



Samu Construções

VGS CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ Nº 08.475.367/0001-73

PREP. M. CO - TO
PROC. Nº 93
FLS. Nº 198
Ass: _____

PROPOSTA DE PREÇOS

RUA DOM PEDRO I, Nº 555, SANTA RITA, AUGUSTINÓPOLIS/TO. CEP: 77.960-000
FONE: 63 9 9995-2153



Samu Construções

VGS CONSTRUÇÕES EIRELI – ME
CNPJ Nº 08.475.367/0001-73

PREP. Nº _____
PROC. Nº 199 93
PLS. Nº _____
Ass: _____

ANEXO XII - PROPOSTA COMERCIAL

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

Nome da Empresa: V.G.S CONSTRUÇÕES EIRELI – ME, CNPJ Nº 08.475.367/0001-73, situada na Rua Dom Pedro I, nº 555, bairro Santa Rita, Augustinópolis/TO:

DADOS BANCÁRIOS:

Conta no: Banco da Amazônia Agência nº: 0167 Conta nº: 70690-4

Apresentamos e submetemos à apreciação dessa Comissão Permanente de Licitação, nossa Proposta de Preços para a **CONTRATAÇÃO DE ME/EPP EQUIPARADA NA FORMA DA LEI, PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NOÉ GONÇALVES, NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO – TO**, em atenção ao Processo Licitatório nº 93/2019, Tomada de Preço nº 15/2019, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na elaboração da mesma, declarando, para todos os efeitos legais, que concordamos com todas as condições do Edital e anexos, aos quais submetemo-nos integral e incondicionalmente.

O valor total desta proposta é de **R\$ 242.091,35 (Duzentos e quarenta e dois mil noventa e um reais e trinta e cinco centavos)**, com base na data de apresentação da mesma e dos documentos de habilitação, conforme preços unitários constantes das Planilhas Orçamentárias.

O prazo de execução total das obras é de 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de recebimento da Ordem de Serviço.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos contados da data de sua apresentação.

Declaramos que na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou de qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização municipal, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita execução dos trabalhos, em atendimento ao disposto no Edital e em seus anexos.

Atenciosamente,

Augustinópolis/TO, aos 09 de Janeiro de 2020.

VAGNO GONZAGA DE SOUSA
CPF: 386.992.221-49
V.G.S CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 08.475.367/0001-73

