

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 074/2021

PROPOSTA COMERCIAL

PROPONENTE: GLOBAL NGR TECNOLOGIA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.
CNPJ Nº: 08.894.507/0001-48
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JORGE LACERDA, 283, SALA 7, CAMPINAS
CIDADE: SÃO JOSÉ/SC **CEP:** 88.101-420
ESTADO: SANTA CATARINA
FONE DA EMPRESA: (48) 3240-4509
FONE DO REPRESENTANTE: (48) 99922-0544
EMAIL: financeiro@globalngr.com.br

A presente proposta tem como objeto:

ITEM	MEDIDA	DESCRIÇÃO	VALOR MÁXIMO DE REFERÊNCIA	VALOR GLOBAL PROPOSTO
01	UNIDADE	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA ESCOLA MUNICIPAL ELVIRA SARDÁ DA SILVA LOCALIZADA NO BAIRRO AREIAS DE BAIXO NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC, EM CONFORMIDADE COM OS ANEXOS DO EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA 074/2021 E SEUS ANEXOS, COM ABERTURA DOS DOCUMENTOS NO DIA 21 DE SETEMBRO DE 2021 E JULGAMENTO DE NOVA PROPOSTA PELO BENEFÍCIO DA LEI 123/06 ATÉ DIA 15 DE OUTUBRO DE 2021.	R\$ 2.324.266,48	R\$2.276.629,27

Valor proposto por extenso: Dois Milhões, Duzentos e Setenta e Seis Mil, Seiscentos e Vinte e Nove Reais e Vinte e Sete Centavos.

Samuel Olivo Scalni
Diretor

Global NGR Tecnol. Construtora e Incorporadora Ltda
CNPJ: 08.894.507/0001-48

- O prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias da data estipulada para sua apresentação.
- Declaramos que concordamos com todas as exigências do presente Edital e que na sua proposta estão considerados todos os custos, como material e mão de obra, fretes, alugueis de equipamentos e assistência técnica, seguros, inclusive encargos trabalhistas e sociais, previdenciários, fiscais, ferramental, benefícios e despesas indiretas, licenças inerentes à atividade, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas, tributos, taxas e impostos, e tudo o mais necessário à perfeita e cabal execução da obra.

Joaquim Claumann
Diretor
Global NGR Tecnol. Construtora e Incorporadora Ltda
CNPJ: 08.894.507/0001-48

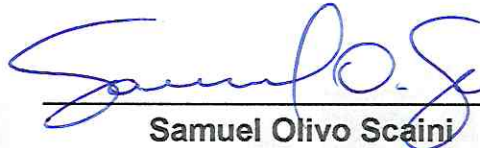
obra/serviços. O representante legal da empresa que irá assinar o contrato é o Sr. Samuel Olivo Scaini, CPF: 039.812.289-01 e RG: 4207430 SSP/SC.

- c) O prazo de execução é de 12 (doze) meses, a contar da emissão da Autorização de Execução de Serviços.
- d) A planilha de serviços a serem executados, com a discriminação dos preços unitários e total para cada item, bem como o cronograma de execução encontram-se em anexo a esta carta proposta, e fazem são integrante desta proposta.

Dados Bancários:

BANCO: ITAU (341) AGÊNCIA: 4827 CONTA CORRENTE: 09711-6

São José, 14 de Outubro de 2021.



Samuel Olivo Scaini

Diretor

Global NGR Tecnol. Construtora
e Incorporadora Ltda

CNPJ: 08.894.507/0001-48

Samuel Olivo Scaini

Diretor

RG: 4207430 SSP/SC

CPF: 039.812.289-01

Global NGR Tecnologia Construtora e Incorporadora LTDA

CNPJ: 08.894.507/0001-48



Juarez Claumann

Engº Civil - CREA nº 087.222-3

Global NGR Tecnol. Construtora
e Incorporadora Ltda

CNPJ: 08.894.507/0001-48



GLOBAL NGR TECNOLOGIA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 CNPJ: 08.894.507/0001-48
 Av. Governador Jorge Lacerda, 283, sala 7 - Campinas - São José/SC - BRASIL - CEP 89101-420
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 074/2021 - Realização em 22/09/2021
 Município de Governador Celso Ramos/SC.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de construção da nova sede da Escola Municipal Evira Sardá da Silva, localizada no Bairro Areias de Baixo no

Item	Fonte	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unit. Sem BDI R\$	Valor Unit. Com BDI R\$	Valor Total com BDI R\$
1			CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA E. E. B. EVIRA SARDA DA SILVA, AREIAS DE BAIXO					R\$1.971.403,11
1.1			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$89.616,74
1.1.1	Composição	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	R\$66.813,58	R\$81.519,25	R\$81.519,25
1.1.2	Composição	2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	R\$313,50	R\$382,50	R\$1.147,50
1.1.3	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FIADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	17,16	R\$54,37	R\$55,36	R\$949,69
1.2			ESTRUTURA - PILARES					R\$22.686,93
1.2.1	Composição	3	ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,57	R\$408,80	R\$559,78	R\$3.117,90
1.2.2	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	96,20	R\$78,38	R\$95,63	R\$9.199,50
1.2.3	SINAPI	92762	RESINA, UTILIZADOS AF. 09/2020	KG	291,00	R\$14,03	R\$17,12	R\$4.982,40
1.2.4	SINAPI	92763	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	138	R\$11,91	R\$14,53	R\$1.005,92
1.2.5	SINAPI	92759	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	167	R\$16,59	R\$20,24	R\$3.381,11
1.3			ESTRUTURA - VIGAS E LAJES					R\$50.225,00
1.3.1	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINA, E -17MM, AF. 09/2020	M2	171,40	R\$109,36	R\$133,43	R\$22.809,50
1.3.2	Composição	4	CONCRETAGEM DE VIGAS, PILARES E LAJES, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	5,88	R\$456,36	R\$556,80	R\$3.273,98
1.3.3	SINAPI	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCC-30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU MERVULADOS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M3	13,68	R\$426,97	R\$520,95	R\$7.108,50
1.3.4	SINAPI	92761	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	167,00	R\$15,49	R\$18,90	R\$3.156,30
1.3.5	SINAPI	92762	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	204,00	R\$14,03	R\$17,12	R\$3.492,48
1.3.6	SINAPI	92759	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	187	R\$16,59	R\$20,24	R\$3.784,88
1.3.7	SINAPI	92760	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	42	R\$16,13	R\$19,68	R\$826,56
1.3.8	SINAPI	92763	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	143,00	R\$11,91	R\$14,54	R\$2.079,22
1.3.9	SINAPI	92780	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO FIBRA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	42,00	R\$12,03	R\$14,67	R\$616,14
1.3.10	SINAPI	92781	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO FIBRA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	25,00	R\$13,44	R\$16,40	R\$410,00
1.3.11	SINAPI	92770	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	273,00	R\$14,73	R\$17,97	R\$4.905,81
1.3.12	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINA, 4 UTILIZADOS AF. 09/2020	M2	57,70	R\$10,23	R\$12,08	R\$694,08
1.3.13	SINAPI	92771	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	74,00	R\$13,43	R\$16,39	R\$1.212,86
1.3.14	SINAPI	92769	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	25,00	R\$15,10	R\$18,43	R\$460,75
1.3.15	SINAPI	92768	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	10,00	R\$15,42	R\$18,57	R\$185,70

Juarez Claumann
 Engº Civil - CREA nº 087.222-3
 Global NGR Tecnol. Construtora e Incorporadora Ltda
 CNPJ: 08.894.507/0001-48

Samuel Olivo Sc
 Diretor
 Global NGR Tecnol. Construtora e Incorporadora Ltda
 CNPJ: 08.894.507/0001-48



GLOBAL NGR TECNOLOGIA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 CNPJ: 08.894.507/0001-48
 Av. Governador Jorge Lacerda, 283, sala 7 - Campinas - São José/SC - BRASIL - CEP 88301-420
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 074/2021 - Realização em 22/09/2021
 OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de construção de nova sede da Escola Municipal Ediva Sardá da Silva, localizada no Bairro Arcadas de Baixo no Município de Governador Celso Ramos/SC.

