



GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 37.258.274/0001-95
End.: Rua das Orquídeas, N°488, Setor Jardins - Rubiataba-GO
(62) 3325-1263 (62) 99902-7637 (62) 98457-3021
gvforteconstrucoes@hotmail.com

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE RUBIATABA
AVENIDA AROEIRA, N° 838, CENTRO, RUBIATABA/GO

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 01/2022

PROCESSO N°: 2022.0000.600.4605

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO ESTADUAL PEDRO ALVES DE MOURA, SITUADO À AVENIDA SARANHÃO, QUADRA 122, LOTE 01, S/N, CENTRO, RUBIATABA-GO.

PROPOSTA DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL: GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ N°: 37.258.274/0001-95

ENDEREÇO: RUA DAS ORQUÍDEAS, N° 488, QUADRA 23, LOTE 01, SETOR JARDINS, MUNICÍPIO DE RUBIATABA, ESTADO DE GOIÁS

FONE: (62) 3325-1263 / 99902-7637 / 98457-3021

E-MAIL: GVFORTECONSTRUCOES@HOTMAIL.COM

*Geobel
Alencar*
Carmona Silveira M. Ferreira
Patrícia Ribeiro de Souza
Patrícia Rosa Batista
Patrícia Aparecida de Oliveira Reis
GV



GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 37.258.274/0001-95
End.: Rua das Orquídeas, N°488, Setor Jardins - Rubiataba-GO
(62) 3325-1263 (62) 99902-7637 (62) 98457-3021
gvforteconstrucoes@hotmail.com

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Data: 24/03/2022
Tomada de Preços n.º 01/2022
Processo n.º 2022.000.600.4605
À Comissão Especial de Licitação do Conselho Regional de Educação de Rubiataba

Prezados Senhores:

GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ/MF n.º 37.258.274/0001-95, sediada na Rua das Orquídeas, n.º 488, Quadra 23, Lote 01, Setor Jardins, município de Rubiataba, estado de Goiás, tendo examinado o Edital, vem apresentar a nossa Proposta Comercial para execução na íntegra dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

Estamos cotando os serviços discriminados, conforme planilha de orçamento constante em nossa proposta, cujo preço global é de **R\$ 1.322.106,10 (um milhão, trezentos e vinte e dois mil, cento e seis reais e dez centavos)**.

DECLARAMOS QUE:

1. No preço proposto estão inclusas todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, encargos sociais, ferramentas, seguro, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para execução completa dos serviços discriminados neste edital e seus Anexos;
2. Executaremos os serviços obedecendo fielmente o que estabelece a planilha orçamentária, quantitativos, memorial descritivo, projetos e demais orientações constates do edital;
3. O prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias consecutivos, a contar da data de sua apresentação, ou seja, de sua abertura;
4. Utilizaremos somente materiais e mão-de-obra de 1ª qualidade, e ainda que a variação de quantidades será de nossa inteira responsabilidade e que a garantia dos serviços será de 5 (cinco) anos;
5. O prazo de entrega dos serviços será de acordo com o memorial descritivo e cronograma físico-financeiro constante deste edital;
6. O preço dos serviços constantes em nossa proposta são fixos e irrevogáveis nos termos da Lei 10.192/2001;
7. Estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma físico-financeiro, prazos, medições e pagamentos;

Carmem Silvia M. Ferreira
Patricia Lisboa de Souza
Patricia Lisboa de Souza
Patricia Lisboa de Souza

GV

GV



GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 37.258.274/0001-95

End.: Rua das Orquídeas, N°488, Setor Jardins - Rubiataba-GO

(62) 3325-1263 (62) 99902-7637 (62) 98457-3021

gvforteconstrucoes@hotmail.com

8. Aceitamos os acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor atualizado do contrato, de acordo com o § 1º do Artigo 65 da Lei 8.666/93;

9. O BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado nesta licitação é de 22,44% (vinte e dois vírgula quarenta e quatro) por cento;

À elevada consideração de V. S.as.

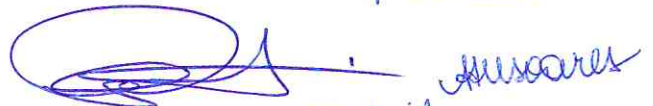
Rubiataba, Goiás, aos 24 dias de março de 2022.



GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ sob o nº. 37.258.274/0001-95
GILSON LUIZ SANTOS VIEIRA
RG-3594865 DGPC/GO e CPF.: 567.115.141-49



Carmem Silvia M. Ferreira



J. Cabral

Patrícia Aparecida de Oliveira Reis
Patrícia Kleir de Souza

Jessica Rosa Batista

03



GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 37.258.274/0001-95
End.: Rua das Orquídeas, Nº488, Setor Jardins - Rubiataba-GO
(62) 3325-1263 (62) 99902-7637 (62) 98457-3021
gvforteconstrucoes@hotmail.com

FOLHA DE IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE

Data: 24/03/2022

Tomada de Preços n.º 01/2022

Processo n.º 2022.000.600.4605

À Comissão Especial de Licitação do Conselho Regional de Educação de Rubiataba

Razão Social: G V FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI		
Nome Fantasia: FORTE CONSTRUÇÕES		
CNPJ/MF: 37.258.274/0001-95	Inscrição Municipal: 21009491	
Endereço: Rua das Orquídeas, nº 488, Quadra 23, Lote 01, Setor Jardins - CEP 76.350-000 - Rubiataba - Goiás		
Fone: (62) 3325-1263	Fone 2: (62) 99902-7637	E-mail: gvforteconstrucoes@hotmail.com
Sócio Proprietário: Gilson Luiz Santos Vieira / Diretor / RG nº 3.594.865 – DGPC/GO / CPF nº 567.115.141-49		
Responsável Técnico: Nelson Filomeno da Silva / Engenheiro Civil / CREA nº 2.338/D-GO		
Responsável Técnico: Gustavo Henrique Costa / Engenheiro Civil / CREA nº 1019018909AP-GO		
Banco: SICOOB	Agência: 3059	Conta Corrente: 2.142-3

Rubiataba, Goiás, aos 24 dias de março de 2022.

[Handwritten signature]
GV

[Handwritten signature]
GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ sob o nº. 37.258.274/0001-95
GILSON LUIZ SANTOS VIEIRA
RG 3594865 DGPC/GO e CPF.: 567.115.141-49

[Handwritten signature]
Carmem Silveira M. Ferreira
[Handwritten signature]
Nelson Filomeno da Silva
Potência Ribeiro da Silva
04

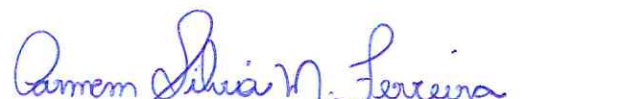
UNIDADE ESCOLAR COLÉGIO ESTADUAL PEDRO ALVES DE MOURA		CÓDIGO INEP 52019250
OBRA REFORMA		CIDADE RUBIATABA
ENDEREÇO AV. SARANHÃO, QD. 122, LT. 01 S/N, CENTRO, CEP:76350-000		CRE CRE-RUBIATABA
REFERÊNCIA GOINFRA E SINAPI - ONERADA	DATA 24/03/2022	ÁREA TOTAL A CONSTRUTIR (M²) 1.818,96


RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO

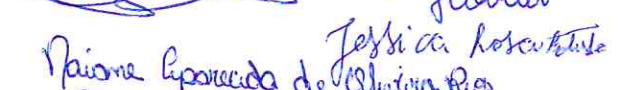
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PARTICIP. (%)
1.	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	UND	1,00	3.383,94	4.143,30	0,31%
2.	PROJETO ELÉTRICO	UND	1,00	117.615,70	144.008,66	10,89%
3.	CENTRAL DE GÁS REFORMA	UND	1,00	35,37	43,31	0,00%
4.	CENTRAL DE GÁS IMPLANTAÇÃO	UND	1,00	11.288,09	13.821,14	1,05%
5.	CALÇADA	UND	1,00	25.875,14	31.681,52	2,40%
6.	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE	UND	1,00	24.001,18	29.387,04	2,22%
7.	IMPLANTAÇÃO QUADRA	UND	1,00	62.067,74	75.995,74	5,75%
8.	IMPLANTAÇÃO DE QUADRA COBERTA PADRÃO SEDUC MOD 03	UND	1,00	428.208,72	524.298,75	39,67%
9.	IMPLANTAÇÃO LAB. INFORMÁTICA E LAB. CIÊNCIAS	UND	1,00	6.305,35	7.720,27	0,58%
10.	BLOCO PADRÃO LAJE PLANA ADAPTADO PARA LAB. DE INFORMÁTICA E LAB. DE CIÊNCIAS	UND	1,00	237.988,84	291.393,54	22,04%
11.	ADEQUAÇÕES SALA DE AULA	UND	1,00	9.404,40	11.514,75	0,87%
12.	REFORMA GERAL	UND	1,00	58.573,00	71.716,78	5,42%
13.	PROJETO HIDROSANITÁRIO	UND	1,00	43.952,68	53.815,66	4,07%
14.	CUSTOS RELATIVOS A OBRA	UND	1,00	51.099,02	62.565,64	4,73%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO				1.079.799,17	1.322.106,10	100,00%

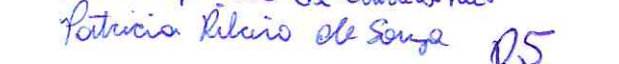

 GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ sob o nº. 37.258.274/0001-95
 GILSON LUIZ SANTOS VIEIRA
 RG 3534865 DDFC/GO e CPF: 567.115.141-49




