



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
AVENIDA LAURO SODRE, Nº 206, CENTRO - SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63

Fonte de Preço: FDNE; SINAPI-PA 10/20 e SEDOP 09/20

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS

LOCAL: COMUNIDADE MONTE ALEGRE, ZONA RURAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM

Planilhas de Custo Desonerada

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM e FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BDI: 25%

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM e FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO							FNDE		CONTRAPARTIDA	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)
			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.0										
1.1			Placa de obra em chapa zincada, instalada	m²			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.2			Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m²	und			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.3			Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m²			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4			Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	un			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
Subtotal item 1.0								R\$ 0,00		R\$ 0,00
			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES							
2.0										
2.1			Escavação manual, para baldrame e sapatas, em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
2.2			Apiloamento manual de fundo de vala	m³			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
2.3			Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m³			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
2.4			Aterro interno com apiloamento com transporte em carrinho de mão	m³			R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
Subtotal item 2.0								R\$ 0,00		R\$ 0,00
			INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES							
3.0										
3.1			SAPATAS							
3.1.1	95240	SINAPI	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico - inclusive aditivo, conforme projeto.	m²	173,50	R\$ 14,97	R\$ 18,71	R\$ 3.246,62		R\$ 0,00
3.1.2	95956	SINAPI	Concreto armado - para sapatas (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m³	54,21	R\$ 1.787,11	R\$ 2.233,89	R\$ 121.099,04		R\$ 0,00
3.2			BALDRAME							
3.2.1	95956	SINAPI	Concreto armado - para vigas baldrame (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto	m³	12,32	R\$ 1.787,11	R\$ 2.233,89	R\$ 27.521,49		R\$ 0,00
Subtotal item 3.0								R\$ 151.867,15		R\$ 0,00
			SUPERESTRUTURA							
4.0										
4.1			CONCRETO							
4.1.1	95956	SINAPI	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	12,82	R\$ 1.787,11	R\$ 2.233,89	R\$ 28.638,44		R\$ 0,00
4.1.2	95956	SINAPI	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m²	19,29	R\$ 1.787,11	R\$ 2.233,89	R\$ 43.091,69		R\$ 0,00
4.1.3	74141/004	SINAPI	Laje pré-moldada treliçada para forro (fck=25mpa), inclusive capeamento e escoramento	m²	628,00	R\$ 123,81	R\$ 154,76	R\$ 97.190,85		R\$ 0,00
Subtotal item 4.0								R\$ 168.920,98		R\$ 0,00
			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							
5.0										
5.1			TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL							
5.1.1	89449	SINAPI	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm	m	52,00	R\$ 12,20	R\$ 15,25	R\$ 793,00		R\$ 0,00
5.1.2	89448	SINAPI	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm	m	6,00	R\$ 10,60	R\$ 13,25	R\$ 79,50		R\$ 0,00
5.1.3	89447	SINAPI	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm	m	26,00	R\$ 7,38	R\$ 9,23	R\$ 239,85		R\$ 0,00
5.1.4	89402	SINAPI	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm	m	85,00	R\$ 6,76	R\$ 8,45	R\$ 718,25		R\$ 0,00
5.1.5	89401	SINAPI	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm	m	122,00	R\$ 5,56	R\$ 6,95	R\$ 847,90		R\$ 0,00
5.2			ADAPTADOR CURTO DE PVC PARA REGISTRO							
5.2.1	89595	SINAPI	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1.1/4" pilar, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	und	2,00	R\$ 10,51	R\$ 13,14	R\$ 26,28		R\$ 0,00
5.2.2	89429	SINAPI	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4" viga, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	und	12,00	R\$ 3,40	R\$ 4,25	R\$ 51,00		R\$ 0,00
5.2.3	89422	SINAPI	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2" escoramento	und	10,00	R\$ 2,86	R\$ 3,58	R\$ 35,75		R\$ 0,00
5.3			TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL							
5.3.1	180504	SEDOP	Registro gaveta bruto, DN 40 mm (1 1/2")	und	1,00	R\$ 102,44	R\$ 128,05	R\$ 128,05		R\$ 0,00
5.3.2	180799	SEDOP	Registro gaveta bruto, DN 50 mm (2")	und	2,00	R\$ 146,50	R\$ 183,13	R\$ 366,25		R\$ 0,00
5.3.3	180803	SEDOP	Registro gaveta bruto, DN 60 mm (2 1/2")	und	1,00	R\$ 329,24	R\$ 411,55	R\$ 411,55		R\$ 0,00
5.4			TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL							
5.4.1	180441	SEDOP	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	und	2,00	R\$ 67,57	R\$ 84,46	R\$ 168,93		R\$ 0,00
5.4.2	180444	SEDOP	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 25 mm (1")	und	1,00	R\$ 83,71	R\$ 104,64	R\$ 104,64		R\$ 0,00
5.4.3	180443	SEDOP	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 32 mm (1 1/4")	und	2,00	R\$ 119,57	R\$ 149,46	R\$ 298,93		R\$ 0,00
5.5			REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO							
5.5.1	89985	SINAPI	Registro pressão c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	und	1,00	R\$ 62,65	R\$ 78,31	R\$ 78,31		R\$ 0,00
5.6			DIVERSOS - ÁGUA FRIA							
5.6.1	-	FNDE	Caixa d'água metálica, capacidade 20.000 L - instalada, inclusive estrutura em concreto armado de suporte, conforme projeto 50mm x 11/4" pilar, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	und	1,00	R\$ 12.500,00	R\$ 15.625,00	R\$ 15.625,00		R\$ 0,00
5.6.2	95635	SINAPI	Colocação de hidrômetro em ligação existente, c/remanejamento p/o muro ou fachada, inclusive cavalete e caixa de proteção 25mm x 3/4" viga, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	und	1,00	R\$ 124,07	R\$ 155,09	R\$ 155,09		R\$ 0,00
5.6.3	86916	SINAPI	Torneira de jardim, inclusive poste de proteção	und	5,00	R\$ 27,84	R\$ 34,80	R\$ 174,00		R\$ 0,00
5.7			TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO							