Item	Fonte	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unit. Sem BDI R\$	Valor Unit. Com BDI R\$	Valor Total com BDI R\$
1.4			ALVENARIA, PAREDES E ELEMENTOS DIVERSOS					R\$18.266,62
1.4.1	SINAPI	87931	ALVENARIA DE VEDÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FIXADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X13CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	334,91	R\$81,87	R\$99,89	R\$33.451,16
1.4.2	SINAPI	102233	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA FOLIADO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AF III E, EXCLUSIVE FERRELAGENS. AF. 01/2021	M2	41,98	R\$72,96	R\$89,02	R\$3.737,06
1.4.3	SINAPI	87505	ALVENARIA DE VEDÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X13CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	83,20	R\$72,97	R\$89,03	R\$7.407,30
1.4.4	Composição	028	TRATAMENTO E CURTIMENTO DE ALVENARIA	M	116,30	R\$23,85	R\$31,54	R\$3.668,10
1.5			ESQUADRIAS					R\$284.438,43
1.5.1	Composição	022	PORTA EM ALUMÍNIO PARA BANHEIRO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	16,42	R\$805,43	R\$989,71	R\$16.136,10
1.5.2	SINAPI	100674	JANELA EM ALUMÍNIO PARA VÍDRIO, COM VÍDRIO, BATERIE E FERRELAGENS EXCLUSIVE ACABAMENTO ALZARI E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	8,00	R\$189,19	R\$274,85	R\$2.198,80
1.5.3	SINAPI	51569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VÍDRIOS, BATERIE E FERRELAGENS EXCLUSIVE ALZARI, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	107,54	R\$580,89	R\$708,74	R\$76.117,50
1.5.4	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VÍDRIOS, COM VÍDRIOS, BATERIE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRELAGENS EXCLUSIVE ALZARI E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	97,33	R\$408,17	R\$499,01	R\$48.471,31
1.5.5	SINAPI	90756	KIT DE PORTA-PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATERIE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	14,80	R\$469,09	R\$561,36	R\$8.399,04
1.5.6	SINAPI	90797	KIT DE PORTA-PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATERIE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	15,00	R\$466,62	R\$559,32	R\$8.393,80
1.5.7	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VÍDRIO, INCLUSO VÍDRIO ISO INCOLOR, REGULADORA E PUXADOR, SEM ALZARI. AF. 12/2019	M2	7,31	R\$747,62	R\$912,17	R\$6.657,06
1.5.8	SINAPI	101965	PELONIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M	148,26	R\$112,54	R\$137,32	R\$20.359,06
1.5.9	Composição	015	BRISE DE MADEIRA 1, INCLUSO PINTURA VERNIZ COM FILTRO SOLAR 2 DEMAGOS	UN	1,00	R\$2.459,22	R\$3.001,10	R\$3.001,10
1.5.10	Composição	016	BRISE DE MADEIRA 2, INCLUSO PINTURA VERNIZ COM FILTRO SOLAR 2 DEMAGOS	UN	4,00	R\$1.146,37	R\$1.398,69	R\$5.594,76
1.5.11	Composição	017	BRISE DE MADEIRA 3, INCLUSO PINTURA VERNIZ COM FILTRO SOLAR 2 DEMAGOS	UN	2,00	R\$1.723,88	R\$2.103,06	R\$4.206,12
1.5.12	Composição	018	BRISE DE MADEIRA 4, INCLUSO PINTURA VERNIZ COM FILTRO SOLAR 2 DEMAGOS	UN	2,00	R\$501,08	R\$573,38	R\$1.146,76
1.5.13	Composição	019	BRISE DE MADEIRA 5, INCLUSO PINTURA VERNIZ COM FILTRO SOLAR 2 DEMAGOS	UN	2,00	R\$2.059,20	R\$2.529,25	R\$5.100,50
1.5.14	Composição	005	PELE DE VÍDRIO GLAZING SIVV 4 MÓDULOS HORIZ. E VERT. FKS. (NO VÃO) PE DIBRETO DUO ATÉ 800X X 6500MM, VÍDRIO 4+6. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$46.295,25	R\$53.058,99	R\$53.058,99
1.5.15	SINAPI	4948	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	9,56	R\$339,52	R\$414,25	R\$3.960,23
1.6			REVESTIMENTO DE PAREDE					R\$206.796,56
1.6.1	Composição	021	TRATAMENTO DE FISSURAS E TRINÇAS COM USO DE TELA DE AÇO E ADITIVO COMPENSADOR DE RETRAÇÃO	M	209,55	R\$18,91	R\$23,08	R\$4.836,41
1.6.2	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESSÃO DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COBER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	418,11	R\$5,69	R\$6,94	R\$2.901,68
1.6.3	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	418,11	R\$31,92	R\$39,94	R\$16.381,20
1.6.4	SINAPI	088	APLICAÇÃO DE FUMO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	2476,56	R\$2,05	R\$2,50	R\$6.191,40
1.6.5	SINAPI	088	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	2476,56	R\$12,50	R\$15,25	R\$37.651,54
1.6.6	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 3 M² NA ATUA RUISEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	166,33	R\$60,29	R\$74,56	R\$12.235,23
1.6.7	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPM) EM AÇO GALVANIZADO, CORR 33. AF. 11/2020	M	184,00	R\$51,35	R\$62,65	R\$11.527,60
1.6.8	Composição	014	COBROÇO DE CERÂMICA BRANCO ESMALTADO 19,519,5X8 CM	UN	1775,00	R\$53,13	R\$64,82	R\$11.505,50

Juarez Claumann
 Engº Civil - CREA nº 087.272-3
 Global NGR Tecnol. Construtora e Incorporadora Ltda
 CNPJ: 08.894.507/0001-48

Samuel Olivo
 Diretor
 Global NGR Tecnol. e Incorporadora
 CNPJ: 08.894.507/0



GLOBAL NGR TECNOLOGIA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 CNPJ: 08.894.507/0001-48
 Av. Governador Jorge Lacerda, 283, sala 7 - Campinas - São João del-Rei - BRVAIL - CEP 88101-420

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 074/2021 - Realização em 22/09/2021

Município de Governador Celso Ramos/SC

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de construção de nova sede da Escola Municipal Elvira Sarda da Silva, localizada no Bairro Areias de Baixo no