 Camem Silvia M. Ferreira


 Muscovi Felber


 Jéssica Rosenthal


 Patrícia Ribeiro de Souza 05

UNIDADE ESCOLAR		COLÉGIO ESTADUAL PEDRO ALVES DE MOURA		CODIGO INEP	52019250
ORRA		REFORMA		DATA	24/03/2022
CRE		CRE RUBIATABA		CIDADE	RUBIATABA
ÁREA EXISTENTE (M²)		ÁREA A CONSTRUIR (M²)		REFERÊNCIA GOINFRA	REFERÊNCIA SINAPI
1.069,83		749,13		OUT/2021	OUT/2021
				CONERADA	CONERADA
				ÁREA A DEMOLIR (M²)	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²)
				0,00	1.818,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	MAT	MO	VALOR TOTAL
4.4.1.011.	SINAPI	92701	ROELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUBRAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_19/2020	UN	7,00	13,80	13,92	194,04
4.4.1.012.	COMPOSIÇÃO	COMP 237_SEE	FITA ANTI-OXIDATIVA (GOINFRA + SINAPI)	M	9,00	7,52	5,87	120,51
4.4.1.013.	GOINFRA	91025	VÁLVULA DE ESTEIRA TRIFARTIDA 3/4", PASSAGEM PLENA, BOMBA NPT, CLASSE 300 - N° 8014 ACME B1634	UN	3,00	165,03	12,70	533,19
4.4.1.014.	GOINFRA	91020	TB DE FERRO MALLEAVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925	UN	1,00	16,91	10,81	27,72
4.4.1.015.	COMPOSIÇÃO	COMP 342_SEE	VÁLVULA UVV 3/4" (S) LATÃO (GOINFRA + COT)	UN	1,00	15,08	4,78	20,46
4.4.1.016.	COMPOSIÇÃO	COMP 343_SEE	VÁLVULA UVV 1/2" (S) LATÃO (GOINFRA + COT)	UN	1,00	15,02	4,78	19,80
4.4.1.017.	GOINFRA	91029	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO 7/16" NS (S) X 1/2" NPT (E)	UN	1,00	23,39	4,70	28,09
4.4.1.018.	COMPOSIÇÃO	COMP 210_SEE	REGULADOR DE 1º ESTÁGIO 600xH MODELO AP-40 COM MANÔMETRO (GOINFRA + COT)	UN	1,00	204,50	12,72	217,22
4.4.1.019.	GOINFRA	85003	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	UN	1,00	174,60	13,23	187,83
4.4.1.020.	COMPOSIÇÃO	COMP 235_SEE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 01 - (3000300) PROIBIDO FUMAR (GOINFRA + SINAPI)	UN	2,00	34,77	1,00	71,54
4.4.1.021.	COMPOSIÇÃO	COMP 236_SEE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 06 - (3000300) PERIGO INFLAMÁVEL (GOINFRA + SINAPI)	UN	2,00	34,77	1,00	71,54
4.4.1.022.	GOINFRA	70571	BRACA DE ABRACADURA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	UN	5,00	0,99	0,30	6,00
4.4.1.023.	GOINFRA	71863	PARAFUSO P/ROCHA S-10	UN	10,00	0,25	0,83	10,80
4.4.1.024.	GOINFRA	70393	ROCHA DE NYLON S-10	UN	10,00	0,78	0,58	11,60
4.4.1.025.	GOINFRA	91041	CHCOTE "PIOTAL" FLEXÍVEL PARA P-45 DE MANGUEIRA NITRILICA COM COMPRIMENTO DE 500 MM E ROSCA DAS CONEXÕES DE 7/8" R.E. X 7/16" NS (S) X 7/16" NS - NBR 13419	UN	2,00	29,53	8,23	75,52
4.4.1.026.	GOINFRA	91045	SUORTE "L", EM FERRO CHATO 1/8" X 1" PINTADO (42000) PARA TUPO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - INCLUSO ABRAÇADURA TIPO "U" 3/4" PARAFUSOS/PORCAS/ARRUELAS, BEM COMO A FIDACAO NA PAREDE COM ROCHAS/ PARAFUSOS.	UN	1,00	7,33	7,63	14,96
4.4.1.027.	COMPOSIÇÃO	COMP 045_SEE	LAUDO DE ESTANQUEIDADE (GOINFRA)	UN	1,00	0,00	1.184,03	1.184,03
4.5			REVESTIMENTO DE PISO	UN	1,00	0,00	1.184,03	1.184,03
4.5.0.01.	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESMOLDADO ESPESURA = 5 CM 12,5,3,5	M2	0,31	17,29	10,57	8,63
5			CALÇADA	M2	0,31	17,29	10,57	8,63
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					25.825,14
5.1.0.01.	GOINFRA	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES C/ TRATE CB E CARGA (C.C)	M3	22,89	0,00	134,07	3.068,86
5.1.0.02.	GOINFRA	20143	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROV. C/ TRATE CB E CARGA	M	75,00	0,00	5,16	387,00
5.2			TRANSPORTES					1.119,67
5.2.0.01.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	26,64	34,07	7,96	1.119,67
5.3			SERVIÇO EM TERRA					1.341,20
5.3.0.01.	GOINFRA	41180	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M2	596,09	0,00	2,25	1.341,20
5.4			REVESTIMENTO DE PISO					14.790,31
5.4.0.01.	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESMOLDADO ESPESURA = 5 CM 12,5,3,5	M2	530,88	17,29	10,57	14.790,31
5.5			DETERTOS					4.435,53
5.5.0.01.	GOINFRA	271711	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETOCURVO (9x12x25x100CM) C/ SARJETA (15X10x12CM) C/ C28-20MPA COM ARIAM (1/4" ARMBL) PARREMIATE DO REFRNT. - INCLUSO ESCAV/APOIAM/REATERRO E CONC C28- 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUFDAMENTO	M	75,00	18,83	16,92	2.681,25
5.5.0.02.	GOINFRA	120210	PLANTIO GRAMA EMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG. ADUBO/TERRA VEGETAL (C.C) A < 11.000,00M2	M2	65,21	7,60	5,53	856,20
5.5.0.03.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 02/2018	UN	16,00	44,92	11,21	808,08
5.6			SERVIÇOS PRELIMINARES					537,73
5.6.0.01.	GOINFRA	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES C/ TRATE CB E CARGA (C.C)	M3	4,16	0,00	134,07	537,73
5.7			TRANSPORTES					174,84
5.7.0.01.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	4,16	34,07	7,96	174,84
6			ADQUISITIVES ACESSIBILIDADE					24.000,18
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					94,17
6.1.0.01.	GOINFRA	20018	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIPOLO SREAP. C/ TRATE CB. E CARGA	M3	0,21	0,00	32,23	6,76
6.1.0.02.	COMPOSIÇÃO	COMP 010_SEE	DEMOLIÇÃO DE GRADE GRELHA/CONDIÇÃO GUARDA CORPO METÁLICO (GOINFRA)	M2	16,94	5,15	0,00	87,41
6.2			TRANSPORTES					44,13
6.2.0.01.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	1,05	34,07	7,96	44,13
6.3			REVESTIMENTO DE PISO					15.119,67

*Comem Silvia M. Ferreira
Jellieid*

*Assica Rosa Batista
Nasome Aparecida de Oliveira Reis
Patrícia Reis de Souza DG*

UNIDADE ESCOLAR COLÉGIO ESTADUAL PEDRO ALVES DE MOURA		CODIGO INEP 52019259
OBRA REFORMA		DATA 24/03/2022
CRE CRE RUBIATABA	ENDEREÇO AV. SARANHÃO, QD. 122, LT. 01 S/N, CENTRO, CEP. 76390-000	CIDADE RUBIATABA
ÁREA EXISTENTE (M²) 1.069,83	ÁREA A CONSTRUIR (M²) 740,13	REFERÊNCIA GOINFRA OUT/2021 CONERADA
	ÁREA A DEMOLIR (M²) 0,00	REFERÊNCIA SINAPI OUT/2021 CONERADA
		ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²) 1.818,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	MAT	MO	VALOR TOTAL
6.3.0.0.1.	GOINFRA	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECCIONAL) SEM LASTRO	M2	46,09	77,54	20,59	4.581,69
6.3.0.0.2.	GOINFRA	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECCIONAL) SEM LASTRO	M2	13,94	77,54	20,59	1.367,03
6.3.0.0.3.	GOINFRA	221120	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECCIONAL) INCLUSIVE CONTRAPISO (1CLSBARM/L) C/ B=2CM E NATA DE CIMENTO	M2	24,56	226,53	20,11	6.057,47
6.3.0.0.4.	GOINFRA	221120	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECCIONAL) INCLUSIVE CONTRAPISO (1CLSBARM/L) C/ B=2CM E NATA DE CIMENTO	M2	12,62	226,53	20,11	3.112,59
6.4			ESTRUTURAS METÁLICAS					
6.4.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 083_SEB	CORRIMÃO DE PISO - INCLUSIVE PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	4,35	174,73	29,38	887,87
6.4.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 084_SEB	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSIVE PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	15,40	368,35	32,32	6.170,31
6.4.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 082_SEB	CORRIMÃO DE PAREDE - INCLUSIVE PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	9,50	125,87	29,38	1.474,87
6.4.0.0.4.	GOINFRA	180316	CORRIMÃO TUBO INDUSTRIAL C-1	M	2,90	57,77	14,70	210,16
7			SERVIÇOS PRELIMINARES					
7.1			DEMOIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE CONCRETO/TELA VIVA COM TR. ATÉ CB. E CARGA	M	165,71	0,00	15,46	2.561,87
7.1.0.0.1.	GOINFRA	20130	DEMOIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIPO L. SERRA. C/ TRATE. CB. E CARGA	M3	10,44	0,00	32,23	336,48
7.1.0.0.2.	GOINFRA	20118	TRANSPORTES	M3	18,72	34,07	7,96	786,80
7.2			TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSIVE A CARGA MANUAL					
7.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	SERVIÇO EM TERRA	M3	2,42	34,07	7,96	101,71
7.3			ESCAVAÇÃO MECÂNICA					
7.3.0.0.1.	GOINFRA	41004	CARGA MECANIZADA	M3	75,48	1,00	0,00	4.436,00
7.3.0.0.2.	GOINFRA	41005	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3/KM	M3	73,48	1,10	0,00	124,18
7.3.0.0.3.	GOINFRA	41006	SERVIÇOS PRELIMINARES	M3/KM	73,48	4,85	0,00	80,82
7.4			TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3/KM					
7.4.0.0.1.	GOINFRA	20155	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	M3/KM	734,87	2,31	0,00	363,72
7.5			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA					
7.5.0.0.1.	GOINFRA	20155	TRANSPORTES	M2	28,79	1,72	0,00	49,51
7.5.0.0.2.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSIVE A CARGA MANUAL	M3	942,60	0,00	2,25	2.100,85
7.6			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					
7.6.0.0.1.	GOINFRA	41004	MURO DE ALVENARIA TIPO LAD. 1/2 VEZ (H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA)	M2	160,30	88,44	37,74	20.226,65
7.6.0.0.2.	GOINFRA	41005	REVESTIMENTO DE PAREDE	M2	160,30	1,96	2,85	3.207,34
7.6.0.0.3.	GOINFRA	41006	CHAPISCO COMUM	M2	274,70	1,96	12,46	1.318,90
7.6.0.0.4.	GOINFRA	41006	REBOCO (1 CALH4 ARFC+10%CTMS)	M2	274,70	2,05	12,46	3.578,64
7.6.0.0.5.	GOINFRA	41009	DAVARES	M2	274,70	14,35	20,64	3.013,31
7.6.0.0.6.	GOINFRA	41140	CANALITA CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PD GOINFRA	M	68,50	14,35	20,64	3.013,31
7.7			ESTRUTURAS METÁLICAS					
7.7.0.0.1.	GOINFRA	180323	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BIRÇO (ESPACAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR. 5000 ACESSIBILIDADE)	M2	27,28	658,55	56,88	19.516,03
7.8			PINTURA					
7.8.0.0.1.	GOINFRA	261602	PINT. EM ALTE. ESQUAD. FERRO OFUNDO ANTICOR	M2	80,92	7,98	11,86	811,85
7.8.0.0.2.	GOINFRA	226102	REVESTIMENTO DE PISO	M2	48,30	17,29	10,57	1.345,03
7.9			DAVARES					
7.9.0.0.1.	GOINFRA	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG. ADURO/TERRA VEGETAL (O.C) A 41.000.03M2	M2	195,78	7,60	5,53	2.570,59
8			IMPLANTACAO DE QUADRA COBERTA PADRAO SEDUC 180316					
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
8.1.0.0.1.	GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, ENECÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE PINTURA (FACE INTERNA DO BILÃO 15CM) E FIOLETE COM TESTEMUNHA	M2	687,44	2,68	1,33	2.750,63
8.2			TRANSPORTES					
8.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSIVE A CARGA MANUAL	M3	48,12	34,07	7,96	2.022,48
8.3			SERVIÇO EM TERRA					
8.3.1			IMPLANTACAO					

Carmem Silvia M. Ferreira
Frederic
Alencar
Priscila Aparecida de Oliveira Reis
Priscila Reis de Souza
10