RUA DOM PEDRO I, Nº 555, SANTA RITA, AUGUSTINÓPOLIS/TO, CEP: 77.960-000
FONE: 63 9 9995-2153



Samu Construções

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Centro Municipal de Educação Infantil Noé Gonçalves				ESTADO DO TOCANTINS		
LOCAL: Carrasco Bonito, Tocantins				PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO		
FUNÇÃO: Ampliação e reforma da unidade				Praça Ulisses Guimarães 100 - Centro - Carrasco Bonito - TO		
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 93,79%(HORA) 51,97%(MÊS)				CNPJ: 25.064.023/0001-90		
Base de Referência:				DATA BASE: NOV/2019		
SINAPI 12/2019						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO		
				UNITÁRIO	TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,00 x 1,25m)	m2	4,00	370,00	1.480,00	74209/001
1.2	Locação da obra através de gabarito de tabuas corridas pontaladas, com reaproveitamento de 10x	m2		3,52	-	
1.3	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m2	224,58	0,99	222,33	73859/002
1.4	Barracão de Obra	m2		412,84	-	93208
1.5	Entrada provisória de energia elétrica arrea trifásica 40A	unid		1.475,00	-	41598
	TOTAL SEM B.D.I.				1.702,33	
	B.D.I. DE 25,03%				426,09	
	TOTAL DO ITEM 01				2.128,43	
2	INFRA-ESTRUTURA					
2.1	Escavação man de valas	m3	13,29	49,25	654,65	93358
2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m2	51,16	3,81	194,93	94097
2.3	Lastro de concreto magro, e=5,0 cm, preparo com betoneira	m2	51,16	20,86	1.067,24	95241
2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	m3	40,02	18,17	727,12	93382
2.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZAD	m3	40,02	34,57	1.383,40	94319
2.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm	kg	374,43	11,00	4.118,71	92775
2.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 8,0 mm	kg	1.191,36	9,25	11.020,09	92777
2.8	Concreto FCK=25Mpa preparo com betoneira, sem lançamento	m3	17,02	340,00	5.786,61	94965
2.9	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	17,02	84,80	1.443,25	74157/004
2.10	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radie, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	31,98	72,73	2.325,63	97086
2.11	Impermeabilização semi-flexível com tinta asfáltica em superfícies lisas de pequenas dimensões	m2	102,32	7,87	805,29	74106/001
2.12	Alvenaria embasamento tijolo 10x20x20 cm	m2		55,92	-	89168
	TOTAL SEM B.D.I.				29.526,92	
	B.D.I. DE 25,03%				7.390,59	
	TOTAL DO ITEM 02				36.917,51	
3	SUPER ESTRUTURA					
3.1	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	70,99	31,45	2.232,57	92439
3.2	Concreto (Fck=25MPa), virado em betoneira, sem lançamento	m3	19,79	348,00	6.886,26	94965
3.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm	kg	608,56	11,16	6.791,53	92775
3.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 6,3 mm	kg	496,23	9,71	4.818,39	92776
3.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 8,0 mm	kg	865,62	9,35	8.093,55	92777
3.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 10,0 mm	kg	49,48	7,61	376,54	92778
3.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 12,5 mm	kg	433,66	6,72	2.914,20	92779
3.8	Lançamento manual de concreto em estruturas, inclusive vibração	m3	19,79	133,43	2.640,33	92873
3.9	Viga Treliçada Metálica 11,1 de distância entre pilares	m	11,10	205,47	2.280,72	92258
	TOTAL SEM B.D.I.				37.034,09	
	B.D.I. DE 25,03%				9.269,63	
	TOTAL DO ITEM 03				46.303,72	
4	ALVENARIA / DIVISÓRIAS					
4.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), e=1 cm	m2	537,08	32,85	17.642,91	87478
4.2	Verga pré moldada para janelas com até 1,5m de vão	m	6,00	21,80	130,80	93182
4.4	Verga pré moldada para portas com até 80cm de vão	m	18,48	16,70	308,62	93184
4.5	Verga pré moldada para portas com até 60cm de vão	m	2,52	16,70	42,12	93184
	TOTAL SEM B.D.I.				18.101,55	
	B.D.I. DE 25,03%				4.530,82	

[Handwritten signatures and initials]