Item	Fonte	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unit. Sem BDI R\$	Valor Unit. Com BDI R\$	Valor Total com BDI R\$
1.7			REVESTIMENTO DE TETO					R\$139.251,13
1.7.1	SINAPI	39511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA REIA, COM PINTURA ANTIFUNGO, ARROJADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE, INSTALADO	M2	839,50	R\$117,75	R\$143,67	R\$120.613,04
1.7.2	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_05/2017_P	M2	488,84	R\$32,09	R\$39,15	R\$19.138,09
1.8			REVESTIMENTO DE PISO					R\$288.584,22
1.8.1	SINAPI	87624	CONTIGUO PISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEBIDO, ESPESURA 2CM, AF_06/2014	M2	299,36	R\$53,31	R\$65,04	R\$19.470,37
1.8.2	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_06/2014	M2	582,00	R\$105,10	R\$126,24	R\$73.593,68
1.8.3	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMAIADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014	M2	40,06	R\$64,73	R\$76,98	R\$3.011,33
1.8.4	SINAPI	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADOS OU PISOS EXTERNOS, AF_05/2020	M2	55,29	R\$336,52	R\$410,59	R\$22.700,97
1.8.5	SINAPI	98688	MODALVE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM, AF_09/2020	M	611,70	R\$50,58	R\$61,72	R\$37.754,12
1.8.6	SINAPI	96689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_09/2020	M	28,30	R\$86,06	R\$103,60	R\$2.971,50
1.8.7	SINAPI	101094	PISO PORODIÁTI, DIRECIONAL OU ALTERN, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2020	M	139,50	R\$136,24	R\$166,22	R\$23.187,69
1.8.8	SINAPI	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUÇÃO)	M2	123,85	R\$133,61	R\$163,02	R\$20.180,03
1.8.9	SINAPI	40648	PISO PROXIAUDOMANTE, ESPESURA 74* MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	M2	106,14	R\$163,62	R\$199,63	R\$21.166,53
1.9			COBERTURA					R\$98.141,67
1.9.1	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORSAMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENHO, AF_07/2019	M2	676,08	R\$37,37	R\$45,60	R\$30.829,25
1.9.2	SINAPI	92543	TRAVMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTANTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	270,43	R\$22,17	R\$27,04	R\$7.312,42
1.10			IMPLEMENTAÇÃO					R\$98.272,65
1.10.1	SINAPI	87745	REGULARIZAÇÃO EM CONTRABO EM ARGAMASSA TRÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADEBIDO, ESPESURA 3CM, AF_06/2014	M2	148,37	R\$45,07	R\$54,99	R\$8.158,87
1.10.2	SINAPI	98546	IMPLEMENTAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM BASTA ASFÉLTICA, LIMA CANADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÉLTICO, E=3MM, AF_06/2018	M2	177,23	R\$79,54	R\$97,05	R\$17.200,17
1.10.3	SINAPI	87755	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA CONTRABO EM ARGAMASSA TRÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPLEMENTAÇÃO, ESPESURA 4CM, AF_06/2014	M2	177,23	R\$47,45	R\$57,90	R\$10.261,62
1.10.4	SINAPI	98555	IMPLEMENTAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRFICA / MEMBRANA ACÚSTICA, 3 DEMÇOS, AF_06/2018	M2	124,29	R\$20,78	R\$25,36	R\$3.151,92
1.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$137.927,29
1.11.1	Composição	11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE ENBUJITE, SEM BARRAMENTO, PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$139,73	R\$170,48	R\$511,44
1.11.2	Composição	12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE ENBUJITE, SEM BARRAMENTO, PARA 36 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$25,59	R\$27,24	R\$27,24
1.11.3	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE ENBUJITE, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	R\$70,96	R\$86,58	R\$86,58
1.11.4	SINAPI	93671	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	R\$80,62	R\$98,37	R\$98,37
1.11.5	SINAPI	93672	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	R\$87,99	R\$107,25	R\$107,25
1.11.6	SINAPI	93673	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	R\$97,25	R\$118,78	R\$118,78
1.11.7	DIRTEIRA	43398	Disjuntor tipo din c 90 A	UN	1,00	R\$191,52	R\$261,52	R\$261,52

Juarez clauann
 Engº Civil - CREA nº 08/12223
 Global NGR Technol. Construtora
 e Incorporadora Ltda
 CNPJ: 08.894.507/0001-48

Samuel Olivo
 Diretor
 Global NGR Technol. Co
 e Incorporadora
 CNPJ: 08.894.507/0001-48



GLOBAL NGR TECNOLOGIA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 CNPJ: 08.894.507/0001-48
 Av. Governador Jorga Lacerda 283, sala 7 - Campinas - São José/SC - BRASIL - CEP 88101-420
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 074/2021 - Realizado em 22/09/2021
 Município de Governador Celso Ramos/SC.

Item	Fonte	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unit. Sem BDI R\$	Valor Unit. Com BDI R\$	Valor Total com BDI R\$
11118	SINAPI	91653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	23,00	R\$11,53	R\$14,07	R\$323,61
11119	SINAPI	91654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	24,00	R\$12,18	R\$14,87	R\$356,88
11110	SINAPI	91655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7,00	R\$13,40	R\$16,35	R\$114,45
11111	SINAPI	91657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$14,91	R\$18,19	R\$36,38
11112	Composição	10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 275V - 80KA	UN	16,00	R\$187,83	R\$229,17	R\$3.666,72
11113	DIFERENÇA	40031	Disjuntor Din bipolar 25A 30MA - 230V	UN	3,00	R\$256,56	R\$313,03	R\$939,09
11114	DIFERENÇA	40033	Disjuntor Din bipolar 40A 30MA - 230V	UN	1,00	R\$256,56	R\$313,03	R\$313,03
11115	SINAPI	91934	CAPO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	115,30	R\$22,47	R\$28,63	R\$3.293,60
11116	SINAPI	91936	CAPO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	5447,9	R\$4,25	R\$5,19	R\$28.293,60
11117	SINAPI	92983	CAPO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	232	R\$27,13	R\$34,53	R\$7.981,52
11118	SINAPI	92985	CAPO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 100 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	229,20	R\$36,50	R\$46,53	R\$10.206,28
11119	SINAPI	91938	CAPO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1097,95	R\$6,87	R\$8,38	R\$9.200,82
11120	SINAPI	91940	CAPO REFANGUAR 4" X 2" MÉDIA, (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	R\$15,57	R\$19,99	R\$569,70
11121	SINAPI	91955	INTERUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 100A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	R\$33,12	R\$40,41	R\$121,23
11122	SINAPI	91953	INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 100A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	16,00	R\$26,68	R\$33,55	R\$520,80
11123	SINAPI	92023	INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUIRAR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$47,40	R\$57,83	R\$57,83
11124	SINAPI	91957	INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 100A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	R\$48,48	R\$59,14	R\$118,28
11125	SINAPI	91951	INTERUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 100A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	R\$54,90	R\$68,98	R\$133,96
11126	SINAPI	91959	INTERUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 100A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,00	R\$22,10	R\$27,94	R\$250,24
11127	SINAPI	91916	TOMADA MÉDIA DE EMBUIRAR (1 MÓDULO), 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	192,00	R\$32,04	R\$39,10	R\$7.570,20
11128	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUIRAR (1 MÓDULO), 2P+1 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	R\$34,14	R\$41,65	R\$83,30
11129	SINAPI	91834	ELETRÓDUTO FLEXIVEL CORRIGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200,00	R\$7,98	R\$9,57	R\$1.914,00
11130	DIFERENÇA	40120	ELETRICALIA PERIFERIDA GIARA 14 - GE 300X50MM COM TAMPA C/ INSTALAÇÃO	M	132,40	R\$33,07	R\$40,75	R\$5.392,00
11131	SINAPI	10090	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	UN	376,00	R\$28,18	R\$34,38	R\$12.926,88
11132	DIFERENÇA	40162	LUMINÁRIA TUBULAR LED 1X9W COLGADA	UN	188	R\$142,16	R\$173,45	R\$32.608,60
11133	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TAMPAUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA, LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	7,00	R\$9,31	R\$11,50	R\$80,52
11134	SINAPI	10162	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE LUMINÁRIA EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	1,00	R\$29,41	R\$36,89	R\$36,89
11135	Composição	6	KIT FOSTE PADRÃO ELÉTR. TRIFÁSICO	UN	1,00	R\$1.612,91	R\$1.967,91	R\$1.967,91
11136	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESISTENCIAL INCLUINDO TOMADA, 100A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRÓDUTO, CABO, BASSO, QUERBA E CURVAMENTO. AF 01/2016	UN	13,00	R\$181,19	R\$221,07	R\$2.875,41
1121	SINAPI	93111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIÉTERILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF 12/2020	UN	1,00	R\$23,44	R\$28,60	R\$28,60
1122	SINAPI	95695	FAIXA DE ATERRAMENTO 5/8 COM ALTA CAMADA DE COBRE 254 MICRONS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$63,12	R\$77,01	R\$77,01
1123	Composição	9	CAPO DE COBRE MUI 50MMx2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$63,41	R\$77,36	R\$386,80
1124	SINAPI	93014	LÍDIA PARA ELÉTRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	R\$27,90	R\$34,38	R\$206,28