UNIDADE ESCOLAR		COLÉGIO ESTADUAL PEDRO ALVES DE MOURA		CODIGO INEP	52019250
OBRA		REFORMA		DATA	26/01/2022
CRE		CRE-RUBIATABA		CIDADE	RUBIATABA
ÁREA EXISTENTE (M²)		ÁREA A CONSTRUIR (M²)		REFERÊNCIA GOINFRA	REFERÊNCIA SINAPI
1.069,83		749,13		OUT/2021	OUT/2021
				GERADA	GERADA
		ÁREA A DEMOLIR (M²)		ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²)	
		0,00		1.818,96	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	MAT	MO	VALOR TOTAL
8.3.1.0.1.	GOINFRA	41004	ESCVAÇÃO MECÂNICA	M3	73,71	1,69	0,00	124,56
8.3.1.0.2.	GOINFRA	41005	CARGA MECANIZADA	M3	73,71	1,10	0,00	81,08
8.3.1.0.3.	GOINFRA	41012	INDENSAÇÃO DE JAZIDA	M3	73,71	4,95	0,00	364,86
8.3.1.0.4.	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3 KM	M3KM	737,10	2,31	0,00	1.702,70
8.3.1.0.5.	GOINFRA	41009	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	M3	58,97	1,72	0,00	101,42
8.3.2.			INST. ELÉTRICAS					
8.3.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M. AF. 02/2017	M3	5,60	21,27	43,73	361,00
8.3.2.0.2.	GOINFRA	40902	REATERRO COM APROLAMENTO	M3	5,60	0,00	15,80	105,28
8.3.3.0.1.	GOINFRA	41001	ESCVAÇÃO MECÂNICA	M3	17,40	1,69	0,00	29,40
8.3.3.0.2.	GOINFRA	41005	CARGA MECANIZADA	M3	17,40	1,10	0,00	19,14
8.3.3.0.3.	GOINFRA	41012	INDENSAÇÃO DE JAZIDA	M3	17,40	4,95	0,00	86,13
8.3.3.0.4.	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3 KM	M3KM	174,00	2,31	0,00	401,84
8.3.3.0.5.	GOINFRA	41009	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	M3	13,92	1,72	0,00	23,94
8.4.			FUNDAÇÕES E FUNDAMENTOS					
8.4.1.			ESTACAS					
8.4.1.0.1.	GOINFRA	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	140,00	25,86	31,05	2.684,00
8.4.1.0.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 06/2017	KG	776,92	12,14	2,21	11.135,88
8.4.1.0.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF. 06/2017	KG	150,31	12,67	5,87	2.794,16
8.4.2.			BLOCOS					
8.4.2.0.1.	SINAPI	96522	ESCVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COBROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF. 06/2017	M3	7,91	35,29	89,11	984,00
8.4.2.0.2.	GOINFRA	60902	APROLAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M2	15,12	0,00	4,43	66,08
8.4.2.0.3.	GOINFRA	60970	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	M3	0,75	90,09	22,12	84,15
8.4.2.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	7,91	359,18	56,40	3.287,23
8.4.2.0.5.	GOINFRA	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO (V.C.)	M3	7,91	0,09	33,20	263,32
8.4.2.0.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF. 06/2017	KG	305,45	13,06	3,01	4.917,74
8.5.			ESTRUTURA					
8.5.1.			VIGAS BALDRAMES					
8.5.1.0.1.	SINAPI	96527	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF. 06/2017	M3	16,15	30,27	72,49	1.650,57
8.5.1.0.2.	GOINFRA	60902	APROLAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M2	20,19	0,00	4,43	80,47
8.5.1.0.3.	GOINFRA	60970	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	M3	1,01	90,09	22,12	113,32
8.5.1.0.4.	GOINFRA	60191	FÓRMA DE TABUA C/TA BALDRAME U=6 VEZES	M2	80,76	20,14	8,94	2.348,50
8.5.1.0.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	7,13	359,18	56,40	2.963,08
8.5.1.0.6.	GOINFRA	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	M3	7,13	0,09	39,85	284,13
8.5.1.0.7.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APROLADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	9,02	12,89	26,52	355,47
8.5.1.0.8.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 06/2017	KG	337,27	12,14	2,21	4.819,82
8.5.1.0.9.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF. 06/2017	KG	107,81	12,67	5,87	1.998,79
8.5.2.			PIELARES					
8.5.2.0.1.	GOINFRA	60204	FÓRMA - CH. COMPENSADA 17MM PLAST REAP 4 V. (OBRAS CIVIS)	M2	150,84	44,88	34,09	10.332,43
8.5.2.0.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	9,05	359,18	56,40	3.760,09
8.5.2.0.3.	GOINFRA	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	M3	9,05	0,09	39,85	360,64
8.5.2.0.4.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	428,72	12,12	2,16	6.122,12
8.5.2.0.5.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	133,79	10,42	1,54	1.591,75

Carla Maria M. Ferreira
Frederic

Patricia Ribeiro de Souza
Patricia Ribeiro de Souza



GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 CNPJ: 37.258.274/0001-95
 End.: Rua das Orquídeas, Nº488, Setor Jardins - Rubiataba-GO
 (62) 3325-1263 (62) 99902-7637 (62) 98457-3021
 gvforteconstrucoes@hotmail.com

UNIDADE ESCOLAR		COLÉGIO ESTADUAL PEDRO ALVES DE MOURA		CÓDIGO INEP	52019250
OBRA	REFORMA	DATA	26/03/2022	CIDADE	RUBIATABA
CRE	CRE RUBIATABA	ENDEREÇO	AV. SARANTÃO, QD. 122, LT. 01 S/N, CENTRO, CEP:76350-000	REFERÊNCIA GOINERA	OUT/2021 GOINERADA
ÁREA EXISTENTE (M²)	1.069,83	ÁREA A CONSTRUIR (M²)	749,13	REFERÊNCIA SINAPI	OUT/2021 GOINERADA
		ÁREA A DEMOLIR (M²)	0,00	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²)	1.818,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	MAT	MO	VALOR TOTAL
8.5.2.0.6.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	180,27	12,52	6,08	3.353,02
8.5.3			CONCRETO					
8.5.3.0.1.	GOINERA	60204	FORMA - CH COMPENSADA 17MM PLAST REAP 4 V.-(OBRAS CIVIS)	M2	6,10	44,88	34,09	2.174,47
8.5.3.0.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,60	359,18	56,40	481,71
8.5.3.0.3.	GOINERA	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	M3	0,60	0,00	39,85	240,24
8.5.3.0.4.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	74,88	12,12	2,16	23,91
8.5.3.0.5.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	18,83	12,52	6,08	1.069,28
8.5.4			VIGAS NÍVEL 1					
8.5.4.0.1.	GOINERA	60204	FORMA - CH COMPENSADA 17MM PLAST REAP 4 V.-(OBRAS CIVIS)	M2	27,60	44,88	34,09	350,23
8.5.4.0.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	1,66	359,18	56,40	4813,96
8.5.4.0.3.	GOINERA	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	M3	1,66	0,00	39,85	2.179,57
8.5.4.0.4.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	93,18	12,12	2,16	680,86
8.5.4.0.5.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	29,45	12,52	6,08	66,15
8.5.5			VIGAS NÍVEL 2					
8.5.5.0.1.	GOINERA	60204	FORMA - CH COMPENSADA 17MM PLAST REAP 4 V.-(OBRAS CIVIS)	M2	88,30	44,88	34,09	1.350,61
8.5.5.0.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	5,47	359,18	56,40	547,77
8.5.5.0.3.	GOINERA	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	M3	5,47	0,00	39,85	14.638,03
8.5.5.0.4.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	264,27	12,12	2,16	6.273,05
8.5.5.0.5.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	75,27	12,52	6,08	2.273,22
8.5.6			VIGAS DE COBERTURA					
8.5.6.0.1.	GOINERA	60204	FORMA - CH COMPENSADA 17MM PLAST REAP 4 V.-(OBRAS CIVIS)	M2	62,52	44,88	34,09	10.901,68
8.5.6.0.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	3,94	359,18	56,40	4.237,20
8.5.6.0.3.	GOINERA	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	M3	3,94	0,00	39,85	1.637,38
8.5.6.0.4.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	165,54	12,12	2,16	157,00
8.5.6.0.5.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	48,72	12,52	6,08	2.363,91
8.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.6.0.0.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLENIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	1.000,00	2,81	0,94	906,19
8.6.0.0.2.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLENIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA, 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	25,00	7,81	1,62	11.717,94
8.6.0.0.3.	GOINERA	81825	CANOA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	UN	1,00	167,48	222,32	3.750,00
8.6.0.0.4.	GOINERA	81826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E-5CM PARA A CANOA DE PASSAGEM 60X60CM	UN	1,00	62,56	12,10	235,75

Carmem Silvia M. Ferreira
Joelcid
Alisson
Patrícia Ribeiro de Souza
Patrícia Ribeiro de Souza
Patrícia Ribeiro de Souza