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
AVENIDA LAURO SODRE, Nº 206, CENTRO - SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS

LOCAL: COMUNIDADE MONTE ALEGRE, ZONA RURAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM e FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Fonte de Preço: FDNE: SINAPI-PA 10/20 e SEDOP 09/20

Planilhas de Custo Desonerada

BDI: 25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							FNDE		CONTRAPARTIDA	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)
5.7.1	89711	SINAPI	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=40 mm	m	24,00	R\$ 13,81	R\$ 17,26	R\$ 414,30		R\$ 0,00
5.7.2	89712	SINAPI	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=50 mm	m	50,00	R\$ 20,44	R\$ 25,55	R\$ 1.277,50		R\$ 0,00
5.7.3	89713	SINAPI	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=75 mm	m	25,00	R\$ 31,06	R\$ 38,83	R\$ 970,63		R\$ 0,00
5.7.4	89714	SINAPI	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=100 mm	m	87,00	R\$ 39,83	R\$ 49,79	R\$ 4.331,51		R\$ 0,00
5.8			DIVERSOS - ESGOTO							
5.8.1	89482	SINAPI	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, acabamento alumínio 50mm x 11/4" pilar, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	und	6,00	R\$ 19,85	R\$ 24,81	R\$ 148,88		R\$ 0,00
5.8.2	89495	SINAPI	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	und	1,00	R\$ 7,75	R\$ 9,69	R\$ 9,69		R\$ 0,00
5.8.3	180094	SEDOP	Caixa de gordura em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	und	1,00	R\$ 706,00	R\$ 882,50	R\$ 882,50		R\$ 0,00
5.8.4	180094	SEDOP	Caixa de inspeção em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	und	7,00	R\$ 706,00	R\$ 882,50	R\$ 6.177,50		R\$ 0,00
5.9			LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
5.9.1	95469+9470 3+86885	SINAPI	Bacia sanitária convencional, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	und	5,00	R\$ 185,84	R\$ 232,30	R\$ 1.161,50		R\$ 0,00
5.9.2	86932	SINAPI	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação e engate plástico.	und	3,00	R\$ 378,37	R\$ 472,96	R\$ 1.418,89		R\$ 0,00
5.9.3	86940	SINAPI	Lavatório com coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações	und	3,00	R\$ 654,33	R\$ 817,91	R\$ 2.453,74		R\$ 0,00
5.9.4	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	R\$ 169,08	R\$ 211,35	R\$ 422,70		R\$ 0,00
5.9.5	86938	SINAPI	Cuba de sobrepor oval, p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado, torneira de metal, engate plástico conforme especificações	und	6,00	R\$ 246,20	R\$ 307,75	R\$ 1.846,50		R\$ 0,00
5.9.6	86875	SINAPI	Tanque de louça com coluna, com torneira metálica, c/ válvula de plástico e conjunto de fixação, conforme especificações	und	1,00	R\$ 303,85	R\$ 379,81	R\$ 379,81		R\$ 0,00
5.9.7	95544	SINAPI	Papeleira de louça, conforme especificações	und	8,00	R\$ 35,30	R\$ 44,13	R\$ 353,00		R\$ 0,00
5.9.8	190089	SEDOP	Cabide de louça, branco, conforme especificações	und	3,00	R\$ 51,70	R\$ 64,63	R\$ 193,88		R\$ 0,00
5.9.9	100860	SINAPI	Chuveiro elétrico de plástico	und	1,00	R\$ 71,33	R\$ 89,16	R\$ 89,16		R\$ 0,00
5.10			METAIS							
5.10.1	86909	SINAPI	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, ø 1/2"	und	2,00	R\$ 82,34	R\$ 102,93	R\$ 205,85		R\$ 0,00
5.10.2	99635	SINAPI	Válvula de descarga cromada	und	5,00	R\$ 247,76	R\$ 309,70	R\$ 1.548,50		R\$ 0,00
5.10.3	100855	SINAPI	Fornecimento e instalação saboneteira de louça, conforme especificações	und	9,00	R\$ 34,60	R\$ 43,25	R\$ 389,25		R\$ 0,00