Samu Construções

PREF. M. CO - TO
PROC. nº
FLS nº
Ass:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Centro Municipal de Educação Infantil Noé Gonçalves				ESTADO DO TOCANTINS		
LOCAL: Carrasco Bonito, Tocantins				PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO		
FUNÇÃO: Ampliação e reforma da unidade				Praça Ulisses Guimarães 100 - Centro - Carrasco Bonito - TO /		
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 93,79%(HORA) 51,97%(MÊS)				CNPJ: 25.064.023/0001-90		
Base de Referência:				DATA BASE: NOV/2019		
SINAPI 12/2019						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO		SINAPI NOV-2019
				UNITÁRIO	TOTAL	
	TOTAL DO ITEM 04				22.632,37	
5	COBERTURA					
5.1	Estrutura madeira em tesouras ou treliças, Fornecimento e instalação	m²	254,25	57,50	14.619,38	72110
5.2	Telhamento com telha cerâmica capa-canai, tipo plan, com mais de 02 águas, incluso transporte vertical	m²	254,22	39,65	10.079,82	94446
	TOTAL SEM B.D.I.				24.699,20	
	B.D.I. DE 25,03%				6.182,21	
	TOTAL DO ITEM 05				30.881,41	
6	ESQUADRIAS					
6.1.2	Esquadrias de Madeira					
6.1.4	Porta em madeira completa, de abrir, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradiças L=60cm	und	2,00	300,00	600,00	90820
6.1.5	Porta em madeira completa, de abrir, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradiças L=80cm	und	10,00	320,00	3.200,00	90822
6.1.3	Vidro					
6.1.3.1	Vidro temperado, espessura 8mm	m2	12,96	210,00	2.721,60	72119
6.1.3.3	Jogo de ferragem para janela de vidro temperado em ferro cromado - Trilho, rodizio, trincos	unid			-	
	TOTAL SEM B.D.I.				6.521,60	
	B.D.I. DE 25,03%				1.632,36	
	TOTAL DO ITEM 06				8.153,96	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
7.1	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de sobrepor, com porta, para 18 disjuntores termomagnéticos mono polares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	unid	1,00	357,18	357,18	74131/004
7.2	Eletroduto de PVC rígido roscavel 40mm (1 1/2"), fornecimento e instalação	m	6,00	11,67	70,02	91865
7.3	Cordoalha de cobre nu, inclusive isoladores - 16,00 mm2 - fornecimento e instalação	m	30,00	20,41	612,30	96971
7.4	haste de aterramento 5/8 para spda fornecimento e instalação af-12	unid	3,00	37,33	111,99	96985
7.5	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro- fornecimento e instalação	m	800,00	5,86	4.688,00	91834
7.6	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	800,00	3,16	2.528,00	91927
7.7	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4,0mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	200,00	4,01	802,00	91929
7.8	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6,0mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	-	4,88	-	91930
7.9	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 10,0mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	50,00	8,76	438,00	91932
7.10	Tomada 2p+1 10a/440v sem placa - fornecimento e instalação	unid	18,00	12,45	224,10	91998
7.12	Interruptor simples de embutir 10A/250V 1 tecla, sem placa - fornecimento e instalação	unid	13,00	11,55	150,15	91952
7.15	Disjuntor termomagnético monopolar de 35 a 50A, fornec. e instalação	unid	5,00	20,68	103,40	74130/002
7.16	Lampada fluorescente 20w - Fornecimento e instalação	unid	2,00	15,58	31,16	93044
7.17	Luminaria de teto plafon/plafonier em plastico com base E27, potencia maxima 60 W (não inclui lâmpada)	unid	5,00	12,95	64,75	cotação
7.18	Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto 40x40x40 cm	unid	1,00	139,59	139,59	83447
7.19	Tomada para telefone de 04 polos padrão telebras	unid	22,00	18,12	398,64	72337
	TOTAL SEM B.D.I.				10.719,28	
	B.D.I. DE 25,03%				2.683,04	

[Handwritten signatures and initials]