UNIDADE ESCOLAR		COLÉGIO ESTADUAL PEDRO ALVES DE MOURA		CÓDIGO INEP	52019250
OBRA		REFORMA		DATA	26/09/2023
CRE		ENDERECO	AV. SARANHÃO, QD. 122 LT. 01 SN., CENTRO, CEP:76350-000	REFERENCIA GOINERA	04/7/2021 GONERADA
CRE: RUBIATABA				REFERENCIA SINAPI	01/7/2021 GONERADA
ÁREA EXISTENTE (M²)	1.069,83	ÁREA A CONSTRUIR (M²)	749,13	ÁREA A DEMOLIR (M²)	0,00
			ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²)		
			1.818,96		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	MAT	MO	VALOR TOTAL
8.600.5.	GOINERA	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	90,00	1,32	5,00	508,80
8.600.6.	GOINERA	71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	5,00	2,25	5,87	40,60
8.600.7.	GOINERA	70971	BRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	UN	188,00	0,30	0,30	225,60
8.600.8.	GOINERA	70421	BUNCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 3/4"	PR	188,00	1,31	0,30	302,68
8.600.9.	GOINERA	71204	ELETRODUTO DE PVC BANDO DIAMÉTRICO 3/4"	M	282,00	2,49	5,00	2.112,18
8.600.10.	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, RONDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FURÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	123,00	2,21	3,41	691,26
8.600.11.	SINAPI	92808	CONDUTELE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	UN	3,00	14,13	11,14	75,81
8.600.12.	SINAPI	90814	CONDUTELE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	UN	1,00	12,41	4,49	16,90
8.600.13.	GOINERA	71331	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00M	UN	1,00	8,21	11,75	20,66
8.600.14.	GOINERA	71321	FITA DE AUTO FURAO, ROLO DE 10,00MM	UN	1,00	12,08	5,87	17,95
8.600.15.	COMPOSIÇÃO	COMP 373 SER	REFLETOR DE LED HOLEFORTE 50W (GOINERA + COT)	UN	24,00	74,08	9,55	2.002,12
8.600.16.	GOINERA	70691	CADIA METÁLICA RET. 4" X 2" X 2"	UN	24,00	2,47	4,42	165,36
8.600.17.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PIT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	10,00	17,32	15,24	325,60
8.600.18.	GOINERA	72170	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	UN	1,00	83,77	44,08	127,85
8.600.19.	GOINERA	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	UN	3,00	111,91	29,38	423,87
8.600.20.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DBI, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	82,32	8,61	90,93
8.600.21.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	4,00	12,16	1,48	54,56
8.7			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					
8.7.0.0.1.	GOINERA	100160	ALVENARIA DE TIPO FURADO 1/2 VEZ 14X19X20 - 6 FUROS - ARG. (1 CALH. ARM. + 100% DE CIMA)	M2	77,02	22,35	23,65	3.541,37
8.7.0.0.2.	GOINERA	100102	ALVENARIA DE TIPO COMUM 1/2 VEZ - ARG. (1 CL : 2 CH : 1 BARM)	M2	37,92	54,60	33,13	3.338,09
8.7.0.0.3.	GOINERA	100190	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO	M2	98,00	62,47	44,25	10.458,56
8.8			IMPERMEABILIZAÇÃO					
8.8.0.0.1.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM AF 06/2018	M2	101,00	21,24	17,32	3.894,56
8.9			ESTRUTURAS METÁLICAS					
8.9.0.0.1.	SINAPI	100773	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_P	KG	6.291,02	19,07	1,61	130.098,29
8.10			COBERTURAS					
8.10.0.0.1.	GOINERA	140909	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43MM COM ACESSÓRIOS	M2	687,44	60,23	4,71	44.642,55
8.11			REVESTIMENTO DE PAREDE					
8.11.0.0.1.	SINAPI	97879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L AF 06/2014	M2	178,18	2,00	1,75	668,17
8.11.0.0.2.	SINAPI	87348	MASSA ÚNICA, PARA REVERTECIMENTO DE FENTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM ENTROÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	M2	243,06	12,85	10,45	5.663,20
8.12			REVESTIMENTO DE PISO					
8.12.0.0.1.	GOINERA	220061	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=7 CM	M2	562,99	28,20	9,51	21.230,35
8.12.0.0.2.	GOINERA	220102	PISO CONCRETO DESMACHINADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5,3,5	M2	36,06	17,29	10,57	1.004,63
8.12.0.0.3.	SINAPI	94892	ENCOSTAÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	91,23	75,41	14,94	8.242,63
8.13			FENTURA					
8.13.1			ALVENARIAS / MURÉTAS / ELEMENTO VAZADO ARQUILANÇADA / PEARES E VIGAS DE COBERTURA					30.166,11
8.13.1.0.1.	GOINERA	261000	FENTURA LATEX ACRILICA 2 DEMASO CISELADOR	M2	624,50	5,85	6,44	7.672,64
8.13.2			PISO					7.672,64
8.13.2.0.1.	GOINERA	261703	PINT.POLIESPORTIVA - 2 DEM (PISOS E CIMENTADOS)	M2	562,99	3,50	7,26	8.915,54
8.13.2.0.2.	GOINERA	261700	DEMAIS QUADRAVAGAS TINTA POLIESPORTIVA	M	300,04	0,53	7,37	6.057,77
8.13.3			AF AMBRADO					2.857,77
8.13.3.0.1.	GOINERA	261602	PINT.ESMALTE ESMAL FERRO OFUNDO ANTECOR	M2	317,20	7,98	11,86	4.309,21

Carmem Silvia M. Ferreira
F. Oliveira

Patricia Ribeiro de Souza
Patricia Ribeiro de Souza
Patricia Ribeiro de Souza

UNIDADE ESCOLAR			
COLÉGIO ESTADUAL PEDRO ALVES DE MOURA			CÓDIGO INEP
OBRA			52019290
REFORMA		DATA	CIDADE
		26/03/2022	RUBIATABA
CRE	ENDEREÇO	REFERÊNCIA GOINFRA	REFERÊNCIA SINAPI
CRE RUBIATABA	AV. SARANHÃO, QD. 122, LT. 01 S/N, CENTRO, CEP.76350-000	OUT/2021 ONERADA	OCT/2021 ONERADA
ÁREA EXISTENTE (M²)	ÁREA A CONSTRUIR (M²)	ÁREA A DEMOLIR (M²)	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²)
1.069,83	749,13	0,00	1.818,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	MAT	MO	VALOR TOTAL
8.13.4			ESTRUT METÁLICA					
8.13.4.0.1.	GOINFRA	261609	PINTURA ESMALTE ALQUÍDRICO ESTR. METÁLICA 2 DEMAGOS	M2	687,44	10,32	3,16	9.266,69
8.14			DIVERSOS					
8.14.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 001_SEE	MURETA P/ QUAD. POLÍMER. ALV. DE TI. FURADO - 1/2 VEZ - C/ CHE. E FIDRISCO - H=0,60 M (GOINFRA)	M	36,80	38,05	15,32	42.341,58
8.14.0.0.2.	GOINFRA	270621	ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2"Ø 28 E TELA MALHA 4" FØ 12 (QUADRA ESPORTE EXISTENTE) SEM PINTURA	M2	144,80	126,95	3,98	18.955,76
8.14.0.0.3.	GOINFRA	271009	TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METÁLICA E COMPENSADO (ASSENT. PINTADAS) AÇO METÁLICO - 2 UNID.	CJ	1,00	2.006,97	157,27	2.164,24
8.14.0.0.4.	GOINFRA	271101	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID.	CJ	1,00	4.722,83	112,15	4.834,98
8.14.0.0.5.	GOINFRA	271103	CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)	CJ	1,00	1.478,47	50,68	1.529,15
8.14.0.0.6.	COMPOSIÇÃO	COMP 002_SEE	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA Q 92, AÇO-92, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI)	M2	562,99	19,31	0,91	11.271,05
8.14.0.0.7.	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	687,44	0,70	1,66	1.622,35
9			PLANTAS E LAB. INFORMÁTICA E LAB. CINÉTICAS					
9.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
9.1.0.0.1.	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M2	155,00	0,00	2,25	348,75
9.2			ESTRUTURAS METÁLICAS					
9.2.0.0.1.	GOINFRA	160000	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	M2	3,25	49,13	51,92	328,41
9.3			DIVERSOS					
9.3.0.0.1.	GOINFRA	271417	CANALETA CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PD GOINFRA	M	13,60	14,35	29,64	308,26
9.4			ESTRUTURAS METÁLICAS					
9.4.0.0.1.	GOINFRA	180323	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BEIÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9080 ACESSIBILIDADE)	M2	6,75	658,55	56,88	4.829,15
9.5			PINTURA					
9.5.0.0.1.	GOINFRA	261602	PINTURA ESMALTE QUAD. FERRO OFUNDO ANTICOR.	M2	10,12	7,98	11,86	200,78
10			BLOCO PADRÃO LAJE PLANA AMPLIADO PARA LAB. DE INFORMÁTICA E LAB. DE CINÉTICAS					
10.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
10.1.0.0.1.	GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE CADARNO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE PINTURA (FACE INTERNA DO BARRÃO 15CM) E PROTEÇÃO COM TELA PLÁSTICA	M2	134,83	2,68	1,33	540,66
10.2			TRANSPORTES					
10.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSIVE A CARGA MANUAL	M3	9,43	34,07	7,96	396,34
10.3			SERVIÇO EM TERRA					
10.3.0.0.1.	GOINFRA	41004	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	M3	16,85	1,69	0,00	542,81
10.3.0.0.2.	GOINFRA	41005	CARGA MECANIZADA	M3	16,85	1,10	0,00	28,47
10.3.0.0.3.	GOINFRA	41012	INDENTIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	16,85	4,95	0,00	18,53
10.3.0.0.4.	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3 EM	M3/M	168,50	2,31	0,00	83,40
10.3.0.0.5.	GOINFRA	41009	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	M3	13,48	1,72	0,00	389,25
10.4			FUNDAÇÕES E SONDAÇÕES					
10.4.1			ESTACAS					
10.4.1.0.1.	GOINFRA	50302	ESTACA A TRADO DIAM. 30 CM SEM FERRO	M	61,50	23,86	31,03	18.211,12
10.4.1.0.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 19 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	214,86	12,14	2,21	7.419,32
10.4.1.0.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	51,81	12,67	5,87	3.683,21
10.4.2			BLOCOS E ARRANCANTES					
10.4.2.0.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CIMENTADO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_06/2017	M3	5,54	36,28	89,11	590,55
10.4.2.0.2.	GOINFRA	50902	APLOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M2	10,08	0,00	4,43	694,06
10.4.2.0.3.	GOINFRA	60470	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	M3	0,50	90,09	22,12	44,65
10.4.2.0.4.	SINAPI	94065	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM DETONEXA 400 L, AF_05/2021	M3	5,52	359,18	56,40	56,10
10.4.2.0.5.	GOINFRA	51026	LANÇAMENTO/ APLICAÇÃO/ ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO (C-C)	M3	5,52	0,99	33,20	2.204,00
10.4.2.0.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	83,01	12,67	5,87	183,76
10.4.2.0.7.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	31,27	13,09	3,01	1.555,09
10.4.2.0.8.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 19 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	21,09	12,14	2,21	503,44

Gemem Silvia M. Ferreira
Albeid
Aluarez
Roberto Aparecido de Oliveira Pass
Roberto Ribeiro de Souza

GV



GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 CNPJ: 37.258.274/0001-95
 End.: Rua das Orquídeas, Nº488, Setor Jardins - Rubiataba-GO

(62) 3325-1263 (62) 99902-7637 (62) 98457-3021
 gvforteconstrucoes@hotmail.com

UNIDADE ESCOLAR		COLÉGIO ESTADUAL PEDRO ALVES DE MOURA		CODIGO INEP		52019230	
OBRA		REFORMA		DATA		24/01/2022	
CRE		CRE RUBIATABA		REFERÊNCIA GOINFRA		OUT/2021 GERADA	
ÁREA EXISTENTE (M²)		ÁREA A CONSTRUIR (M²)		ÁREA A DESMOLIR (M²)		ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²)	
1.669,83		740,13		0,00		1.818,96	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	MAT	MO	VALOR TOTAL
10.4.2.0.9.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	23,09	10,47	1,63	279,38
10.4.3.			VIGA BALDRAME					4.872,28
10.4.3.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_06/2017	M3	3,20	30,27	72,49	328,83
10.4.3.0.2.	GOINFRA	56902	AFLOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M2	10,72	0,00	4,43	47,48
10.4.3.0.3.	GOINFRA	60470	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	M3	0,31	90,09	22,12	34,78
10.4.3.0.4.	GOINFRA	60491	FÓRMA DE TÁBUA CRUA BALDRAME U=6 VEZES	M2	38,39	20,14	8,94	1.116,39
10.4.3.0.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,18	359,18	56,40	905,96
10.4.3.0.6.	GOINFRA	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	M3	2,18	0,00	39,85	86,87
10.4.3.0.7.	GOINFRA	46902	REATERRO COM AFLOAMENTO	M3	1,02	0,00	18,80	19,17
10.4.3.0.8.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	40,81	13,09	3,01	657,04
10.4.3.0.9.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	65,81	12,14	2,21	944,37
10.4.3.0.10.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	39,72	12,67	5,87	736,40
10.5.			ESTRUTURA					27.818,34
10.5.1.			PLANOS					6.727,41
10.5.1.0.1.	GOINFRA	60204	FÓRMA - CH.COMPENSADA 17MM PLAST REAP 4 V.(OBRAS CIVIS)	M2	38,10	44,88	34,09	3.048,75
10.5.1.0.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,82	359,18	56,40	756,35
10.5.1.0.3.	GOINFRA	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	M3	1,82	0,00	39,85	72,52
10.5.1.0.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	47,00	12,52	6,08	874,20
10.5.1.0.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	77,27	12,12	2,16	1.103,41
10.5.1.0.6.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	76,27	10,42	1,54	912,18
10.5.2.			VIAS DE COBERTURA					10.409,03
10.5.2.0.1.	GOINFRA	60204	FÓRMA - CH.COMPENSADA 17MM PLAST REAP 4 V.(OBRAS CIVIS)	M2	68,03	44,88	34,09	5.443,40
10.5.2.0.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,18	359,18	56,40	1.737,12
10.5.2.0.3.	GOINFRA	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	M3	4,18	0,00	39,85	166,57
10.5.2.0.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	45,00	12,52	6,08	837,00
10.5.2.0.5.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	72,82	13,06	3,03	1.171,67
10.5.2.0.6.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	18,18	12,12	2,16	259,61
10.5.2.0.7.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	66,36	10,42	1,54	793,66
10.5.3.			LAJES					10.681,80
10.5.3.0.1.	GOINFRA	61101	FÓRMO EM LAJE PRE-MOLDADA INCORPORANDO FERR.DISTRIB.ESCORAMENTO E FÓRMA/DESFORMA	M2	97,02	93,54	16,56	10.681,80
10.6.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					4.195,46
10.6.0.0.1.	GOINFRA	80555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1" (ENGATE)	UN	3,00	27,72	7,35	105,21
10.6.0.0.2.	GOINFRA	80660	FONEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	UN	3,00	87,74	5,87	284,73