Juarez Claumann
 Engº Civil - CREA nº 087.222-3
 Global NGR Technol. Construtora
 e Incorporadora Ltda
 CNPJ: 08.894.507/0001 - 48

Samuel Ohvo
 Diretor
 Global NGR Technol. Ci
 e Incorporadora
 CNPJ: 08.894.507/



GLOBAL NGR TECNOLOGIA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 CNPJ: 08.894.507/0001-48
 Av. Governador Jorge Lacerda, 283, sala 7 - Campinas - São José/SC - BRASIL - CEP 88301-420
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 074/2021 - Realização em 22/09/2021
 Município de Governador Celso Ramos/SC.

Item	Fonte	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unit. Sem BDI R\$	Valor Unit. Com BDI R\$	Valor Total com BDI R\$
1.12.5	SINAPI	93731	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 11/2016 P	UN	15,00	R\$10,28	R\$12,54	R\$188,10
1.12.6	SINAPI	89115	CANA 50 GRAUS, PVC SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2014	UN	2,00	R\$13,08	R\$16,44	R\$32,88
1.12.7	SINAPI	101795	CANA ENTERRADA PARA INSTALACOES TIPO RI, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,33X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO, AF 12/2020	UN	1,00	R\$467,42	R\$570,29	R\$570,29
1.12.8	SINAPI	101798	TAMPA PARA CANA, TIPO RI, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2020	UN	3,00	R\$170,02	R\$151,47	R\$454,47
1.12.9	SINAPI	43367	Caixa de passagem com tampa para, 60x60x12	UN	3,00	R\$188,30	R\$229,24	R\$689,22
1.12.10	SINAPI	93307	TOMADA DE REDE R45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 11/2019	UN	12,00	R\$15,31	R\$15,28	R\$183,36
1.12.11	SINAPI	93308	TOMADA PARA TELEFONE R11 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 11/2019	UN	3,00	R\$30,45	R\$32,16	R\$96,48
1.12.12	SINAPI	91940	CANA, REINQUILIBRADA 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	UN	21,00	R\$15,57	R\$18,99	R\$398,79
1.12.13	SINAPI	40012	Caixa UP-4P categoria 5e	UN	500,00	R\$6,15	R\$6,20	R\$3100,00
1.12.14	SINAPI	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CUMBRADOR PARABOLIZ, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	100,00	R\$1,70	R\$1,18	R\$126,22
1.12.15	SINAPI	400	ABRIGADORA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FERRAO	UN	56,00	R\$0,71	R\$0,87	R\$48,42
1.12.16	SINAPI	393	ABRIGADORA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FERRAO	UN	49,00	R\$0,82	R\$1,00	R\$49,00
1.12.17	SINAPI	39346	TAMPA PARA CONDUTITE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN	2,00	R\$2,64	R\$2,73	R\$5,46
1.12.18	SINAPI	93817	CONDUTITE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 11/2016	UN	3,00	R\$34,81	R\$42,47	R\$127,41
1.12.19	SINAPI	93818	CONDUTITE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 11/2016	UN	2,00	R\$41,11	R\$50,16	R\$100,32
1.12.20	SINAPI	91876	LIVRA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	UN	20	R\$8,75	R\$10,67	R\$213,40
1.13			INSTALACOES HIDROSSANITARIAS					R\$163.153,31
1.13.1	SINAPI	11729	RAMO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	5,00	R\$6,50	R\$7,04	R\$35,20
1.13.2	SINAPI	11712	CANA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	6,00	R\$30,31	R\$36,98	R\$221,90
1.13.3	SINAPI	11714	CANA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	7,00	R\$40,98	R\$51,99	R\$343,93
1.13.4	SINAPI	89748	JUNTA PARA CANA 50 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	29,00	R\$37,50	R\$45,75	R\$1326,75
1.13.5	SINAPI	89855	JUNTA PARA CANA 50 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SIRGULETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	3,00	R\$84,70	R\$101,34	R\$304,02
1.13.6	SINAPI	89726	JUNTA PARA CANA 50 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	37,00	R\$7,03	R\$8,58	R\$317,46
1.13.7	SINAPI	89902	JUNTA PARA CANA 50 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF 12/2014	UN	13,00	R\$7,19	R\$8,78	R\$114,14
1.13.8	SINAPI	89806	JUNTA PARA CANA 50 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF 12/2014	UN	10,00	R\$14,28	R\$17,43	R\$174,30
1.13.9	SINAPI	89809	JUNTA PARA CANA 50 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF 12/2014	UN	6,00	R\$17,93	R\$21,88	R\$131,28
1.13.10	SINAPI	89724	JUNTA PARA CANA 50 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	51,00	R\$9,75	R\$11,89	R\$606,39
1.13.11	SINAPI	89801	JUNTA PARA CANA 50 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF 12/2014	UN	32,00	R\$6,54	R\$7,98	R\$255,36
1.13.12	SINAPI	89805	JUNTA PARA CANA 50 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF 12/2014	UN	12,00	R\$13,37	R\$16,31	R\$195,72
1.13.13	SINAPI	10911	JUNTA PARA CANA 50 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF 12/2014	UN	6,00	R\$22,50	R\$27,45	R\$164,76
1.13.14	SINAPI	89834	JUNTA PARA CANA 50 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF 12/2014	UN	16,00	R\$17,81	R\$21,43	R\$342,08
1.13.15	SINAPI	3660	JUNTA PARA CANA 50 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	R\$24,33	R\$29,69	R\$148,45
1.13.16	SINAPI	89783	JUNTA PARA CANA 50 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	5,00	R\$11,84	R\$14,45	R\$72,25
1.13.17	SINAPI	89827	JUNTA PARA CANA 50 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF 12/2014	UN	3,00	R\$16,25	R\$19,83	R\$59,49
1.13.18	SINAPI	3661	JUNTA PARA CANA 50 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	R\$13,50	R\$16,50	R\$66,00

Juarez Claudy Thomaz
 Engº Civil - CRECA nº 987.222-3
 Global NGR Tecnologia Construtora e Incorporadora Ltda
 CNPJ: 08.894.507/0001-48
 Global NGR Tecnol. e Incorporado
 CNPJ: 08.894.507



GLOBAL NGR TECNOLOGIA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 CNPJ: 08.894.507/0001-48
 Av. Governador Jorge Lacerda, 283, sala 7 - Complexo - São José/SC - BRASIL - CEP 88101-420
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 074/2021 - Realização em 22/09/2021
 Município de Governador Celso Ramos/SC.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de construção de nova sede da Escola Municipal Elvira Sarde da Silva, localizada no Bairro Arceas de Baixo no