5.10.4	86900	SINAPI	Cuba inox de embutir, em bancada	und	2,00	R\$ 145,80	R\$ 182,25	R\$ 364,50		R\$ 0,00
5.10.5	100868	SINAPI	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	und	6,00	R\$ 251,24	R\$ 314,05	R\$ 1.884,30		R\$ 0,00
5.10.6	100863	SINAPI	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	und	2,00	R\$ 442,78	R\$ 553,48	R\$ 1.106,95		R\$ 0,00
Subtotal item 5.0								R\$ 48.333,29		R\$ 0,00
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS							
6.1			ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO							
6.1.1	91865	SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	900,00	R\$ 11,67	R\$ 14,59	R\$ 13.128,75		R\$ 0,00
6.1.2	91864	SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	30,00	R\$ 9,43	R\$ 11,79	R\$ 353,63		R\$ 0,00
6.2			FIOS E CABOS							
6.2.1	91924	SINAPI	Fio isolado em pvc seção 1,5mm² - 750v / 70°C	m	1800,00	R\$ 1,79	R\$ 2,24	R\$ 4.027,50		R\$ 0,00
6.2.2	91926	SINAPI	Fio isolado em pvc seção 2,5mm² - 750v / 70°C	m	3000,00	R\$ 2,57	R\$ 3,21	R\$ 9.637,50		R\$ 0,00
6.2.3	91928	SINAPI	Fio isolado em pvc seção 4,0mm² - 750v / 70°C	m	150,00	R\$ 4,11	R\$ 5,14	R\$ 770,63		R\$ 0,00
6.2.4	91930	SINAPI	Fio isolado em pvc seção 6,0mm² - 750v / 70°C	m	300,00	R\$ 5,62	R\$ 7,03	R\$ 2.107,50		R\$ 0,00
6.2.5	91932	SINAPI	Fio isolado em pvc seção 10,0mm² - 750v / 70°C	m	150,00	R\$ 9,19	R\$ 11,49	R\$ 1.723,13		R\$ 0,00
6.2.6	91934	SINAPI	Fio isolado em pvc seção 16,0mm² - 750v / 70°C	m	200,00	R\$ 14,04	R\$ 17,55	R\$ 3.510,00		R\$ 0,00
6.3			CABO TELEFÔNICO							
6.3.1	98262	SINAPI	Instalação de cabo telefônico CCE 50-02	m	70,00	R\$ 3,04	R\$ 3,80	R\$ 266,00		R\$ 0,00
6.3.2	98262	SINAPI	Instalação de cabo telefônico CCI 50-02	m	35,00	R\$ 3,04	R\$ 3,80	R\$ 133,00		R\$ 0,00
6.4			INTERRUPTOR							
6.4.1	91953	SINAPI	Interruptor 01 seção simples	und	24,00	R\$ 19,22	R\$ 24,03	R\$ 576,60		R\$ 0,00
6.4.2	91959	SINAPI	Interruptor 02 seções simples	und	11,00	R\$ 30,44	R\$ 38,05	R\$ 418,55		R\$ 0,00
6.5			TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR							
6.5.1	98308	SINAPI	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	und	7,00	R\$ 23,54	R\$ 29,43	R\$ 205,98		R\$ 0,00
6.6			TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR							
6.6.1	91996	SINAPI	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t	und	57,00	R\$ 22,81	R\$ 28,51	R\$ 1.625,21		R\$ 0,00
6.6.2	92004	SINAPI	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t, dupla	und	5,00	R\$ 37,59	R\$ 46,99	R\$ 234,94		R\$ 0,00
6.7			CAIXA DE EMBUTIR DE PVC							
6.7.1	91940	SINAPI	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2" com tampa	und	97,00	R\$ 10,29	R\$ 12,86	R\$ 1.247,66		R\$ 0,00
6.7.2	91943	SINAPI	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 4"	und	5,00	R\$ 13,03	R\$ 16,29	R\$ 81,44		R\$ 0,00
6.7.3	91936	SINAPI	Fornecimento e assentamento de caixa octogonal de pvc 4" x 4"	und	94,00	R\$ 8,36	R\$ 10,45	R\$ 982,30		R\$ 0,00
6.8			QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO							



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
AVENIDA LAURO SODRE, Nº 206, CENTRO - SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS

LOCAL: COMUNIDADE MONTE ALEGRE, ZONA RURAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM e FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Fonte de Preço: FDNE; SINAPI-PA 10/20 e SEDOP 09/20