Carla Maria M. Ferreira
Roberto
Aluísio
Ricardo Aparecido de Oliveira Reis
Patrícia Mano de Souza 15



UNIDADE ESCOLAR		COLÉGIO ESTADUAL PEDRO ALVES DE MOURA		CÓDIGO INEP		52019230	
OBRA		REFORMA		DATA		24/03/2023	
Cidade		RUBIATABA		REFERÊNCIA GOINERA		REFERÊNCIA SINAPI	
CRE		CRE-RUBIATABA		AV. SARANHÃO, QD. 122, LT. 01 SN, CENTRO, CEP. 76350-000		OUT/2021 ONERADA	
ÁREA EXISTENTE (M²)		ÁREA A CONSTRUIR (M²)		ÁREA A DEMOLIR (M²)		ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²)	
1.069,83		749,13		0,00		1.818,96	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	MAT	MO	VALOR TOTAL
10.6.0.0.3.	SINAPI	80881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	154,93	5,03	482,58
10.6.0.0.4.	SINAPI	80878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/4 X 1 1/2 PARA FIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	44,97	6,46	154,29
10.6.0.0.5.	GOINERA	80687	CUBA INOX 330MM X 330MM E O CILINDRO 304 (CUBA Nº 3)	UN	3,00	96,38	11,46	323,52
10.6.0.0.6.	GOINERA	81826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E-5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	UN	1,00	62,56	12,10	74,66
10.6.0.0.7.	GOINERA	81825	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	UN	1,00	167,48	222,32	389,80
10.6.0.0.8.	GOINERA	81846	CAIXA DE COBERTURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	UN	1,00	292,52	25,86	318,38
10.6.0.0.9.	SINAPI	89987	REGISTRO DE CAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	60,97	17,92	236,67
10.6.0.0.10.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	15,00	4,76	3,52	124,20
10.6.0.0.11.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	24,00	10,46	0,60	265,44
10.6.0.0.12.	SINAPI	89438	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E BOSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00	2,28	1,24	21,12
10.6.0.0.13.	GOINERA	81162	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. C/ BUCHA 32 X 25MM	UN	1,00	1,13	2,65	3,78
10.6.0.0.14.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	2,08	1,89	12,51
10.6.0.0.15.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	2,77	5,29	8,06
10.6.0.0.16.	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/REFORÇAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	3,00	6,33	3,75	30,24
10.6.0.0.17.	GOINERA	81421	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 32 X 25 mm	UN	2,00	7,78	5,58	26,22
10.6.0.0.18.	GOINERA	81602	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DIAM 50 X 40MM	UN	3,00	2,38	4,11	18,50
10.6.0.0.19.	GOINERA	81485	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIAMETRO 50MM	UN	1,00	7,09	2,06	9,15
10.6.0.0.20.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00	7,20	1,25	33,12
10.6.0.0.21.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00	1,93	8,23	30,48
10.6.0.0.22.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	2,59	8,23	21,64
10.6.0.0.23.	SINAPI	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	14,51	2,48	50,97
10.6.0.0.24.	GOINERA	81973	JUNÇÃO SIMPLES DIAM 100 X 50MM	UN	2,00	16,77	13,51	60,55
10.6.0.0.25.	GOINERA	82103	REDUÇÃO ENXERTO 100 X 50MM	UN	1,00	7,65	11,75	19,40
10.6.0.0.26.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	3,00	5,50	7,05	37,65
10.6.0.0.27.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	24,00	13,48	1,54	360,48
10.6.0.0.28.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	24,00	23,76	4,99	690,00
10.7	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							
10.7.0.0.1.	GOINERA	100102	ALVENARIA DE TIPO COMUM 1/2 VEZ - ARG. (1:1 - 2CH - SAREM)	M2	13,64	54,60	33,43	1.200,72
10.7.0.0.2.	GOINERA	100160	ALVENARIA DE TIPO FURADO 1/2 VEZ 100X200 - 6 FUROS - ARG. (1:CALH:ARML+100KG DE CIMENTO)	M2	113,18	22,95	25,03	5.204,01
10.7.0.0.3.	SINAPI	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF 03/2016	M	51,00	2,44	3,43	299,37
10.8	BARRIGADILHAÇÃO							
								1.274,29

Camem Silvia M. Ferreira
Paulina Aparecida de Oliveira
Patricia Klara de Souza
 16

UNIDADE ESCOLAR COLÉGIO ESTADUAL PEDRO ALVES DE MOURA		CÓDIGO INEP 52019250	
OBRA REFORMA		DATA 26/03/2022	
CRE CRE-RUBIATABA		CIDADE RUBIATABA	
ENDEREÇO AV. SARANHÃO, OD. 122, LT. 01 SN., CENTRO, CEP: 76350-000		REFERÊNCIA GOINFRA OUT/2021 COPERADA	
ÁREA EXISTENTE (M²) 1.069,83		REFERÊNCIA SINAPI OUT/2021 CNERADA	
ÁREA A CONSTRUIR (M²) 749,13		ÁREA A DEMOLIR (M²) 0,00	
		ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²) 1.818,96	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	MAT	MO	VALOR TOTAL
10.8.0.0.1	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM AF 06/2018	M2	33,06	21,24	17,32	1.274,79
10.9			ESTRUTURAS METÁLICAS					71.709,93
10.9.0.0.1	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MB-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	3.315,30	21,63	0,00	71.709,93
10.10			COBERTURAS					10.167,39
10.10.0.0.1	GOINFRA	160401	COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA-	M2	181,36	41,58	4,07	8.442,30
10.10.0.0.2	GOINFRA	160402	CLUBEIRA E/ TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	M	16,95	10,56	16,08	451,54
10.10.0.0.3	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CEMENTO, CAL E AREIA) AF 07/2019	M	55,30	8,63	14,40	1.273,55
10.11			PORTA E JANELAS METÁLICAS					20.333,48
10.11.0.0.1	GOINFRA	180501	PORTA DE ALUM. EM CHAPA FE-1 C/ FERREAGENS	M2	3,36	772,82	37,68	2.723,28
10.11.0.0.2	GOINFRA	180511	GRADE DE PROTEÇÃO TUBO INDUSTRIAL FERRO REDONDO-OP5	M2	28,80	304,43	19,59	9.331,77
10.11.0.0.3	GOINFRA	180503	ESQ. MÁXIMO AR. CHAPA VIDRO H/ 12/12/13 C/ FERREAGENS	M2	28,80	254,12	40,27	8.478,43
10.12			VIDROS					2.097,50
10.12.0.0.1	GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4MM - COLOCADO	M2	28,80	104,08	0,00	2.097,50
10.13			REVESTIMENTO DE PAREDE					14.089,41
10.13.0.0.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERRILHO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L AF 06/2014	M2	273,14	2,00	1,75	1.024,27
10.13.0.0.2	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALHA ARECHA 06/2014)	M2	88,36	2,05	12,46	1.282,10
10.13.0.0.3	SINAPI	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	M2	79,52	11,90	8,95	1.637,99
10.13.0.0.4	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	M2	193,07	12,85	10,45	4.511,57
10.13.0.0.5	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M2	79,52	27,72	21,14	3.885,34
10.13.0.0.6	SINAPI	101965	FEITORIL LINEAR EM ORANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF 11/2020	M	14,40	100,40	19,01	1.728,14
10.14			PURDAS					3.733,32
10.14.0.0.1	SINAPI	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM RELO PARA TEXTURA ACRÉLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	M2	97,02	6,19	0,09	696,60
10.14.0.0.2	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 03/2015	M2	97,02	14,48	16,82	3.036,72
10.15			REVESTIMENTO DE PISO					32.414,65
10.15.1			PASSIO (CALÇADA)					3.707,96
10.15.1.0.1	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	41,04	75,41	14,94	3.707,96
10.15.2			LASTRO					3.684,64
10.15.2.0.1	GOINFRA	220191	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M2	127,32	19,79	9,13	3.684,64
10.15.3			GRANTINA					15.022,05
10.15.3.0.1	GOINFRA	221101	GRANTINA SEM FUNDEIA COM CONTRAFIOS (C/CLARIM)	M2	127,32	57,66	15,11	9.267,07
10.15.3.0.2	GOINFRA	120101	E=20CM E JUNTA PLASTRA 27MM	M2	127,32	9,92	8,28	2.324,13
10.15.3.0.3	GOINFRA	221102	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	M2	127,32	9,92	0,00	687,85
10.15.3.0.4	GOINFRA	221104	REGULARIZAÇÃO DE GRANTINA 7CM	M	57,00	11,88	0,00	2.743,00
10.16			RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃO					202,02
10.16.0.0.1	GOINFRA	240196	MARCEARIA	M2	131,37	20,88	0,00	202,02
10.17			BATE CARTERA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM					10.998,92
10.17.1			PINTURA					3.103,60
10.17.1.0.1	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIGAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃO AF 06/2014	M2	6,60	18,24	12,37	2.278,99
10.17.1.0.2	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LÁTEX 2 DEMÃO SEM SELADOR	M2	97,02	8,48	15,01	824,67
10.17.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO - TINTA ACRÍLICA					1.797,43
10.17.2.0.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIGAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO AF 06/2014	M2	97,02	3,93	4,57	858,07
10.17.2.0.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO AF 06/2014	M2	69,48	5,38	6,97	858,07
10.17.3			PINTURA COM BARRADO - TINTA ESMALTE					239,36
					69,48	9,36	4,16	891,83

Camem Silvia M. Ferreira
Felbeid

Jessica Rosa Balista
Raiane Aparecida Oliveira Pass
Patrícia Roberto de Souza



GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 CNPJ: 37.258.274/0001-95
 End.: Rua das Orquídeas, Nº488, Setor Jardins - Rubiataba-GO
 (62) 3325-1263 (62) 99902-7637 (62) 98457-3021
 gvforteconstrucoes@hotmail.com

