive suporte com mão francesa, conforme projeto	m²	13,31	453,17	566,46	7.539,58
11.4			INCÊNDIO					
11.4.1	101909	SINAPI	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 16s, NBR9443, 9444, 10721	und	8,00	245,12	306,40	2.451,20
11.5			GÁS					
11.5.1	92690	SINAPI	Tubo de aço sem constura SCH 40 ø 3/4""	m	7,00	71,68	89,60	627,20
11.5.2	C0941	SEINFRA	Cotovelo em aço forjado classe 10 ø 3/4"" x 90º	und	5,00	30,49	38,11	190,55
11.5.3	97553	SINAPI	Te em aço forjado classe 10 ø 3/4""	und	1,00	73,92	92,40	92,40
11.5.4	92905	SINAPI	União em aço forjado classe 10 ø 3/4""	und	2,00	51,64	64,55	129,10

			PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA / MA					
			OBRA: ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE		TC Nº 22538/2013	ID OBRA		
			LOCALIZAÇÃO: POVOADO PORTO SIBIL			1009402		
			MUNICÍPIO: FORMOSA DA SERRA NEGRA / MA					
			PACTO NACIONAL DE RETOMADA DE OBRAS - LEI Nº 14719 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2023 /// PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82 DE 10 DE JULHO DE 2023					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA NOVA LICITAÇÃO								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
11.5.5	90371	SINAPI	Registro esfera ø 3/4""	und	1,00	35,98	44,97	44,97
11.5.6	97540	SINAPI	Luva em aço forjado classe 10 ø 3/4""	und	3,00	33,79	42,23	126,69
11.6			VIDROS					
11.6.1	1878	ORSE	Vidro liso incolor 4mm	m²	62,58	170,00	212,50	13.298,25
11.6.2	C2984	SEINFRA	Vidro cancelado incolor 4mm	m²	2,10	149,52	186,90	392,49
11.6.3	9718	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado	m²	11,40	571,49	714,36	8.143,70
			SUBTOTAL					61.813,33
12.0			INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA					
12.1	91868	SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável 32mm (1.1/4""), fornecimento e instalação"	m	110,00	14,14	17,67	1.943,70
12.2	91908	SINAPI	Curva 90º p/ eletroduto roscável 1.1/4"" "	und	26,00	18,08	22,60	587,60
12.3	91881	SINAPI	Luva pvc roscavel p/ eletroduto 1.1/4"" "	und	45,00	11,45	14,31	643,95
12.4	84159	SINAPI	Bucha/arruela aluminio 1.1/4"" "	CJ	45,00	6,19	7,73	347,85
12.5	98288	SINAPI	Cabo telefonico CCI-50 2 pares (uso interno) - fornecimento e Instalação	m	130,00	2,44	3,05	396,50
12.6	7138	ORSE	Cabo UTP 4 pares categoria 6	und	205,00	11,69	14,61	2.995,05
12.7	12768	ORSE	Obturador com haste padrão TELEBRAS	und	1,00	56,90	71,12	71,12
12.8	100561	SINAPI	Quadro de distribuicao para telefone n.3, 40X40X12cm em chapa metálica, sem Acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação	und	1,00	181,69	227,11	227,11
12.9	98307	SINAPI	Conector RJ45 (fêmea), para lógica	und	19,00	46,31	57,88	1.099,72
12.10	98308	SINAPI	Espelho plástico RJ11/RJ45 2X4"" , 2 saidas"	und	19,00	31,09	38,86	738,34
12.11	C2486	SEINFRA	Tomada para telefone de 4 pólos padrão Telebrás - fornecimento e instalação	und	5,00	34,74	43,42	217,10
12.12	91936	SINAPI	Caixa pvc 4"" X 4"" p/ eletroduto"	und	22,00	19,01	23,76	522,72
			SUBTOTAL					9.790,76
13.0			PORTAL DE ACESSO					
13.1			MUROS E FECHOS					



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
13.1.2	C0804	SEINFRA	Muro em cobogó h=1,80m - Padrão FNDE	m	7,25	188,46	235,57	1.707,88
13.1.3	C3659	SEINFRA	Portão de abrir em metalon 40x40mm c/ 10cm 2fls	m²	4,20	491,19	613,98	2.578,72
13.1.4	7384	ORSE	Tirante com rosca total, ref. DP-48, Ø 1 1/4"x600mm, fabricação REAL PERFIL ou similar"	PÇ	2,00	23,14	28,92	57,84
13.2			COBERTURA					
13.2.1	92540	SINAPI	Estrutura para telha cerâmica, em madeira aparelhada, apoiada em parede	m²	15,60	91,68	114,60	1.787,76
13.2.2	94204	SINAPI	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	m²	9,20	53,02	66,27	609,68
13.2.3	94221	SINAPI	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	m	15,60	25,49	31,86	497,02
			SUB-TOTAL					7.238,90
14.0			LIMPEZA DA OBRA					
14.1	9537	SINAPI	Limpeza final da geral	m²	853,20	4,12	5,15	4.393,98
			SUB-TOTAL					4.393,98
			TOTAL GERAL DA OBRA					714.691,17

BASE DE PREÇOS:	
SINAPI	12/2024 MA
ORSE	11/2024 SERGIPE
SICRO 3	10/2024 MA
SEINFRA	028 CEARÁ
BDI = 25%	
ENCARGOS SOCIAIS	
NÃO DESONERADO	HORISTA = 112,68%
	MENSALISTA 69,90%