Samu Construções

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Centro Municipal de Educação Infantil Noe Gonçalves				ESTADO DO TOCANTINS		
LOCAL: Carrasco Bonito, Tocantins				PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO		
FUNÇÃO: Ampliação e reforma da unidade				Praça Ulisses Guimarães 100 - Centro - Carrasco Bonito - TO		
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 93,79%(HORA) \$1,97%(MÊS)				CNPJ: 25.064.023/0001-90		
Base de Referência:				DATA BASE: NOV/2019		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO		SINAPI NOV-2019
				UNITÁRIO	TOTAL	
	TOTAL DO ITEM 07				13.402,32	
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICA E APARELHOS					
8.1	Tubulação de PVC					
8.1.2	Fornecimento/assentamento tubo pvc soldavel marron DN 25mm, incluindo conexões	m	60,00	6,55	393,00	89402
8.1.3	Fornecimento/assentamento tubo pvc soldavel marron DN 32mm, incluindo conexões	m	30,00	6,68	200,40	89447
8.1.4	Fornecimento/assentamento tubo pvc soldavel marron DN 50mm, incluindo conexões	m	18,00	11,87	213,66	89449
8.2	Metais					
8.2.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", fornecido e instalado em ramal de água	und	2,00	23,21	46,42	89352
8.2.2	Registro de esfera, PVC, soldavel, DN 32 mm, instalado em reservação de água de edificação	und	-	34,03	-	94490
8.2.3	Registro de esfera, PVC, soldavel, DN 50 mm, instalado em reservação de água de edificação	und	-	47,86	-	94492
8.3	Louças					
8.3.1	Vaso sanitário de louça branca linha popular	und	2,00	170,51	341,02	95469
8.3.4	Lavatório de louça, suspenso, completo com torneira	cj	2,00	183,59	367,18	86942
8.3.6	Barra de apoio Fixa de 80cm - Vaso PNE	und	4,00	120,00	480,00	cotação
8.3.7	Barra de apoio Articulado - Vaso PNE	und	8,00	120,00	960,00	cotação
8.3.8	Cuba de aço inox dupla 400x500x240 completa, inclusive torneira de uso especial de parede bica móvel	und	4,00	130,01	520,04	86900
8.3.9	Tanque de lavar	und	-	172,60	-	86876
8.3.10	Bancada em granito	m2	10,08	550,00	5.544,00	86889
8.3.11	Caixa d'água, 5000 litros com acessórios	und	-	-	-	-
8.3.12	Soleira em granito	m	-	23,09	-	74111/001
8.3.13	Válvula descarga 1 1/2" com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	und	-	137,14	-	40729
	TOTAL SEM B.D.I.				9.065,72	
	B.D.I. DE 25,03%				2.269,15	
	TOTAL DO ITEM 08				11.334,87	
9	INSTALAÇÕES SANITARIAS					
9.1	Tubulação					
9.1.1	Fornec./Assent. Tubo PVC esgoto DN 40mm, com conexões	m	36,00	13,03	469,08	89711
9.1.2	Tubo pvc esgoto predial DN 50mm, inclusive conexões- Fornecimento e instalação	m	36,00	19,11	687,96	89712
9.1.3	Tubo pvc esgoto predial DN 75mm, inclusive conexões- Fornecimento e instalação	m	6,00	29,12	174,72	89713
9.1.4	Fornec./Assentam. Tubo PVC branco esgoto DN 100mm, com conexões	m	90,00	37,50	3.375,00	89714
9.2	Caixas					
9.2.1	Caixa de inspeção ou passagem 60X60x60cm, Tampa e fundo de concreto	un	3,00	128,21	384,63	74104/001
9.2.2	Caixa Sifonada, 100x100x53x40 PVC	un	-	18,75	-	89707
9.2.3	Caixa Sifonada, 150x185x75x40 PVC	un	3,00	40,15	120,45	89708
9.2.4	Caixa de gordura	un	1,00	381,17	381,17	00035277
9.3	Fossa e Sumidouro					
9.3.1	Fossa D=1,70, Prof= 3,00m	un	-	1.278,39	-	95463
9.3.2	Sumidouro D=1,10, Prof= 2,50m	un	-	1.412,53	-	74198/002
9.4	Águas Pluviais					
9.4.1	Tubo de PVC "R" para águas pluviais 100 mm - inclusive conexões	m	-	36,13	-	89512
9.5	Incêndio					
9.5.1	Extintor portátil ABC	un	3,00	172,18	516,54	83635
9.5.3	Luminária de Emergência	un	4,00	33,32	133,28	97599
9.5.4	Placas de identificação (prevenção e combate a incendio) 15x30	un	3,00	55,80	167,40	cotação
	TOTAL SEM B.D.I.				6.410,23	
	B.D.I. DE 25,03%				1.604,48	

PREF. M. CB - TO
PROC. n° 2023
FLS n°
CNPJ: 25.064.023/0001-90

[Handwritten signatures and initials]