UNIDADE ESCOLAR	COLÉGIO ESTADUAL FERRO ALVES DE MOURA				CÓDIGO INEP	52019259	
OBRA	REFORMA				DATA	24/08/2012	
CRE	CRE RUBIATABA				ENDEREÇO	AV. SARANHÃO, OD. 122, LT. 01 SN, CENTRO, CEP: 6390000	
ÁREA EXISTENTE (M²)	1.009,83	ÁREA A CONSTRUIR (M²)	749,13	ÁREA A DEMOLIR (M²)	0,00	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²)	1.818,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	MAT	MO	VALOR TOTAL
10.17.3.0.1	GOINFRA	261550	PINTURA ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.O SELADOR	M2	63,38	6,18	7,26	851,82
10.17.4	DIVERSOS							
10.17.4.0.1	SINAPI	88497	APLICACÃO E LIGAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO AF 06/2014	M2	8,84	5,38	6,97	238,08
10.17.4.0.2	SINAPI	88489	APLICACÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO AF 06/2014	M2	8,84	9,36	4,16	109,17
10.17.5	DIVERSOS							
10.17.5.0.1	GOINFRA	261000	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA 2 DEMÃO C/SELADOR	M2	131,45	5,85	6,44	1.615,52
10.17.6	DIVERSOS							
10.17.6.0.1	GOINFRA	261002	REQUADRIAS EXISTENTES	M2	48,24	7,98	11,86	987,08
10.17.7	DIVERSOS							
10.17.7.0.1	GOINFRA	261009	ESTRUTURA METÁLICA	M2	181,36	10,72	3,16	2.444,73
10.18	DIVERSOS							
10.18.0.0.1	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	134,83	0,70	1,66	21.458,00
10.18.0.0.2	COMPOSIÇÃO	COMP 582_SEE	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÓRMICA BRANCA BRILHANTE (3,00x1,25M) E FILTRO VERDE COM FUNDO EM CORTICA 3MM (1,05x1,25M) (OBRINTELA + COE)	UN	2,00	1.014,94	726,44	3.182,76
10.18.0.0.3	GOINFRA	271606	BANDEJA DE GRANITO C/ESTELHO	M2	30,35	485,14	42,37	16.009,32
10.18.0.0.4	GOINFRA	271305	BASE DE BANDEJA REBOCADADA	M	18,46	29,49	59,77	1.647,73
11	SERVIÇOS PRELIMINARES							
11.1.0.0.1	GOINFRA	20121	DEMOÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES C/TRAPE C/BE CAROA (O.C.)	M3	2,19	0,00	134,07	429,41
11.1.0.0.2	GOINFRA	20105	DEMOÇÃO MANUAL FORRO PAULISTA C/TRANSPATÉ C/BE CAROA	M2	42,25	0,00	3,09	135,80
11.2	TRANSPORTES							
11.2.0.0.1	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANTIDA	M3	4,38	34,07	7,96	184,09
11.3	SERVIÇOS EM TERRELA							
11.3.0.0.1	GOINFRA	41004	ESCOVAÇÃO MECÂNICA	M3	1,70	1,69	0,00	54,78
11.3.0.0.2	GOINFRA	41005	CARGA MECANIZADA	M3	1,70	1,10	0,00	2,87
11.3.0.0.3	GOINFRA	41012	INDENTACAO DE LAJEDA	M3	1,70	4,95	0,00	1,87
11.3.0.0.4	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO-M3 KM	M3KM	17,00	2,31	0,00	8,41
11.3.0.0.5	GOINFRA	41009	COMPACTACAO MECANICA SEM CONTROLE LABORATORIO	M3	1,36	1,72	0,00	39,27
11.4	REVESTIMENTO DE FISC							
11.4.0.0.1	SINAPI	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACADAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM AF 07/2011	M2	13,62	52,40	16,91	944,00
11.4.0.0.2	GOINFRA	221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (C/CLARIM.) E-2CM DE JUNTA PLÁSTICA 27x34M	M2	57,57	57,66	15,11	4.189,36
11.4.0.0.3	GOINFRA	221102	BORDAS FUNDEDO DE GRANITINA 7CM	M	26,02	11,88	0,00	306,11
11.4.0.0.4	GOINFRA	221104	RASPAGEM E APLICACAO RESINA ACRILICA DUAS DEMAO	M2	27,84	20,88	0,00	581,29
11.5	FORRO							
11.5.0.0.1	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF 05/2017 P	M2	43,95	18,33	16,33	1.523,30
11.5.0.0.2	GOINFRA	210506	TABUA PARA FORRO DE GESSO COM/IM	M	26,92	15,02	0,00	402,83
11.5.0.0.3	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAO	M2	45,95	1,69	7,70	412,69
11.6	PINTURA							
11.6.0.0.1	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAO SEM SELADOR	M2	45,95	3,93	4,57	373,57
12	REFORMA GERAL							
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
12.1.0.0.1	GOINFRA	260105	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	366,06	1,36	5,53	1.720,58
12.1.0.0.2	GOINFRA	260104	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A LÁTEX	M2	724,02	0,00	4,43	2.522,15
12.2	TRANSPORTES							
12.2.0.0.1	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANTIDA	M3	54,50	34,07	7,96	2.290,63
12.3	REVESTIMENTO DE PAREDE							
12.3.0.0.1	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAO	M2	724,02	1,69	7,70	6.798,54
12.4	PINTURA							
12.4.0.0.1	GOINFRA	261000	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA 2 DEMÃO C/SELADOR	M2	362,01	5,85	6,44	6.798,54
12.4.0.0.2	GOINFRA	261550	PINTURA ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEMÃO SELADOR	M2	362,01	6,18	7,26	30.366,17
12.4.0.0.3	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMÃO SEM SELADOR	M2	648,21	5,93	4,57	4.449,10
12.4.0.0.4	GOINFRA	261000	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA 2 DEMÃO C/SELADOR	M2	648,21	5,93	4,57	4.805,41
12.4.0.0.5	GOINFRA	261602	PINTURA ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEMÃO SELADOR	M2	396,06	7,98	11,86	5.515,73
12.5	DIVERSOS							
12.5.0.0.1	GOINFRA	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESURA TIPO PEGADEIRA EM MURO PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESDE 2,5CM)	M2	53,41	16,16	38,54	2.021,52
12.6	PINTURA							
12.6.0.0.1	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAO SEM SELADOR	M2	1.137,50	3,93	4,57	9.698,75
12.7	DIVERSOS							
12.7.0.0.1	GOINFRA	261620	LETREIRO MÉDIO A GRANDE FORTE EM PAREDE FEITO A BÓCEL	M2	7,20	2,76	109,44	807,84

Carmem Silvia M. Ferreira
gcolleud
Helcoares
Jessica Pereira Prata
Páome Aparecida de Oliveira Paz
Natércia Rêgo de Sousa

UNIDADE ESCOLAR		COLÉGIO ESTADUAL PEDRO ALVES DE MOURA		CÓDIGO INEP	52019250
OBRA		REFORMA		DATA	24/03/2022
CRE		CRE RUBIATADA		REFERÊNCIA GOVERNA	GUT.001 ONERADA
ÁREA EXISTENTE (M²)		ÁREA A CONSTRUIR (M²)		REFERÊNCIA SINAPI	GUT.001 ONERADA
1.069,83		740,13		ÁREA A DEMOLIR (M²)	0,00
				ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²)	1.818,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	MAT	MO	VALOR TOTAL
13			PROJETO DE REFORMA SANITÁRIA					42.952,88
13.1			SERVIÇO EM TELA					1.486,47
13.1.0.0.1.	GOINFRA	40101	INSTAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	29,00	0,00	28,37	822,73
13.1.0.0.2.	GOINFRA	40902	REATERRO COM AFLOAMENTO	M3	29,00	0,00	18,80	345,90
13.1.0.0.3.	GOINFRA	220103	FISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESURA = 5 CM 1,2,5,3,5	M2	3,00	17,29	10,57	83,58
13.1.0.0.4.	GOINFRA	20109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CEMENT.SOBRE LASTRO CONC.CTRLATE CB. E CARGA	M2	3,00	0,00	11,72	35,16
13.2			INSTALAÇÃO DE HIDROSSANITÁRIAS					42.466,41
13.2.1			BUCAS E ACESSÓRIOS					55,52
13.2.1.1.	GOINFRA	80903	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	UN	1,00	39,65	15,87	55,52
13.2.2			ÁGUA FRIA					1.064,71
13.2.2.1.			TUBOS DE PVC SOLDÁVEL					663,60
13.2.2.1.1.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	60,00	10,46	6,60	663,60
13.2.2.2			ADAPTADORES DE PVC SOLDÁVEL					38,15
13.2.2.2.1.	GOINFRA	81042	ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/PLANOS LIVRES P/6X DÁGUA 3/2"	UN	1,00	25,26	2,65	27,91
13.2.2.2.2.	GOINFRA	81087	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/90 SA E ROSCA PREG.3/20"	UN	2,00	2,47	2,65	10,24
13.2.2.3			LUVAS DE PVC					72,10
13.2.2.3.1.	SINAPI	89434	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	7,00	8,09	2,21	72,10
13.2.2.4			BUCHAS					3,78
13.2.2.4.1.	GOINFRA	81162	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD.CURTA 32 X 25 MM	UN	1,00	1,13	2,65	3,78
13.2.2.5			BOELHOS					64,48
13.2.2.5.1.	GOINFRA	81322	BOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM (1")	UN	8,00	2,77	5,20	64,48
13.2.2.6			ADESIVOS					222,60
13.2.2.6.1.	GOINFRA	81501	ADERSIVO PLÁSTICO - FRASCO 820 G	UN	2,00	57,12	0,00	114,24
13.2.2.6.2.	GOINFRA	81504	SOLUÇÃO LIMPADORA 1000 CM3	UN	2,00	54,18	0,00	108,36
13.2.3			ESGOTO SANITÁRIO					7.298,24
13.2.3.1			BOELHOS					130,00
13.2.3.1.1.	GOINFRA	81924	BOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	UN	4,00	8,52	13,23	87,00
13.2.3.1.2.	GOINFRA	81938	BOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	UN	2,00	8,57	13,23	49,60
13.2.3.2			LUVAS					525,08
13.2.3.2.1.	GOINFRA	82004	LUVA SIMPLES DIAM 100 MM	UN	6,00	6,55	6,78	79,74
13.2.3.2.2.	SINAPI	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	7,00	56,58	6,94	443,94
13.2.3.3			TUBOS					7.284,66
13.2.3.3.1.	SINAPI	89860	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	M	78,00	23,76	4,99	2.242,50
13.2.3.3.2.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	72,00	58,49	11,54	5.042,16
13.2.4			ENTRAS					33.406,84
13.2.4.0.1.	GOINFRA	81825	CADIA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	UN	2,00	167,48	222,32	779,60
13.2.4.0.2.	GOINFRA	81826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=3CM PARA A CADIA DE PASSAGEM 6060CM	UN	2,00	62,56	12,10	149,32
13.2.4.0.3.	GOINFRA	80845	CADIA DE ALVENARIA 30x20x25 CM (REVESTIMENTO INTERMEDIALIZADO), FUNDO DE BRITA SEM TAMPA - PARA REGISTRO TORNEIRA JARDIM	UN	1,00	24,26	30,20	54,46
13.2.4.0.4.	GOINFRA	80840	TAMPA T-5 ARTICULADA 30X30	UN	1,00	44,91	1,47	46,38
13.2.4.0.5.	GOINFRA	271417	CANALETA CONCRETO DESEMPENADO 5 CM FD.GOINFRA	M	83,10	14,35	20,64	3.611,57
13.2.4.0.6.	GOINFRA	180323	ORELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9080 ACESSIBILIDADE)	M2	34,50	658,55	56,88	24.682,33
13.2.4.0.7.	GOINFRA	81828	CADIA DE ARBIA 6060CM FUNDO DE BRITA COM ORELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	UN	6,00	448,26	232,27	4.083,18
14			CUSTOS RELATIVOS A OBRA					31.099,00
14.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.458,97
14.1.0.0.1.	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFINADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 5X10CM) - PADRÃO GOINFRA	M2	7,50	192,20	2,33	1.458,97
14.2			ADMINISTRAÇÃO					47.124,00
14.2.0.0.1.	GOINFRA	250101	ENDETERRO - (OBRAS CIVIS)	H	264,00	0,00	74,00	19.336,00
14.2.0.0.2.	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	1.520,00	0,00	20,00	27.588,00
14.3			DIVERSOS					2.516,05
14.3.0.0.1.	GOINFRA	270804	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	UN	1,00	1.223,67	4,58	1.228,25
14.3.0.0.2.	GOINFRA	270901	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	545,08	0,70	1,66	1.287,80