Item	Fonte	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unit. Sem BDI R\$	Valor Unit. Com BDI R\$	Valor Total com BDI R\$
1.13.19	SINAPI	89668	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	UN	13,00	R\$221,44	R\$269,81	R\$3.507,59
1.13.20	SINAPI	20043	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC P/ ESG PREDIAL, DN 100 X 50MM	UN	6,00	R\$27,20	R\$56,38	R\$326,24
1.13.21	SINAPI	20042	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC P/ ESG PREDIAL, DN 75 X 50MM	UN	13,00	R\$6,51	R\$57,91	R\$753,27
1.13.22	SINAPI	11655	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	18,00	R\$15,88	R\$19,33	R\$347,50
1.13.23	SINAPI	89343	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	UN	25,00	R\$14,43	R\$17,60	R\$440,00
1.13.24	SINAPI	89899	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	UN	6,00	R\$25,81	R\$31,49	R\$188,94
1.13.25	SINAPI	11657	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	22,00	R\$14,43	R\$17,61	R\$387,42
1.13.26	SINAPI	89900	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	M	295,00	R\$24,84	R\$30,31	R\$8.941,45
1.13.27	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	37,00	R\$48,35	R\$22,26	R\$803,62
1.13.28	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	M	72,00	R\$12,44	R\$15,18	R\$1.092,96
1.13.29	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	M	64,00	R\$20,19	R\$24,63	R\$1.576,32
1.13.30	SINAPI	83580	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	M	237,00	R\$87,88	R\$107,18	R\$25.401,68
1.13.31	SINAPI	9933	TUBO PVC, HEXVEL, CORRUGADO, PERBURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA URBANIZAÇÃO	M	180,00	R\$10,80	R\$12,53	R\$2.254,80
1.13.32	SINAPI	20088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS	UN	6,00	R\$18,03	R\$19,98	R\$117,48
1.13.33	SINAPI	20089	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS	UN	7,00	R\$76,48	R\$93,48	R\$653,24
1.13.34	SINAPI	20087	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS	UN	3,00	R\$51,55	R\$61,79	R\$185,37
1.13.35	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	UN	7,00	R\$42,48	R\$51,79	R\$362,53
1.13.36	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	UN	26,00	R\$129,20	R\$157,63	R\$4.098,38
1.13.37	SINAPI	89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	UN	3,00	R\$51,77	R\$63,16	R\$189,48
1.13.38	SINAPI	89704	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	UN	2,00	R\$117,22	R\$143,63	R\$287,26
1.13.39	SINAPI	20088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS	UN	3,00	R\$16,05	R\$19,58	R\$58,74
1.13.40	SINAPI	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	UN	3,00	R\$77,25	R\$94,26	R\$282,78
1.13.41	SINAPI	20086	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS	UN	1,00	R\$19,08	R\$23,28	R\$23,28
1.13.42	SINAPI	99319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	R\$7,13	R\$8,70	R\$52,20
1.13.43	SINAPI	99320	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	R\$11,84	R\$14,45	R\$72,25
1.13.44	SINAPI	89578	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	M	8,00	R\$44,06	R\$54,28	R\$433,92
1.13.45	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	18,00	R\$32,22	R\$28,33	R\$509,94
1.13.46	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUJIA DE LANTÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	66,00	R\$13,56	R\$17,03	R\$1.123,98
1.13.47	SINAPI	20152	JOELHO, PVC, SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS	UN	6,00	R\$83,33	R\$101,67	R\$610,02
1.13.48	SINAPI	20146	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS	UN	13,00	R\$181,95	R\$222,00	R\$2.886,00
1.13.49	SINAPI	89108	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 250MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	86,00	R\$5,64	R\$6,88	R\$581,68
1.13.50	SINAPI	89126	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 250MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	18,00	R\$2,98	R\$3,25	R\$58,50
1.13.51	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	42,00	R\$8,04	R\$9,81	R\$412,02
1.13.52	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 37MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	16,00	R\$12,72	R\$15,10	R\$242,32
1.13.53	SINAPI	94619	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, X 2,5MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FRIBROCIDAMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	8,00	R\$15,65	R\$19,10	R\$152,80
1.13.54	SINAPI	89202	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	237,00	R\$8,95	R\$10,92	R\$2.588,04
1.13.55	SINAPI	89303	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	115,00	R\$15,14	R\$18,47	R\$2.124,05
1.13.56	SINAPI	89348	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	33,00	R\$14,70	R\$18,18	R\$595,30
1.13.57	SINAPI	89349	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	10,00	R\$15,20	R\$18,97	R\$193,60

Global NGR Tecnol. Construtora e Incorporadora Ltda
 CNPJ: 08.894.507/0001-48
Samuel Olivo Diretor
Engº Civil - CREA nº 087.712-5
Global NGR Tecnol. Construtora e Incorporadora Ltda
 CNPJ: 08.894.507/0001-48



GLOBAL NGR TECNOLOGIA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 CNPJ: 08.894.507/0001-48
 Av. Governador Jorge Laender, 283, sala 7 - Campinas - São José/SC - BRASIL - CEP 88101-420
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 074/2021 - Realização em 22/09/2021
 Município de Governador Celso Ramos/SC.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de construção de novo sala da Escola Municipal Elyra Sarda da Silva, localizada no Bairro Arcadas de Baixo no