Planilhas de Custo Desonerada

BDI: 25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R\$)	CONTRAPARTIDA
6.8.1	101875	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão DIN (Europeu - linha branca), exclusive disjuntores	und	1,00	R\$ 238,01	R\$ 297,51	R\$ 297,51	R\$ 0,00
6.8.2	101894	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca)	und	1,00	R\$ 117,39	R\$ 146,74	R\$ 146,74	R\$ 0,00
6.8.3	93654	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	und	3,00	R\$ 9,26	R\$ 11,58	R\$ 34,73	R\$ 0,00
6.8.4	93655	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	und	3,00	R\$ 10,12	R\$ 12,65	R\$ 37,95	R\$ 0,00
6.8.5	93657	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	und	1,00	R\$ 11,15	R\$ 13,94	R\$ 13,94	R\$ 0,00
6.8.6	93673	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca)	und	1,00	R\$ 72,24	R\$ 90,30	R\$ 90,30	R\$ 0,00
6.9			QDL - BLOCO PEDAGÓGICO						
6.9.1	101875	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão DIN (Europeu - linha branca), exclusive disjuntores	und	1,00	R\$ 238,01	R\$ 297,51	R\$ 297,51	R\$ 0,00
6.9.2	93673	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca)	und	1,00	R\$ 72,24	R\$ 90,30	R\$ 90,30	R\$ 0,00
6.9.3	93654	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	und	2,00	R\$ 9,26	R\$ 11,58	R\$ 23,15	R\$ 0,00
6.9.4	93655	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	und	7,00	R\$ 10,12	R\$ 12,65	R\$ 88,55	R\$ 0,00
6.10			QDL - BLOCO DE SERVIÇO 380/220V						
6.10.1	101875	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão DIN (Europeu - linha branca), exclusive disjuntores	und	1,00	R\$ 238,01	R\$ 297,51	R\$ 297,51	R\$ 0,00
6.10.2	93671	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	und	1,00	R\$ 61,27	R\$ 76,59	R\$ 76,59	R\$ 0,00
6.10.3	93654	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	und	1,00	R\$ 9,26	R\$ 11,58	R\$ 11,58	R\$ 0,00
6.10.4	93655	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	und	2,00	R\$ 10,12	R\$ 12,65	R\$ 25,30	R\$ 0,00
6.10.4	93656	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	und	1,00	R\$ 10,12	R\$ 12,65	R\$ 12,65	R\$ 0,00
6.11			CAIXA DE MEDIÇÃO						
6.11.1		FNDE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	und	1,00	R\$ 349,90	R\$ 437,38	R\$ 437,38	R\$ 0,00
6.12			CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA						
6.12.1	180678	SEDOP	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	und	5,00	R\$ 434,46	R\$ 543,08	R\$ 2.715,38	R\$ 0,00
6.13			CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE						
6.13.1	100560	SINAPI	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,20 x 0,20 x 0,12m	und	1,00	R\$ 69,31	R\$ 86,64	R\$ 86,64	R\$ 0,00
6.14			LUMINÁRIAS						
6.14.1	97584	SINAPI	Luminária fluorescente de embutir aberta 1 x 32 w, completa, conforme especificações	und	5,00	R\$ 69,54	R\$ 86,93	R\$ 434,63	R\$ 0,00
6.14.2	97586	SINAPI	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 32 w, completa, conforme especificações	und	89,00	R\$ 90,61	R\$ 113,26	R\$ 10.080,36	R\$ 0,00
6.15			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS						
6.15.1	96973	SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm²	m	327,95	R\$ 38,47	R\$ 48,09	R\$ 15.770,30	R\$ 0,00
6.15.2		FNDE	Conjunto Terminal aéreo, presilha e fixação	und	42,00	R\$ 3,98	R\$ 4,98	R\$ 208,95	R\$ 0,00
6.15.3		FNDE	Conector e descida para pilares	und	28,00	R\$ 5,82	R\$ 7,28	R\$ 203,70	R\$ 0,00
Subtotal item 6.0								R\$ 72.511,92	R\$ 0,00
7.0			PAREDES E PAINES						
7.1			ALVENARIA						
7.1.1	60046	SEDOP	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), c = 0,09 m, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m²	521,98	R\$ 58,67	R\$ 73,34	R\$ 38.280,71	R\$ 0,00
7.1.2	93186	SINAPI	Vergas e contra-vergas em concreto armado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	163,74	R\$ 57,54	R\$ 71,93	R\$ 11.777,00	R\$ 0,00
7.1.3	93201	SINAPI	Aperto de Alvenaria em tijolo cerâmico maciço, esp = 0,10m, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia), à revestir	m	303,15	R\$ 5,17	R\$ 6,46	R\$ 1.959,11	R\$ 0,00
7.2			DIVISÓRIA						
7.2.1	79627	SINAPI	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m²	11,32	R\$ 400,75	R\$ 500,94	R\$ 5.670,61	R\$ 0,00
7.3			ELEMENTO VAZADO						
7.3.1	101162	SINAPI	Cobogó cerâmico (elemento vazado), 15x15x10cm, assentado com argamassa traço 1:4 de cimento e areia	m²	10,00	R\$ 110,35	R\$ 137,94	R\$ 1.379,38	R\$ 0,00
7.4			IMPERMEABILIZAÇÕES						
7.4.1	98557	SINAPI	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	m²	29,76	R\$ 30,16	R\$ 37,70	R\$ 1.121,95	R\$ 0,00
Subtotal item 7.0								R\$ 60.188,75	R\$ 0,00
8.0			ESQUADRIAS						
8.1			MADEIRA						
8.1.1	90821	SINAPI	Porta em madeira de lei, lisa, semi-oca, 0,70 x 2,10 m, exclusive ferragens - PM-1	und	8,00	R\$ 363,87	R\$ 454,84	R\$ 3.638,70	R\$ 0,00
8.1.2	90822	SINAPI	Porta em madeira de lei, lisa, semi-oca, 0,80 x 2,10 m, exclusive ferragens - PM-2	und	8,00	R\$ 358,34	R\$ 447,93	R\$ 3.583,40	R\$ 0,00
8.1.3	90823	SINAPI	Porta em madeira de lei, lisa, semi-oca, 0,90 x 2,10 m, exclusive ferragens - PM-3	und	8,00	R\$ 377,34	R\$ 471,68	R\$ 3.773,40	R\$ 0,00
8.1.4	90820	SINAPI	Porta em madeira de lei, lisa, semi-oca, 0,60 x 1,80 m, com batentes e ferragens - PM-4	und	3,00	R\$ 333,25	R\$ 416,56	R\$ 1.249,69	R\$ 0,00
8.1.5	90820	SINAPI	Porta em madeira de lei, lisa, semi-oca, 0,80 x 1,80 m, com batentes, ferragens e barra para PNE - PM-5	und	2,00	R\$ 333,25	R\$ 416,56	R\$ 833,13	R\$ 0,00
8.2			METÁLICAS						
8.2.1	90069	SEDOP	Basculante de ferro (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme o projeto - vide quadro de esquadrias)	m²	72,60	R\$ 328,37	R\$ 410,46	R\$ 29.799,58	R\$ 0,00
8.3			FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA						
8.3.1	91306	SINAPI	Fechadura, maçaneta/espelho, acabamento cromado brilhante, conforme especificações	und	22,00	R\$ 87,31	R\$ 109,14	R\$ 2.401,03	R\$ 0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
AVENIDA LAURO SODRE, Nº 206, CENTRO - SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63