Camom Silvia Mendes Pereira
 Gabriel

VALOR TOTAL	1.079.799,17
VALOR BDI (22,4%)	242.306,93
TOTAL ORÇAMENTO	1.322.106,10

Marcos Jéssica Rosa Polista
 Naiane Aparecida de Oliveira Reis
 Patrícia Ribeiro de Souza
 19



GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 CNPJ: 37.258.274/0001-95
 End.: Rua das Orquídeas, N°488, Setor Jardins - Rubiataba-GO
 (62) 3325-1263 (62) 99902-7637 (62) 98457-3021
 gvforteconstrucoes@hotmail.com

UNIDADE ESCOLAR		COLÉGIO ESTADUAL PEDRO ALVES DE MOURA		CÓDIGO INEP	52019250
OBRA		REFORMA		DATA	24/03/2022
CRE		CRE RUBIATABA		CIDADE	RUBIATABA
ÁREA EXISTENTE (MF)		ENDEREÇO	AV. SARANHÃO, QD. 122, LT. 01 SN, CENTRO, CEP: 76150-000	REFERÊNCIA GOINFRA	OUT/2021 GNERADA
1.069,83	ÁREA A CONSTRUIR (MF)	749,13	ÁREA A DEMOLIR (MF)	0,00	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (MF)
					1.818,96

PLANO ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	MAT	MO	VALOR TOTAL	
								CUSTO POR MF	726,83
								MATERIAL S/ EDE	776.705,25
								MÃO DE OBRA S/ EDE	303.093,02

[Handwritten Signature]
 GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº 37.258.274/0001-95
 GILSON LUIZ SANTOS VIEIRA
 RG 389452 DEBIC/GO e CPF: 567.135.331-49

1.073,999,14

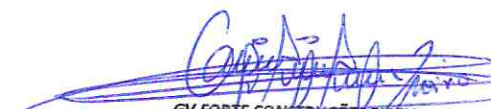
[Handwritten Signature] GV


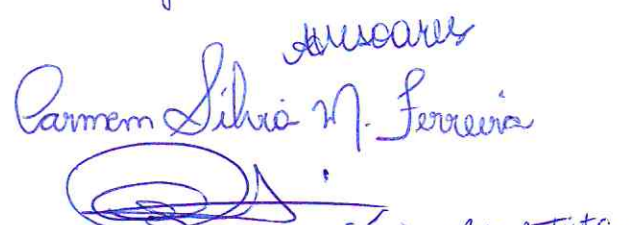
[Handwritten Signature] Edneid
 Carmen Silvia M. Ferreira
[Handwritten Signature] MURARI
 Jéssica Rosa Batista
 Priscila Aparecida de Oliveira Reis
 Tatiana Ribeiro de Souza 20

UNIDADE ESCOLAR COLÉGIO ESTADUAL PEDRO ALVES DE MOURA		CÓDIGO INEP 52019250
OBRA REFORMA		CIDADE RUBIATABA
ENDEREÇO AV. SARANHÃO, QD. 122, LT. 01 S/N, CENTRO, CEP:76350-000		CRE CRE-RUBIATABA
REFERÊNCIA GOINFRA E SINAPI - ONERADA	DATA 24/03/2022	ÁREA TOTAL A CONSTRUTIR (M²) 1.818,96

SOMATÓRIO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO SEM BDI (RS)	PREÇO COM BDI (RS)	PARTICIP. (%)
a.	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.423,63	22.557,89	1,71%
b.	TRANSPORTES	7.137,92	8.739,67	0,66%
c.	SERVIÇO EM TERRA	12.209,60	14.949,43	1,13%
d.	FUNDAÇÕES E SONDAGENS	49.429,18	60.521,09	4,58%
e.	ESTRUTURA	99.619,56	121.974,19	9,23%
f.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	129.333,64	158.356,11	11,98%
g.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	46.661,47	57.132,30	4,32%
h.	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	14.646,65	17.933,36	1,36%
i.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	44.268,77	54.202,68	4,10%
k.	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.169,35	6.329,35	0,48%
n.	ESTRUTURAS METÁLICAS	235.225,92	288.010,62	21,77%
o.	COBERTURAS	54.809,74	67.109,05	5,08%
q.	ESQUADRIAS METÁLICAS	20.533,48	25.141,19	1,90%
r.	VIDROS	2.997,50	3.670,14	0,28%
s.	REVESTIMENTO DE PAREDE	32.516,95	39.813,75	3,01%
t.	FORROS	6.072,14	7.434,73	0,56%
u.	REVESTIMENTO DE PISO	90.180,26	110.416,71	8,35%
w.	MARCNARIA	202,02	247,35	0,02%
x.	ADMINISTRAÇÃO	47.124,00	57.698,63	4,36%
y.	PINTURA	82.574,15	101.103,79	7,65%
z.	DIVERSOS	80.663,24	98.764,07	7,47%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO		1.079.799,17	1.322.106,10	100,00%



GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ sob o nº. 37.258.274/0001-95
GILSON LUIZ SANTOS VIEIRA
RG 3594865-DGPEC/GO e CPF.: 567.115.141-49



Carmem Lúcia M. Ferreira

Patrícia Ribeiro de Souza
física responsável
21

UNIDADE ESCOLAR COLÉGIO ESTADUAL PEDRO ALVES DE MOURA	CIDADE RUBIATABA
OBRA REFORMA	CRE CRE-RUBIATABA
ENDEREÇO AV. SARANHÃO, QD. 122, LT. 01 S/N, CENTRO, CEP:76350-000	DATA 24/03/2022

RELATÓRIO CENTRAL

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO COM BDI (RS)	PARTICIP. (%)
a.	SERVIÇOS PRELIMINARES		
b.	TRANSPORTES	22.557,89	1,71%
c.	SERVIÇO EM TERRA	8.739,67	0,66%
d.	FUNDAÇÕES E SONDAGENS	14.949,43	1,13%
e.	ESTRUTURA	60.521,09	4,58%
f.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	121.974,19	9,23%
g.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	158.356,11	11,98%
h.	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	57.132,30	4,32%
i.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	17.933,36	1,36%
k.	IMPERMEABILIZAÇÃO	54.202,68	4,10%
n.	ESTRUTURAS METÁLICAS	6.329,35	0,48%
o.	COBERTURAS	288.010,62	21,77%
q.	ESQUADRIAS METÁLICAS	67.109,05	5,08%
r.	VIDROS	25.141,19	1,90%
s.	REVESTIMENTO DE PAREDE	3.670,14	0,28%
t.	FORROS	39.813,75	3,01%
u.	REVESTIMENTO DE PISO	7.434,73	0,56%
w.	MARCENARIA	110.416,71	8,35%
x.	ADMINISTRAÇÃO	247,35	0,02%
y.	PINTURA	57.698,63	4,36%
z.	DIVERSOS	101.103,79	7,65%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO		1.322.106,10	100,00%


GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ sob o nº. 37.258.274/0001-95
GILSON LUIZ SANTOS VIEIRA
RG 3594865 DGFC/GO e CPE.: 567.115.141-49


Rosane Aparecida de Oliveira Reis
Potência Rubiataba sob emp
22

UNIDADE ESCOLAR COLÉGIO ESTADUAL PEDRO ALVES DE MOURA	NÚMERO DE PARCELAS 6
OBRA REFORMA	PRAZO 180 DIAS CORRIDOS
LOCAL RUBIATABA	DATA 24/03/2022

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	PARCELAS: DIAS:	PRAZO								
			1	2	3	4	5	6			
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.557,89	1,71%	R\$ 22.557,89 100,00%								
TRANSPORTES	R\$ 8.739,67	0,66%	R\$ 1.485,74 17,00%	R\$ 1.398,35 16,00%	R\$ 1.485,74 17,00%	R\$ 1.485,74 17,00%	R\$ 1.398,35 16,00%	R\$ 1.485,74 17,00%			
SERVIÇO EM TERRA	R\$ 14.949,43	1,13%	R\$ 5.680,78 38,00%	R\$ 9.268,65 62,00%							
FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R\$ 60.521,09	4,58%	R\$ 15.130,27 25,00%	R\$ 45.390,82 75,00%							
ESTRUTURA	R\$ 121.974,19	9,23%		R\$ 67.085,80 55,00%	R\$ 54.888,39 45,00%						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 158.356,11	11,98%		R\$ 19.794,51 12,50%	R\$ 15.835,61 10,00%	R\$ 39.589,03 25,00%	R\$ 39.589,03 25,00%	R\$ 39.589,03 25,00%	R\$ 43.547,93 27,50%		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 57.132,30	4,32%		R\$ 5.713,23 10,00%	R\$ 7.998,52 14,00%	R\$ 14.283,08 25,00%	R\$ 14.283,08 25,00%	R\$ 14.283,08 25,00%	R\$ 14.854,39 26,00%		
INSTALAÇÕES ESPECIAIS	R\$ 17.933,36	1,36%						R\$ 17.933,36 100,00%			
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 54.202,68	4,10%			R\$ 27.101,34 50,00%	R\$ 16.260,80 30,00%	R\$ 10.840,54 20,00%				
IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 6.329,35	0,48%		R\$ 4.114,08 65,00%		R\$ 2.215,27 35,00%					
ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 288.010,62	21,77%			R\$ 86.403,19 30,00%	R\$ 201.607,43 70,00%					
COBERTURAS	R\$ 67.109,05	5,08%				R\$ 23.488,17 35,00%	R\$ 43.620,88 65,00%				
ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 25.141,19	1,90%					R\$ 10.056,48 40,00%	R\$ 15.084,71 60,00%			
VIDROS	R\$ 3.670,14	0,28%						R\$ 3.670,14 100,00%			
REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 39.813,75	3,01%				R\$ 39.813,75 100,00%					
FORROS	R\$ 7.434,73	0,56%				R\$ 7.434,73 100,00%					
REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 110.416,71	8,35%			R\$ 16.562,51 15,00%			R\$ 38.645,85 35,00%	R\$ 55.208,35 50,00%		
MARCNARIA	R\$ 247,35	0,02%							R\$ 247,35 100,00%		
ADMINISTRAÇÃO	R\$ 57.698,63	4,36%	R\$ 9.231,78 16,00%	R\$ 9.808,77 17,00%	R\$ 9.808,77 17,00%	R\$ 9.231,78 16,00%	R\$ 9.808,77 17,00%	R\$ 9.808,77 17,00%	R\$ 9.808,76 17,00%		
PINTURA	R\$ 101.103,79	7,65%					R\$ 31.342,17 31,00%	R\$ 69.761,62 69,00%			