Item	Fonte	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unit. Sem BDI R\$	Valor Unit. Com BDI R\$	Valor Total com BDI R\$
1.13.58	SINAPI	89113	JOELHO 50 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	26,00	R\$8,29	R\$10,11	R\$262,86
1.13.59	SINAPI	89114	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$10,61	R\$12,94	R\$21,88
1.13.60	SINAPI	96668	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRIMAVIDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	41,00	R\$10,38	R\$11,66	R\$478,22
1.13.61	SINAPI	96656	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	75,00	R\$21,50	R\$24,08	R\$1803,50
1.13.62	SINAPI	96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	8,00	R\$28,93	R\$32,89	R\$263,12
1.13.63	SINAPI	96654	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	11,00	R\$28,20	R\$34,41	R\$378,97
1.13.64	SINAPI	96710	Tubo, PVC, Soldável, DN 40mm, Classe PN 25, Instalado em Primária de Água - Forneimento e Instalação. Af 06/2015	UN	7,00	R\$5,56	R\$6,78	R\$47,46
1.13.65	SINAPI	96712	Tubo, PVC, Soldável, DN 25mm, Classe PN 25, Instalado em Primária de Água - Forneimento e Instalação. Af 06/2015	UN	6,00	R\$16,42	R\$20,03	R\$120,18
1.13.66	SINAPI	89182	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	86,00	R\$8,14	R\$9,93	R\$853,98
1.13.67	SINAPI	89195	Tubo, PVC, Soldável, DN 25mm, Instalado em Ramal ou Sub-Ramal de Água - Forneimento e Instalação. Af 12/2014	UN	42,00	R\$11,39	R\$13,90	R\$584,60
1.13.68	SINAPI	89197	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMAVIDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,00	R\$13,47	R\$16,66	R\$204,90
1.13.69	SINAPI	89201	Tubo, PVC, Soldável, DN 40mm, Instalado em Primária de Água - Forneimento e Instalação. Af 12/2014	UN	7,00	R\$17,59	R\$21,45	R\$151,08
1.13.70	SINAPI	89203	Tubo, PVC, Soldável, DN 50mm, Instalado em Primária de Água - Forneimento e Instalação. Af 12/2014	UN	5,00	R\$17,59	R\$21,45	R\$107,20
1.13.71	SINAPI	89206	Tubo, PVC, Soldável, DN 50mm, Instalado em Primária de Água - Forneimento e Instalação. Af 12/2014	UN	3,00	R\$21,23	R\$26,50	R\$79,50
1.13.72	SINAPI	89216	Tubo, PVC, Soldável, DN 40mm, Instalado em Ramal de DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$29,64	R\$36,46	R\$72,92
1.13.73	SINAPI	89102	Tubo, PVC, Soldável, DN 40mm, Instalado em Primária de Água - Forneimento e Instalação. AF 12/2014	M	25,00	R\$8,95	R\$10,92	R\$273,00
1.13.74	SINAPI	89148	Tubo, PVC, Soldável, DN 25mm, Instalado em Primária de Água - Forneimento e Instalação. AF 12/2014	M	10,00	R\$12,15	R\$15,18	R\$151,80
1.13.75	SINAPI	89149	Tubo, PVC, Soldável, DN 25mm, Instalado em Ramal de DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	10,00	R\$12,15	R\$15,18	R\$151,80
1.13.76	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	38,00	R\$10,98	R\$13,74	R\$520,52
1.13.77	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	6,00	R\$138,39	R\$168,85	R\$1.013,10
1.13.78	SINAPI	89586	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	6,00	R\$66,32	R\$80,92	R\$485,52
1.13.79	SINAPI	94188	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	13,00	R\$130,41	R\$159,11	R\$2.068,43
1.13.80	SINAPI	95689	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRIMAVIDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	4,00	R\$10,40	R\$12,68	R\$50,72
1.13.81	SINAPI	95651	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	4,00	R\$8,49	R\$10,35	R\$41,40
1.13.82	SINAPI	94759	TORNEIRA DE BOLA, ROSCÁVEL, 1 1/2", TORNEIRADA EM INSTALAÇÃO DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	10,00	R\$28,91	R\$35,13	R\$351,30
1.13.83	SINAPI	40053	CAVADA D'ÁGUA POLIETILENO 15000L	UN	2,00	R\$4.582,43	R\$5.591,02	R\$11.182,04
1.13.84	SINAPI	37105	CAVADA D'ÁGUA, FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	5,00	R\$1.197,47	R\$1.481,14	R\$7.405,70
1.13.85	SINAPI	9	CAVADA D'ÁGUA PARA 3000 L	UN	1,00	R\$1.686,34	R\$2.035,30	R\$2.035,30
1.13.86	SINAPI	97902	CAVADA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	7,00	R\$567,48	R\$692,39	R\$4.846,73
1.13.87	SINAPI	97903	CAVADA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	8,00	R\$78,78	R\$95,90	R\$767,52
1.13.88	SINAPI	99255	CAVADA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAÇÃO. AF 12/2020	UN	2,00	R\$761,55	R\$929,17	R\$1.858,34
1.13.89	Compreção	23	CAVADA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO GORRUBOSO 100X100X1M	UN	1,00	R\$939,85	R\$1.146,71	R\$1.146,71
1.13.90	SINAPI	732	BOMBINA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 0,9HP DIÂMETRO DE SECCÃO X ELEVAÇÃO 1" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 84 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	2,00	R\$1.067,00	R\$1.301,85	R\$2.603,70
1.13.91	SINAPI	10588	BOMBINA SUBMERSÍVEL, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 0,98 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 142 MM SEMI-VENTO, BOCA DE SAÍDA DIÂMETRO DE 2 POLEGADOS, HM/Q = 2 M / 32 M3/H A 8 M / 16 M3/H	UN	1,00	R\$3.919,35	R\$5.564,90	R\$5.564,90

Juarez Claumohn
 Engº Civil - CREA nº 087.227-3
 Global NGR Tecnol. Construtora e Incorporadora Ltda
 CNPJ: 08.894.507/0001-48

Samuel Olivo
 Diretor
 Global NGR Tecnol. Construtora e Incorporadora Ltda
 CNPJ: 08.894.507/0001-48



GLOBAL NGR TECNOLOGIA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 CNPJ: 08.894.507/0001-48
 Av. Governador Jorge Lacerda, 283, sala 7 - Campinas - São José/SC - BRASIL - CEP 88101-420
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 074/2021 - Realização em 22/09/2021
 Município de Governador Celso Ramos/SC

GLOBAL NGR TECNOLOGIA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 CNPJ: 08.894.507/0001-48
 Av. Governador Jorge Lacerda, 283, sala 7 - Campinas - São José/SC - BRASIL - CEP 88101-420
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 074/2021 - Realização em 22/09/2021
 Município de Governador Celso Ramos/SC