Samu Construções

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Centro Municipal de Educação Infantil Noé Gonçalves				ESTADO DO TOCANTINS		
LOCAL: Carrasco Bonito, Tocantins				PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO		
FUNÇÃO: Ampliação e reforma da unidade				Praça Ulisses Guimarães 100 - Centro - Carrasco Bonito - TO		
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 93,79%(HORA) 51,97%(MÊS)				CNPJ: 25.064.023/0001-90		
Base de Referência:				DATA BASE: NOV/2019		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO		SINAPI NOV-2019
				UNITÁRIO	TOTAL	
	TOTAL DO ITEM 09				8.014,71	
10	REVESTIMENTOS EM PAREDES					
10.1	Paredes Internas					
10.1.1	Chapisco traço 1:4 (cimento e areia grossa), espessura 0,5cm, preparo mecânico	m2	268,80	3,79	1.018,75	87874
10.1.2	Emboço massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10 m2, espessura de 10mm	m2	268,80	15,80	4.247,04	87547
10.1.3	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 10mm	m2	-	12,61	-	87553
10.1.4	Revestimentos com azulejos lisos, brancos, brilhante, PEI-4, 45x33cm, padrão médio, fixada com argamassa colante e rejuntamento com cimento branco (H=2,20cm)	m2	-	13,83	-	87273
10.1.5	Peitoril em granito, L=15cm	m	-	62,70	-	84088
10.2	Paredes Externas					
10.2.1	Chapisco	m2	321,90	6,13	1.973,25	87904
10.2.2	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicada manualmente em panos cegos de fachada, espessura de 25 mm	m2	321,90	12,61	4.059,16	87553
10.3	Forro					
10.3.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIV E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m2	220,00	31,81	6.998,20	96111
	TOTAL SEM B.D.I.				18.296,40	
	B.D.I. DE 25,03%				4.579,59	
	TOTAL DO ITEM 10				22.875,99	
11	REVESTIMENTOS EM PISO E TETO					
11.1	Contra piso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 3cm, prepara com betoneira	m²	220,00	24,34	5.354,80	87620
11.2	Revestimento cerâmico para piso em cerâmica esmaltada antiderrapante 30x30cm a 45x45cm PEI 4 ou PEI 5	m²	220,00	43,00	9.460,00	87249
11.3	Execução de passeio (calçada) ou pso de concreto moldado in loco E=5cm, feito em obra, acabamento convencional, não armado (contorno da ubs, entrada da ambulancia, passeio público e estacionamento)	m²		523,43	-	94990
11.4	Execução em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10 cm, Espessura=6cm - (acesso ambulâncias e estacionamento)	m²		53,91	-	92396
11.5	Rodapé em cerâmica (altura 7cm)	m	84,00	5,17	434,28	88649
	TOTAL SEM B.D.I.				15.249,08	
	B.D.I. DE 25,03%				3.816,84	
	TOTAL DO ITEM 11				19.065,92	
12	PINTURA					
12.1	Paredes Internas					
12.1.1	Alicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	590,70	1,67	986,47	88485
12.1.2	Pintura látex PVA ambientes internos, duas demãos	m²	268,80	9,89	2.658,43	88487
12.1.3	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes (ambientes internos, duas demãos)	m²	268,80	11,01	2.959,49	88497
12.2	Paredes Externas					
12.2.1	Pintura látex acrílica ambientes externos, duas demãos	m2	321,90	9,89	3.183,59	88487
12.3	Forro					
12.3.1	Aplicação e lixamento de massa látex em teto (uma demão)	m²	220,00	14,64	3.220,80	88494
12.3.2	Aplicação com tinta PVA em teto (duas demãos)	m²	220,00	10,87	2.391,40	88486
12.4	Esquadrias					
12.4.2	Pintura esmalte fosco em madeira, duas demãos	m2	34,36	12,95	444,96	84659
	TOTAL SEM B.D.I.				15.845,14	
	B.D.I. DE 25,03%				3.966,04	
	TOTAL DO ITEM 12				19.811,18	
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
13.1	Limpeza final da obra	m2	254,23	1,79	455,07	9537
13.2	Plantio de grama batatais	m2		12,19	-	74236/001
	TOTAL SEM B.D.I.				455,07	
	B.D.I. DE 25,03%				113,90	
	TOTAL DO ITEM 13				568,97	
TOTAL SEM B.D.I. (R\$):				R\$	193.626,61	