Fonte de Preço: FDNE: SINAPI-PA 10/20 e SEDOP 09/20

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS

LOCAL: COMUNIDADE MONTE ALEGRE, ZONA RURAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM e FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilhas de Custo Desonerada

BDI: 25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										FNDE		CONTRAPARTIDA	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)			
8.3.2	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	R\$ 37,10	R\$ 46,38	R\$ 3.060,75					R\$ 0,00
Subtotal item 8.0								R\$ 48.339,67					R\$ 0,00
9.0			COBERTURA										
9.1			TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA										
9.1.1	94201	SINAPI	Telhado em telha colonial de primeira qualidade	m²	1192,80	R\$ 30,58	R\$ 38,23	R\$ 45.594,78					R\$ 0,00
9.1.2	94219	SINAPI	Cumeira para telha canal comum, inclusive emassamento	m	196,36	R\$ 23,35	R\$ 29,19	R\$ 5.731,26					R\$ 0,00
9.1.3	92539	SINAPI	Estrutura para telha cerâmica, em madeira de lei aparelhada	m²	1192,80	R\$ 52,28	R\$ 65,35	R\$ 77.949,48					R\$ 0,00
9.2			CHAPAS										
9.2.1	94231	SINAPI	Rufo em chapa de aço, esp = 0,65mm, larg = 30,0cm	m	24,60	R\$ 34,04	R\$ 42,55	R\$ 1.046,73					R\$ 0,00
Subtotal item 9.0								R\$ 130.322,25					R\$ 0,00
10.0			REVESTIMENTO										
10.1			MASSA										
10.1.1	87894	SINAPI	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	1307,96	R\$ 5,29	R\$ 6,61	R\$ 8.648,89					R\$ 0,00
10.1.2	87882	SINAPI	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	628,00	R\$ 4,44	R\$ 5,55	R\$ 3.485,40					R\$ 0,00
10.1.3	87792	SINAPI	Reboco paulista para parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	978,56	R\$ 32,74	R\$ 40,93	R\$ 40.047,57					R\$ 0,00
10.1.4	87535	SEDOP	Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	568,77	R\$ 29,66	R\$ 37,08	R\$ 21.087,15					R\$ 0,00
10.1.5		FNDE	Reboco paulista aplicado para teto, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - massa única	m²	628,00	R\$ 27,27	R\$ 34,09	R\$ 21.406,95					R\$ 0,00
10.2			ACABAMENTO										
10.2.1		FNDE	Revestimento cerâmico para parede, pei - 3, dimensões 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço, conforme especificações	m²	765,40	R\$ 46,00	R\$ 57,50	R\$ 44.010,50					R\$ 0,00
Subtotal item 10.0								R\$ 138.686,45					R\$ 0,00
11.0			PAVIMENTAÇÃO										
11.1			CAMADA IMPERMEABILIZADORA										
11.1.1		FNDE	Lastro de concreto simples regularizado para piso, inclusive impermeabilização	m³	28,47	R\$ 37,26	R\$ 46,58	R\$ 1.325,99					R\$ 0,00
11.2			ACABAMENTO										
11.2.1	87248	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	787,23	R\$ 36,75	R\$ 45,94	R\$ 36.163,38					R\$ 0,00
11.3			CALÇADA EM CONCRETO										
11.3.1	94993	SINAPI	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 mpa, e = 7 cm	m²	157,49	R\$ 62,49	R\$ 78,11	R\$ 12.302,13					R\$ 0,00
Subtotal item 11.0								R\$ 49.791,50					R\$ 0,00
12.0			SOLEIRAS E RODAPÉS										
12.1			SOLEIRA										
12.1.1	98689	SINAPI	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm, inclusive impermeabilização	m	26,50	R\$ 51,20	R\$ 64,00	R\$ 1.696,00					R\$ 0,00
12.2			RODAPÉ										
12.2.1	88648	SINAPI	Rodapé cerâmico, dimensões 8,5 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, conforme especificações	m	56,00	R\$ 5,54	R\$ 6,93	R\$ 387,80					R\$ 0,00
Subtotal item 12.0								R\$ 2.083,80					R\$ 0,00
13.0			PINTURAS										
13.1			ACRÍLICA										
13.1.1	88485+88497+88489	SINAPI	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m²	978,56	R\$ 24,89	R\$ 31,11	R\$ 30.445,45					R\$ 0,00
13.1.2	88484+88496+88488	SINAPI	Pintura sobre teto, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m²	628,00	R\$ 35,81	R\$ 44,76	R\$ 28.110,85					R\$ 0,00
13.2			ESMALTE										
13.2.1	150134	SEDOP	Pintura de acabamento, sobre madeira, com lixamento, aplicação de 02 demãos de esmalte, inclusive emassamento	m²	87,56	R\$ 35,31	R\$ 44,14	R\$ 3.864,68					R\$ 0,00
13.2.2	150134	SEDOP	Pintura de acabamento, sobre estrutura de madeira, com lixamento, aplicação de 01 demão de esmalte sintético, inclusive emassamento	m²	276,00	R\$ 35,31	R\$ 44,14	R\$ 12.181,95					R\$ 0,00
13.2.3	100721	SINAPI	Pintura sobre superfícies metálicas, com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m²	145,20	R\$ 16,72	R\$ 20,90	R\$ 3.034,68					R\$ 0,00
Subtotal item 13.0								R\$ 77.637,61					R\$ 0,00
14.0			ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS										
14.1			CONCRETO										
14.1.1	250532	SEDOP	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	R\$ 295,78	R\$ 369,73	R\$ 3.993,03					R\$ 0,00
14.2			BANCADA										
14.2.1	250535	SEDOP	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.	un	2,00	R\$ 2.907,15	R\$ 3.633,94	R\$ 7.267,88					R\$ 0,00
14.2.2	250535	SEDOP	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm espessura, dim 3.65x0.60m, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	un	1,00	R\$ 2.907,15	R\$ 3.633,94	R\$ 3.633,94					R\$ 0,00
14.2.3	250535	SEDOP	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.	un	1,00	R\$ 2.907,15	R\$ 3.633,94	R\$ 3.633,94					R\$ 0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
AVENIDA LAURO SODRE, Nº 206, CENTRO - SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63

Fonte de Preço: FDNE; SINAPI-PA 10/20 e SEDOP 09/20

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS

LOCAL: COMUNIDADE MONTE ALEGRE, ZONA RURAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM

Planilhas de Custo Desonerada

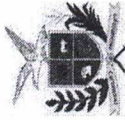
PROPOSICIONANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM e FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BDI: 25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
14.2.4		FNDE	Bancada em alvenaria, com portas em madeira com revestimento melaminico, tampo em granito cinza andorinha, conforme projeto	un	1,00	R\$ 770,00	R\$ 962,50	R\$ 962,50	R\$ 0,00
14.2.5		FNDE	Bancada com tampo de madeira com revestimento melaminico branco (dim 0,80 x 6,00 m) e base em alvenaria revestida em cerâmica, conforme projeto.	un	2,00	R\$ 1.020,00	R\$ 1.275,00	R\$ 2.550,00	R\$ 0,00
14.3			MADEIRA						
14.3.1		FNDE	Quadro escolar verde e branco, com moldura de madeira e porta giz e pincel atômico, conforme especificações	m²	31,92	R\$ 175,60	R\$ 219,50	R\$ 7.006,44	R\$ 0,00
14.3.2	251520	SEDOP	Quadro escolar branco, com moldura, instalado na sala de informática	m²	1,50	R\$ 352,31	R\$ 440,39	R\$ 660,58	R\$ 0,00
14.3.3	251463	SEDOP	Prateleira em compensado naval 18mm, com revestimento melaminico, inclusive suporte com mão francesa, conforme projeto	m²	9,54	R\$ 693,31	R\$ 866,64	R\$ 8.267,72	R\$ 0,00
14.4			INCÊNDIO						
14.4.1	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	R\$ 198,44	R\$ 248,05	R\$ 1.984,40	R\$ 0,00
14.5			GÁS						
14.5.1		FNDE	Tubo de aço sem costura SCH 40 o 3/4"	m	7,00	R\$ 20,00	R\$ 25,00	R\$ 175,00	R\$ 0,00
14.5.2		FNDE	Cotovelo em aço forjado classe 10 o 3/4" x 90°	und	5,00	R\$ 22,00	R\$ 27,50	R\$ 137,50	R\$ 0,00
14.5.3		FNDE	Te em aço forjado classe 10 o 3/4"	und	1,00	R\$ 33,00	R\$ 41,25	R\$ 41,25	R\$ 0,00
14.5.4		FNDE	União em aço forjado classe 10 o 3/4"	und	2,00	R\$ 50,00	R\$ 62,50	R\$ 125,00	R\$ 0,00
14.5.5		FNDE	Registro esfera o 3/4"	und	1,00	R\$ 102,00	R\$ 127,50	R\$ 127,50	R\$ 0,00
14.5.6		FNDE	Luva em aço forjado classe 10 o 3/4"	und	3,00	R\$ 14,00	R\$ 17,50	R\$ 52,50	R\$ 0,00
14.6			VIDROS						
14.6.1	72117	SINAPI	Vidro liso incolor 4mm	m²	62,58	R\$ 166,58	R\$ 208,23	R\$ 13.030,72	R\$ 0,00
14.6.2		FNDE	Vidro cancelado incolor 4mm	m²	2,10	R\$ 95,68	R\$ 119,60	R\$ 251,16	R\$ 0,00
14.6.3	74125/002	SINAPI	Espelho de cristal 4mm, com moldura de aluminio, acabamento em laminado	m²	11,40	R\$ 522,89	R\$ 653,61	R\$ 7.451,18	R\$ 0,00
Subtotal item 14.0								R\$ 61.352,24	R\$ 0,00
15.0			INSTALAÇÕES REDE LÓGICA						
15.1			REDE LÓGICA						
15.1.1		FNDE	Eletroduto de pvc rígido roscável 32mm (1.1/4"), fornecimento e instalação	un	110,00	R\$ 6,20	R\$ 7,75	R\$ 852,50	R\$ 0,00