Carmem Silvia M. Ferreira
feilbeid

Marcos

Patrícia Aparecida de Oliveira Reis
Patrícia Alves de Souza



GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 37.258.274/0001-95

End.: Rua das Orquídeas, Nº488, Setor Jardins - Rubiataba-GO

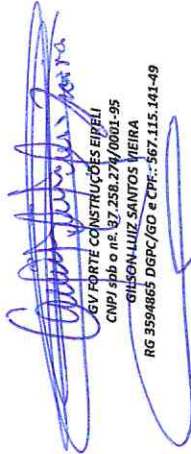
(62) 3325-1263 (62) 99902-7637 (62) 98457-3021

gvforteconstrucoes@hotmail.com

UNIDADE ESCOLAR	NÚMERO DE PARCELAS
COLÉGIO ESTADUAL PEDRO ALVES DE MOURA	6
OBRA	PRAZO
REFORMA	180 DIAS CORRIDOS
LOCAL	DATA
RUBIATABA	24/03/2022

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	PARCELAS: DIAS:	1	2	3	4	5	6
DIVERSOS	R\$ 98.764,07	7,47%	R\$ 15.802,25	R\$ 16.789,89	R\$ 16.789,89	R\$ 15.802,25	R\$ 16.789,89	R\$ 16.789,90
CUSTO DO ORÇAMENTO:	R\$ 1.322.106,10	100,00%	R\$ 69.888,71	R\$ 179.364,10	R\$ 236.873,96	R\$ 371.212,03	R\$ 234.308,40	R\$ 230.458,90
PERCENTUAIS:			5,29%	13,57%	17,92%	28,07%	17,72%	17,43%
TOTAIS ACUMULADOS:			R\$ 69.888,71	R\$ 249.252,81	R\$ 486.126,77	R\$ 857.338,80	R\$ 1.091.647,20	R\$ 1.322.106,10
PERCENTUAIS ACUMULADOS:			5,29%	18,86%	36,78%	64,85%	82,57%	100,00%


 GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ sbb o nº. 37.258.274/0001-95
 GILSON LUIZ SANTOS VIEIRA
 RG 3594865 DGPC/GO e CPF.: 567.115.141-49


 Carmem Silvia M. Ferreira
 Felbeid
 Alencar
 Jéssica Rosa Botelho
 Naiane Copacabana de Oliveira Reis
 Patrícia Ribeiro de Souza 24

UNIDADE ESCOLAR COLÉGIO ESTADUAL PEDRO ALVES DE MOURA
OBRA REFORMA
ENDEREÇO AV. SARANHÃO, QD. 122, LT. 01 S/N, CENTRO, CEP:76350-000
CIDADE RUBIATABA
CRE CRE-RUBIATABA

DETALHAMENTO DE COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

COMPOSIÇÃO BDI PARA OBRAS CIVIS			
DESCRIÇÃO	COEF.	TAXA % (a.m)	% no preço de venda
1) COFINS	100,00%	3,00%	3,00%
2) PIS	100,00%	0,65%	0,65%
3) ISSQN	100,00%	4,00%	4,00%
4) CPRB	100,00%	0,00%	0,00%
5) ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	100,00%	4,00%	4,00%
6) DESPESAS FINANCEIRAS	100,00%	0,19%	0,19%
7) SEGUROS + GARANTIAS	100,00%	0,12%	0,12%
8) RISCO	100,00%	0,97%	0,97%
9) LUCRO	100,00%	7,40%	7,40%
BDI - FINAL			22,44%

O VALOR DO BDI FOI CALCULADO ATRAVÉS DA FÓRMULA ABAIXO:

$$BDI = \frac{[(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)] - 1}{(1 - I)} \times 100$$


$$BDI = \frac{[(1,0509) \times (1,0019) \times (1,0740)] - 1}{0,9235} \times 100$$


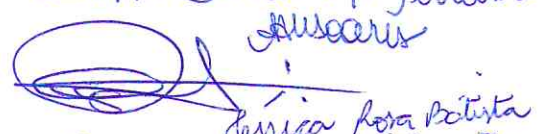
$$BDI = \frac{(1,1308) - 1}{0,9235} \times 100$$

$$BDI = [1,2244 - 1] \times 100$$

$$BDI = 0,2244 \times 100$$

$$BDI = 22,44\%$$


 GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ sob o nº. 37.258.274/0001-95
 GILSON LUIZ SANTOS VIEIRA
 RG 3594865 DGPC/GO e CPF.: 567.115.141-49


 Camilla Silveira M. Ferreira
 MUSEARUS

 Patricia Ribeiro de Souza 25



GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 37.258.274/0001-95
End.: Rua das Orquídeas, N°488, Setor Jardins - Rubiataba-GO
(62) 3325-1263 (62) 99902-7637 (62) 98457-3021
gvforteconstrucoes@hotmail.com

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AOS TERMOS DO EDITAL

Data: 24/03/2022

Tomada de Preços n.º 01/2022

Processo n.º 2022.000.600.4605

À Comissão Especial de Licitação do Conselho Regional de Educação de Rubiataba

A **GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI** está de acordo com o Edital da Tomada de Preços n.º 01/2022 - Conselho Regional de Educação de Rubiataba, DECLARA que:

1. Aceita as condições do presente Edital, das disposições técnicas, da Minuta Contratual, bem como de sujeição às condições fixadas pelo Conselho Regional de Educação de Rubiataba;
2. Está ciente das condições da Licitação, que responderá pela veracidade das informações constantes da documentação e proposta que apresentar, e que fornecerá quaisquer informações e documentações complementares solicitadas pela Comissão de Licitação;
3. Tem o conhecimento de todos os projetos e da descrição dos serviços e que as informações fornecidas são satisfatórias e corretas para a execução dos serviços dentro do prazo previsto no Edital;
4. Executará a(s) obra(s) de acordo com os projetos e as especificações fornecidas pela Superintendência de Infraestrutura às quais aloca todos os equipamentos, pessoal técnico especializado e materiais necessários, e que tomará todas as medidas para assegurar um controle adequado da qualidade e prevenir e mitigar o impacto sobre o meio ambiente, sobre os usuários e moradores vizinhos;
5. Apresentará mensalmente à fiscalização relatório consubstanciado, com dados essenciais dos levantamentos e ensaios tecnológicos, para a avaliação da qualidade dos serviços executados em suas diversas fases;
6. Se compromete a dispor, para emprego imediato, dos equipamentos necessários e relacionados no(s) projeto(s), e que os mesmos encontram-se em condições adequadas de utilização;
7. A qualquer momento e por necessidade da(s) obra(s) fará a alocação de qualquer tipo de equipamento compatível com a natureza dos serviços a serem executados por solicitação da Secretaria de Estado da Educação sem ônus de mobilização para esta, ainda que não previsto, em prazo compatível com a necessidade que motivou a solicitação;
8. Se compromete a estar instalado e pronto para o início das obras no prazo compatível com o cronograma físico-financeiro a partir da data do recebimento da Ordem de Serviços;
9. Que executará a(s) obra(s) de acordo com o(s) prazo(s) estabelecido(s) no Edital.

Gilson Vieira

Paula Rosa Bolívar
Paula Riparante de Oliveira Rio
Patrícia Ribeiro de Souza 26





GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 37.258.274/0001-95
End.: Rua das Orquídeas, Nº488, Setor Jardins - Rubiataba-GO
(62) 3325-1263 (62) 99902-7637 (62) 98457-3021
gvforteconstrucoes@hotmail.com

10. Que Autoriza o Conselho Regional de Educação de Rubiataba proceder quaisquer diligências junto às instalações da pessoa jurídica e sua contabilidade e a terceiros, os quais o licitante mantém transações comerciais;
11. Que cumprimos todas as normas relativas à saúde e segurança no trabalho.

Rubiataba, Goiás, aos 24 dias de março de 2022.


GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ sob o nº. 37.258.274/0001-95
GILSON LUIZ SANTOS VIEIRA
RG 3594865 DGPC/GO e CPF.: 567.115.141-49


Carmen Leira M. Ferreira

Patricia Ribes de Souza
Rubiataba
27




GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 37.258.274/0001-95
End.: Rua das Orquídeas, Nº488, Setor Jardins - Rubiataba-GO
(62) 3325-1263 (62) 99902-7637 (62) 98457-3021
gvforteconstrucoes@hotmail.com



DECLARAÇÃO DE VISTORIA DO LOCAL DA OBRA

Data: 24/03/2022
Tomada de Preços n.º 01/2022
Processo n.º 2022.000.600.4605
À Comissão Especial de Licitação do Conselho Regional de Educação de Rubiataba

Declaro para os devidos fins, que Gilson Luiz Santos Vieira, portador da cédula de identidade RG n.º 3.594.865 - DGPC/GO e do CPF/MF n.º 567.115.141-49, representante legal da empresa GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ/MF n.º 37.258.274/0001-95, tem pleno conhecimento do local e das cercanias onde serão executados os serviços, referente à Tomada de Preços n.º 01/2022, Processo n.º 2022.0000.600.4605.

Rubiataba, Goiás, aos 24 dias de março de 2022.


GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ sob o nº. 37.258.274/0001-95
GILSON LUIZ SANTOS VIEIRA
RG 3594865 DGPC/GO e CPF.: 567.115.141-49


Camem Silvia M. Ferreira

Naiome Aparecida
Patricia Ribeiro de Souza 28
Jessica Rosa Batista
de Oliveira
Ribeiro



GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 37.258.274/0001-95
End.: Rua das Orquídeas, N°488, Setor Jardins - Rubiataba-GO
(62) 3325-1263 (62) 99902-7637 (62) 98457-3021
gvforteconstrucoes@hotmail.com

TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE RUBIATABA
AVENIDA AROEIRA, N° 838, CENTRO, RUBIATABA/GO

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022

PROCESSO N°: 2022.0000.600.4605

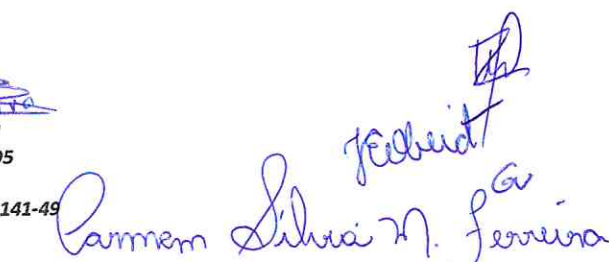

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO ESTADUAL PEDRO ALVES DE MOURA, SITUADO À AVENIDA SARANHÃO, QUADRA 122, LOTE 01, S/N, CENTRO, RUBIATABA-GO.

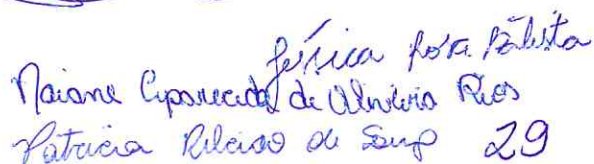
ESTAS FOLHAS CONTÍNUAS, NUMERADAS MANUALMENTE SERVIRAM PARA APRESENTAÇÃO DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE AO EDITAL SUPRA REFERENCIADO.

ESTA PROPOSTA DE PREÇOS CONTÉM FOLHAS NUMERADAS MANUALMENTE DE 01 À 29.

RUBIATABA, GOIÁS, AOS 24 DIAS DE MARÇO DE 2022.


GV FORTE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ sob o nº 37.258.274/0001-95
GILSON LUIZ SANTOS VIEIRA
RG 3594865 DGPC/GO e CPF.: 567.115.141-49


Carmem Silvia M. Ferreira

Naiane Aparecida de Oliveira Reis


Patricia Ribeiro de Souza 29