Item	Fonte	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unit. Sem BDI R\$	Valor Unit. Com BDI R\$	Valor Total com BDI R\$
1.13.92	SINAPI	95633	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTUBADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDAVEL DN 25 (Ø ^{int}) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF 11/2016	UN	1,00	R\$167,22	R\$204,02	R\$204,02
1.13.93	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (Ø ^{int}), 50 M3/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	UN	1,00	R\$227,02	R\$272,02	R\$272,02
1.13.94	Composição	27	CAMA PROTEÇÃO HIDRÔMETRO	UN	1,00	R\$301,37	R\$367,70	R\$367,70
1.13.95	Composição	2	PLACA DE COBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	R\$313,50	R\$382,50	R\$382,50
1.13.96	COTIZAÇÃO	10	ESTACÃO TRATAMENTO ÁGUA PLUVIAL	UN	1,00	R\$22.955,15	R\$28.308,89	R\$28.308,89
1.14			REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA PREVENIR CONTRA INCÊNDIO					R\$20.393,40
1.14.1	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90x90x17CM, COM REGISTRO GUBERNO ARQUIVAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTAÇÃO TIPOE 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" - ESQUICHO, EM LATÃO, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	4,00	R\$895,47	R\$1.092,56	R\$4.370,24
1.14.2	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (Ø 1/2") - CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	M	68,90	R\$120,62	R\$147,16	R\$10.139,32
1.14.3	SINAPI	92389	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	R\$127,76	R\$155,87	R\$155,87
1.14.4	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (Ø 1/2") - CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	15,00	R\$119,59	R\$145,91	R\$2.188,65
1.14.5	SINAPI	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (Ø 1/2") - CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	6,00	R\$82,79	R\$101,01	R\$606,06
1.14.6	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (Ø 1/2") - CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	4,00	R\$74,44	R\$90,83	R\$363,32
1.14.7	SINAPI	92642	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (Ø 1/2") - INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	4,00	R\$163,50	R\$199,48	R\$797,92
1.14.8	Composição	7	UNIAO COM ASSENTO CÔNICO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (Ø 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$147,72	R\$180,23	R\$720,92
1.14.9	Composição	8	FLANGE EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (Ø 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$91,02	R\$111,06	R\$222,12
1.14.10	SETOP	INC-HID-005	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CHAPA DE ALUMÍNIO	UN	1,00	R\$597,47	R\$728,98	R\$728,98
1.15			EXTINTORES					R\$215,70
1.15.1	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 P	UN	4,00	R\$146,65	R\$178,93	R\$715,70
1.16.1	DEINFRA	43730	Pisca de sinalização, Dupla face com lâmpada de led	PC	22,00	R\$126,53	R\$154,48	R\$3.406,76
1.16.2	SINAPI	97559	LUMINÁRIA DE Emergência, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN	4,00	R\$28,37	R\$34,91	R\$135,62
1.16.3	DEINFRA	43723	Ação para manual Segurança de Alarme (Quiltsua-Vidua)	UN	4,00	R\$80,13	R\$97,79	R\$391,16
1.16.4	DEINFRA	43726	Reator eletrônico	PC	2,00	R\$193,54	R\$237,08	R\$474,16
1.16.5	DEINFRA	43724	Central alarme contra Incêndio para 18 estôtes	PC	1,00	R\$56,17	R\$69,72	R\$138,49
1.16.6	COTIZAÇÃO	1	REFEIDORA PARA CENTRAL DE ALARME COM DUAS BATERIAS PARA 2 JACOES HIBRIDAVEIS	UN	1,00	R\$209,37	R\$256,50	R\$256,50
1.16.7	DEINFRA	40103	Sirene Eletromecânica Incêndio para 18 estôtes	PC	1,00	R\$123,63	R\$150,84	R\$150,84
1.17			ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO					R\$3.610,99
1.17.1	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (Ø ^{ext}), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	M	67,50	R\$26,58	R\$33,43	R\$2.269,10
1.17.2	SINAPI	95757	LUVA DE ENFENDA PARA ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (Ø ^{ext}), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	UN	10,00	R\$14,07	R\$17,47	R\$174,66
1.17.3	SINAPI	6295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	UN	3,00	R\$10,89	R\$13,29	R\$39,88
1.17.4	SINAPI	2633	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROFUSO, DIAMETRO DE 20 MM (Ø ^{ext})	UN	14,00	R\$4,70	R\$5,78	R\$80,96
1.17.5	Cotação	2	CABO TRANÇADO BILINDADO DUPLO Ø 0,25 MM2	M	67,50	R\$5,23	R\$6,39	R\$431,07
1.17.6	Colocação	3	CABO TRANÇADO BILINDADO DUPLO Ø 1,50 MM2	M	67,50	R\$9,86	R\$12,01	R\$829,92
1.18			PARA BARRIO					R\$7.254,92
1.18.1	SINAPI	102779	ESCALADA MECANIZADA DE VIDA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E USUÁRIO)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCALARIA HIBRÍDICA (Ø8 M3/111 HPL)ARES, BARRON QUE 1,5 M, EM SOLO DE JA CATIGORUA, LOCAS COM BARRIO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 02/2021	M3	170,58	R\$5,00	R\$6,09	R\$1.038,83
1.18.2	SINAPI	93378	REATOR MECANIZADO DE VIDA COM MONTANTE/USUÁRIO (CAPACIDADE DA CARGA DA DA HERRON 0,26 M³ / POTÊNCIA 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAS COM BARRIO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 04/2016	M3	145,00	R\$19,48	R\$24,77	R\$3.590,65
1.18.3	Composição	9	CAPO DE COBRE NÚ 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	812,30	R\$63,40	R\$77,36	R\$62.899,53
1.18.4	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ABASTECIMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF 12/2020	UN	11,00	R\$23,44	R\$28,60	R\$314,60
1.18.5	SINAPI	95895	MOSE DE ABASTECIMENTO 5/8" PARA SIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	UN	1,00	R\$63,12	R\$77,01	R\$77,01
1.18.6	SINAPI	95809	ELETRODUTO HIBRIDO ROSQUEADA, PVC, DN 60 MM (Ø ^{int}) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	14,00	R\$24,73	R\$30,62	R\$429,22
1.18.7	SINAPI	11032	GRAMPO U DE 5/8" - N8 EM FERRO GALVANIZADO	UN	108,00	R\$17,64	R\$21,64	R\$2.336,72
1.18.8	DEINFRA	43596	Terminal Aéreo	UN	18,00	R\$11,97	R\$14,97	R\$269,76

Juarez Claumyr
 Engº Civil - CREA nº 087.228/8
 Global NGR Technol. Construtora e Incorporadora Ltda
 CNPJ: 08.894.507/0001 - 48

Samuel Olyvo
 Diretor
 Global NGR Technol. Construtora e Incorporadora
 CNPJ: 08.894.507/0001 - 48



GLOBAL NGR TECNOLOGIA, CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 CNPJ: 08.894.507/0001-48
 Av. Governador Jorge Lacerda, 283, sala 7 - Campinas - São José/SC - BRASIL - CEP 88101-420
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 074/2021 - Realização em 22/09/2021
 Município de Governador Celso Ramos/SC.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de construção de nova sede da escola Municipal Evira Sardá da Silva, localizada no Bairro Areias de Baixo no