15.1.2		FNDE	Curva 90° p/ eletroduto roscável 1.1/4"	und	26,00	R\$ 0,99	R\$ 1,24	R\$ 32,18	R\$ 0,00
15.1.3		FNDE	Luva pvc roscavel p/ eletroduto 1.1/4"	und	45,00	R\$ 12,21	R\$ 15,26	R\$ 686,81	R\$ 0,00
15.1.4		FNDE	Bucha/arruela aluminio 1.1/4"	cj	45,00	R\$ 2,21	R\$ 2,76	R\$ 124,31	R\$ 0,00
15.1.5		FNDE	Cabo telefonico CCI-50 2 pares (uso interno) - fornecimento e Instalação	m	130,00	R\$ 2,02	R\$ 2,53	R\$ 328,25	R\$ 0,00
15.1.6		FNDE	Cabo UTP 4 pares categoria 6	m	205,00	R\$ 1,08	R\$ 1,35	R\$ 276,75	R\$ 0,00
15.1.7		FNDE	Obturador com haste padrão TELEBRAS	und	1,00	R\$ 74,00	R\$ 92,50	R\$ 92,50	R\$ 0,00
15.1.8		FNDE	Quadro de distribuicao para telefone n.3, 40X40X12cm em chapa metálica, sem Acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 177,00	R\$ 221,25	R\$ 221,25	R\$ 0,00
15.1.9		FNDE	Conector RJ45 (fêmea), para lógica	und	19,00	R\$ 0,89	R\$ 1,11	R\$ 21,14	R\$ 0,00
15.1.10		FNDE	Espelho plástico RJ11/RJ45 2X4", 2 saídas	und	19,00	R\$ 1,28	R\$ 1,60	R\$ 30,40	R\$ 0,00
15.1.11		FNDE	Tomada para telefone de 4 pólos padrão Telebras - fornecimento e instalação	und	5,00	R\$ 18,10	R\$ 22,63	R\$ 113,13	R\$ 0,00
15.1.12		FNDE	Caixa pvc 4" X 4" p/ eletroduto	und	22,00	R\$ 2,80	R\$ 3,50	R\$ 77,00	R\$ 0,00
Subtotal item 15.0								R\$ 2.856,21	R\$ 0,00
16.0			PORTAL DE ACESSO						
16.1			MUROS E FECHOS						
16.1.1		FNDE	Muro em cobogó h=1,80m - Padrão FNDE	m	7,25	R\$ 45,00	R\$ 56,25	R\$ 407,81	R\$ 0,00
16.1.2		FNDE	Portão de abrir em metalon 40x40mm c/ 10cm 2fls	m²	4,20	R\$ 220,00	R\$ 275,00	R\$ 1.155,00	R\$ 0,00
16.1.3		FNDE	Tirante com rosca total, ref. DP-48, Ø 1 1/4"x600mm, fabricação REAL PERFIL ou similar	pv	2,00	R\$ 35,00	R\$ 43,75	R\$ 87,50	R\$ 0,00
16.2			MUROS E FECHOS						
16.2.1	92539	SINAPI	Estrutura para telha cerâmica, em madeira aparelhada, apoiada em parede	m²	15,60	R\$ 52,28	R\$ 65,35	R\$ 1.019,46	R\$ 0,00
16.2.2	94201	SINAPI	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	m²	9,20	R\$ 30,58	R\$ 38,23	R\$ 351,67	R\$ 0,00
16.2.3	94221	SINAPI	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	m	15,60	R\$ 18,59	R\$ 23,24	R\$ 362,51	R\$ 0,00
Subtotal item 16.0								R\$ 3.383,95	R\$ 0,00
17.0			LIMPEZA DA OBRA						
17.1			LIMPEZA						
17.1.1		FNDE	Limpeza geral	m²	853,20	R\$ 3,60	R\$ 4,50	R\$ 3.839,40	R\$ 0,00
Subtotal item 17.0								R\$ 3.839,40	R\$ 0,00
Custo TOTAL com BDI incluso								R\$ 1.020.115,16	R\$ 0,00
Custo TOTAL GERAL com BDI incluso								R\$ 1.020.115,16	