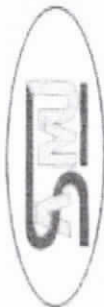


Samu Construções

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PLANILHA ORÇAMENTARIA							
OBRA: Centro Municipal de Educação Infantil Noé Gonçalves				ESTADO DO TOCANTINS			
LOCAL: Carrasco Bonito, Tocantins				PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO			
FUNÇÃO:		Ampliação e reforma da unidade		Praça Ulisses Guimarães 100 - Centro - Carrasco Bonito - TO /			
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 93.79%(HORA) 51.97%(MÊS)				CNPJ: 25.064.023/0001-90			
Base de Referência:				DATA BASE: NOV/2019			
				SINAPI 12/2019			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO		SINAPI	NOV-2019
				UNITÁRIO	TOTAL		
				B.D.I. DE 25,03% (R\$):		R\$	48.464,74
TOTAL GERAL+ B.D.I. DE 25,03% (R\$):				R\$		242.091,35	

[Handwritten signatures and initials]



Samu Construções

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Centro Municipal de Educação Infantil Noé Gonçalves
LOCAL: Carrasco Bonito, Tocantins

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	MESES					TOTAL
		%	1º. MÊS	2º. MÊS	3º. MÊS	4º. MÊS	5º. MÊS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	242.091,35					2.128,43
		%	0,88					100,00
2	INFRA-ESTRUTURA	R\$	36.917,51	11.075,25				36.917,51
		%	15,25	30,00				100,00
3	SUPER ESTRUTURA	R\$	46.303,72	23.151,86	23.151,86			46.303,72
		%	19,13	50,00	50,00			100,00
4	ALVENARIA / DIVISÓRIAS	R\$	22.632,37	18.105,89	4.526,47			22.632,37
		%	9,35	80,00	20,00			100,00
5	COBERTURA	R\$	30.881,41		30.881,41			30.881,41
		%	12,76		100,00			100,00
6	ESQUADRIAS	R\$	8.153,96			6.523,17	1.630,79	8.153,96
		%	3,37			80,00	20,00	100,00
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	13.402,32		4.020,69	4.020,69	5.360,93	13.402,32
		%	5,54		30,00	30,00	40,00	100,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICA E APARELHOS	R\$	11.334,87		4.533,95	3.400,46	3.400,46	11.334,87
		%	4,68		40,00	30,00	30,00	100,00
9	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$	8.014,71		1.602,94	3.205,88	3.205,88	8.014,71
		%	3,31		20,00	40,00	40,00	100,00
10	REVESTIMENTOS EM PAREDES	R\$	22.875,99		4.575,20	9.150,39	9.150,39	22.875,99
		%	9,45		20,00	40,00	40,00	100,00
11	REVESTIMENTOS EM PISO E TETO	R\$	19.065,92		3.813,18	7.626,37	7.626,37	19.065,92
		%	7,88		20,00	40,00	40,00	100,00
12	PINTURA	R\$	19.811,18			3.962,24	15.848,94	19.811,18
		%	8,18			20,00	80,00	100,00
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$	568,97				568,97	568,97
		%	0,24				100,00	100,00
	TOTAL	R\$	242.091,35	27.970,68	52.333,01	37.889,20	46.792,74	
		%	100,00	11,55	21,62	15,65	19,33	
	TOTAL NO MÊS	R\$	27.970,68	52.333,01	77.105,71	37.889,20	46.792,74	
		%		52,333,01	77,105,71	37,889,20	46,792,74	
	TOTAL ACUMULADO	R\$	27.970,68	80.303,69	157.409,40	195.298,60	242.091,35	