EGLESON JOSE DOS SANTOS
PEIXOTO:8776
7660206

Assinado de forma digital por EGLESON JOSE DOS SANTOS
PEIXOTO:87767660206
Dados: 2020.12.17 11:58:08 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
AVENIDA LAURO SODRE, Nº 206, CENTRO - SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
ESTADO DO PARÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS LOCAL: COMUNIDADE MONTE ALEGRE, ZONA RURAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM										BDI: 25% PRAZO: 365 DIAS	
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ETAPA FASE	SERVIÇO	mês 1 e 2	mês 3 e 4	mês 5 e 6	mês 7 e 8	mês 9 e 10	mês 11 e 12	TOTAL			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 0%	-		
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDações							R\$ 0%	-		
3.0	INFRA-ESTRUTURA: FUNDações	60% R\$ 91.120,29	40% R\$ 60.746,86					R\$ 100%	R\$ 151.867,15		
4.0	SUPERESTRUTURA	40% R\$ 67.568,39	30% R\$ 50.676,29	30% R\$ 50.676,29				R\$ 100%	R\$ 168.920,98		
5.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				40% R\$ 19.333,32	35% R\$ 16.916,65		R\$ 100%	R\$ 48.333,29		
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÓNICAS					50% R\$ 36.255,96	50% R\$ 36.255,96	R\$ 100%	R\$ 72.511,92		
7.0	PAREDES E PAÍNES	40% R\$ 24.075,50	30% R\$ 18.056,63	30% R\$ 18.056,63				R\$ 100%	R\$ 60.188,75		
8.0	ESQUADRIAS						100% R\$ 48.339,67	R\$ 100%	R\$ 48.339,67		
9.0	COBERTURA			25% R\$ 32.580,56	40% R\$ 52.128,90	35% R\$ 45.612,79		R\$ 100%	R\$ 130.322,25		
10.0	REVESTIMENTO				50% R\$ 69.343,23	50% R\$ 69.343,23		R\$ 100%	R\$ 138.686,45		
11.0	PAVIMENTAÇÃO				40% R\$ 19.916,60	40% R\$ 19.916,60	20% R\$ 9.958,30	R\$ 100%	R\$ 49.791,50		
12.0	SOLEIRAS E RODAPÉS				50% R\$ 1.041,90	50% R\$ 1.041,90		R\$ 100%	R\$ 2.083,80		
13.0	PINTURAS					50% R\$ 38.818,80	50% R\$ 38.818,80	R\$ 100%	R\$ 77.637,61		
14.0	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS			25% R\$ 15.338,06	40% R\$ 24.540,89	35% R\$ 21.473,28		R\$ 100%	R\$ 61.352,24		
15.0	INSTALAÇÕES REDE LÓGICA						100% R\$ 2.856,21	R\$ 100%	R\$ 2.856,21		
16.0	PORTAL DE ACESSO					50% R\$ 1.691,97	50% R\$ 1.691,97	R\$ 100%	R\$ 3.383,95		
17.0	LIMPEZA DA OBRA					30% R\$ 1.151,82	70% R\$ 2.687,58	R\$ 100%	R\$ 3.839,40		
TOTAL com BDI		17,92% R\$ 182.764,19	12,69% R\$ 129.479,78	12,62% R\$ 128.734,86	18,26% R\$ 186.304,83	24,72% R\$ 252.223,00	13,78% R\$ 140.608,50	R\$ 100%	R\$ 1.020.115,16		
TOTAL ACUMULADO com BDI		17,92% R\$ 182.764,19	30,61% R\$ 312.243,97	43,23% R\$ 440.978,83	61,49% R\$ 627.283,66	86,22% R\$ 879.506,67	100,00% R\$ 1.020.115,16	R\$ 100%			