Item	Fonte	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unit. Sem BDI R\$	Valor Unit. Com BDI R\$	Valor Total com BDI R\$
1.189			CLIMATIZAÇÃO					
1.189.1	SINAPI	42435	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HIWALL (PARDE), 12000 BTU/H, CICLO FRO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A BEM PROJEL, GAS HCFC, CONTROLE S/HO	UN	3,00	R\$2.011,73	R\$2.305,64	R\$5.916,92
1.189.2	SINAPI	42432	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HIWALL (PARDE), 18000 BTU/H, CICLO FRO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A BEM PROJEL, GAS HCFC, CONTROLE S/HO	UN	17,00	R\$2.586,48	R\$3.422,81	R\$5.981,77
1.189.3	SINAPI	43184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HIWALL (PARDE), 24000 BTU/H, CICLO FRO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A - SELO PROJEL, GAS HCFC, CONTROLE S/HO	UN	2,00	R\$4.121,61	R\$4.720,65	R\$9.461,30
1.189.4		14	HYFC Contorno Split Hiwall Unidade condensadora 30000 Btu/h Frio	M	2,00	R\$2.894,37	R\$3.282,85	R\$6.565,70
1.189.5	SINAPI	92329	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO EM PAINEL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL	M	22,95	R\$58,25	R\$51,07	R\$1.631,05
1.189.6	SINAPI	92330	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PAINEL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL	M	81,50	R\$71,16	R\$66,82	R\$5.707,58
1.189.7		16	Motor de Exaustão Maxx 100mm	UN	3,00	R\$327,19	R\$324,99	R\$1.124,97
1.189.8		17	Motor de Exaustão Maxx 150mm	UN	11,00	R\$472,39	R\$543,20	R\$5.980,70
1.189.9		18	Capa de filtro de ar filtro 150mm	UN	3,00	R\$467,68	R\$536,01	R\$1.609,03
1.189.10		19	Caixa de filtro de ar filtro 150mm	UN	11,00	R\$206,22	R\$202,29	R\$2.225,19
1.189.11		20	Duto Flexível Aluminizado 100mm RIGIDO 10m	UN	6,70	R\$52,73	R\$64,50	R\$556,15
1.189.12		21	Duto Flexível Aluminizado 150mm RIGIDO 10m	UN	61,60	R\$109,05	R\$124,98	R\$7.698,77
1.189.13		22	Grade de Captação de Ar Externo 150mm	UN	1,00	R\$16,09	R\$14,27	R\$14,27
1.189.14		23	Grade de Captação de Ar Externo 100mm	UN	11,00	R\$46,00	R\$52,72	R\$579,92
1.189.15		24	Grade de acabamento Interno para duto 100mm	UN	33,00	R\$38,79	R\$44,15	R\$1.466,85
1.189.16		25	Grade de acabamento Interno para duto 150mm	UN	1,00	R\$929,13	R\$929,13	R\$929,13
1.189.17		26	Pumper Caixa Fogo 400x400mm	UN	1,00	R\$6.428,76	R\$7.368,00	R\$7.368,00
1.189.18		31	Caixa de 2x1m em aço inox com 12m de tubo e exaustor Industrial Insulado	UN	1,00	R\$1.065,06	R\$1.129,40	R\$1.129,40
1.20.1	SINAPI	99855	COMBIMAO SIMPES, DIAMETRO EXTERNO = 1,10", EM AÇO GALVANIZADO, AF 04/2019 - P	M	329,16	R\$106,06	R\$129,40	R\$42.314,85
1.20.2	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10", MOMENTOS TUBULARES DE 1,10", ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12", GRADUADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FEIXADO COM CUMARELA MECÂNICA AF 04/2019 - P	M	94,52	R\$89,21	R\$97,645	R\$9.271,85
1.20.3	Composição	25	GRADUOL DE TELHA DE ABASTE OBRUADA, PRATUBA COM ESMALTE SINTETICO ACRILICO NA COR CINZA, PD 2,77MM (28SWG), MANILHA 55X CM, H=2M	M2	145,02	R\$292,96	R\$317,18	R\$45.999,65
1.21			GÁS					
1.21.1	SINAPI	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	M	7,50	R\$29,56	R\$36,07	R\$270,53
1.21.2	SINAPI	92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	9,00	R\$16,41	R\$20,02	R\$180,18
1.21.3	SINAPI	92704	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	2,00	R\$22,07	R\$26,25	R\$52,50
1.21.4	SINAPI	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	2,00	R\$11,83	R\$14,81	R\$29,62
1.21.5	SINAPI	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	2,00	R\$32,30	R\$39,41	R\$78,82
1.21.6	DEDIRFA	413705	Regulador de corte 1/2"	UN	1,00	R\$1.272,09	R\$2.107,22	R\$2.107,22
1.21.7	DEDIRFA	413694	Abrejo completo p/ 2 cilindros de aço 1,3 kg/l de enchimento	UN	4,00	R\$18,90	R\$21,67	R\$86,66
1.22		23	Placa de sinalização reflexiva 15x25 cm, indicando número de pagamento	UN	4,00	R\$664,47	R\$761,55	R\$3.046,15
1.22.1	DEDIRFA	10818	Placa de sinalização reflexiva 15x25 cm, indicando número de pagamento	UN	1,00	R\$664,47	R\$761,55	R\$761,55
1.22.2	SINAPI		LOUÇAS, METAIS E PLÁSTICOS					
1.23.1	SINAPI	86.931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAMA ACOPADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	17,00	R\$423,03	R\$516,14	R\$8.774,31
1.23.2	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PAINEL POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA, DE MESA, PAINEL POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	7,00	R\$290,41	R\$349,40	R\$2.446,14
1.23.3	Composição	24	BANHEIRA GRAMATO CIVIL, 300 X 60 CM, INCL. 4 CUBAS DE EMBUIR CIVIL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM VALVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXIVEL ELÁSTICO E TORNEIRA CROMADA, DE MESA, PAINEL POPULAR - TORNEIRA E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	4,00	R\$2.743,49	R\$3.347,33	R\$13.389,32
1.23.4	SINAPI	95.472	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAMA ACOPADA LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARABANCA	UN	6,00	R\$3.317,08	R\$3.989,43	R\$23.936,56
1.23.5	SINAPI	95.547	SANITÁRIA AUSIÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	11,00	R\$52,68	R\$64,27	R\$707,02
1.23.6	SINAPI	86.906	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800ML 150MM NA INCLUSO, FEIXADO, AF 01/2020	UN	7,00	R\$57,17	R\$69,75	R\$488,25
1.23.7	SINAPI	86.911	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO PAINEL POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	2,00	R\$58,43	R\$70,98	R\$141,97
1.23.8	SINAPI	100819	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAINEL, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PAINEL POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	24,00	R\$56,26	R\$68,59	R\$1.645,02
1.23.9	SINAPI	100866	BARBA DE APOIO METAL, EM AÇO INOX TORLHO, COMPRIIMENTO 60CM, FEIXADA NA PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	6,00	R\$230,07	R\$281,94	R\$1.691,02
1.23.10	Composição	20	ESPILHO CRISTAL, ESPRESSURA 4MM, COM PAINELINHOS DE FIBRÃO, SEM MOLDURA	M2	20,15	R\$425,66	R\$519,35	R\$10.464,87
1.24			PAINTEMENTO E ACABAMENTO EXTERNO					
1.24.1	SINAPI	92356	EXECUÇÃO DE PINTADO EM PISO INTERLAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPRESSURA 6 CM, AF 1/2/2015	M2	78,00	R\$56,54	R\$68,98	R\$5.380,44
1.24.2	Composição	12	BANCO COM RECSO EM MADEIRA EM ESTUPELA DE FERRO FUNDIDO COM REGRAS DE MADEIRA DE LEI DE ALTA	M2	4,00	R\$1.225,58	R\$1.519,25	R\$6.077,00
1.24.3	Composição	29	ESPALHAMENTO DE BIRITA OU PEDRISCO, ESPRESSURA DE 10CM, INCLUSO MATERIAL	M2	4,00	R\$1.225,58	R\$1.519,25	R\$6.077,00

Engº Civil - CREA nº 087.222-3
Samuel Olivo Diretor

Global NGR Tecnol. Construtora e Incorporadora Ltda
 CNPJ: 08.894.507/0001-48
 Global NGR Tecnol. e Incorporadora
 CNPJ: 08.894.507/



GLOBAL NGR TECNOLOGIA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 CNPJ: 08.894.507/0001-48
 Av. Governador Jorge Lacerda, 283, sala 7 - Campinas - São José/SC - BRASIL - CEP 88101-420
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 074/2021 - Realização em 22/09/2021
 Município de Governador Celso Ramos/SC.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de construção de nova sede da Escola Municipal Elvira Sardá da Silva, localizada no Bairro Azeites do Baixo no

Item	Fonte	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unit. Sem BDI R\$	Valor Unit. Com BDI R\$	Valor Total com BDI R\$
1.26.2.14	SINAPI	96543	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	21,00	R\$19,07	R\$23,27	R\$488,62
1.26.2.15	SINAPI	96544	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	12,00	R\$18,04	R\$22,01	R\$264,12
1.26.2.16	SINAPI	96545	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	33,00	R\$18,98	R\$23,02	R\$683,76
1.26.2.17	SINAPI	96546	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	163,00	R\$13,22	R\$18,57	R\$2126,91
1.26.2.18	SINAPI	96547	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	21,00	R\$12,86	R\$18,59	R\$322,42
1.26.2.19	SINAPI	96544	ARMACAO DE BLOCO, DE UMA ESTRUTURA CONJUNTA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	21,00	R\$21,08	R\$25,72	R\$550,12
1.26.2.20	SINAPI	96541	ARMACAO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONJUNTA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	36,00	R\$18,03	R\$22,09	R\$797,00
1.26.2.21	SINAPI	96541	FABRICAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES.	M2	10,00	R\$21,82	R\$27,18	R\$271,80
1.26.2.22	SINAPI	96542	FABRICAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES.	M2	90,90	R\$88,85	R\$108,41	R\$984,47
1.26.2.23	SINAPI	92265	FABRICAO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. AF 09/2020	M2	41,60	R\$109,35	R\$133,43	R\$5560,69
1.26.2.24	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZACOES. AF 09/2020	M2	34,70	R\$78,38	R\$95,63	R\$3318,36
1.26.2.25	SINAPI	92314	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZACOES. AF 09/2020	M2	44,90	R\$40,23	R\$49,08	R\$2203,69
1.26.2.26	Composiçao	5	LAJE PRE-FABRICADA TRS INCLINDO VIGOTAS, EPS, ESCOMBAMENTO, MATERIAL E MANO DE OBRÁ, EXCLUSIVF CONCRETO, AMADOURA DE DISTRIBUICAO E AMADOURAS ADICIONAIS.	M2	7,68	R\$149,98	R\$182,99	R\$1405,36
1.26.2.27	Composiçao	4	CONCRETAGEM DE VIGAS, PILARES E LAJES, FC=30 MPa, PARA LAJES COM USO DE BOMBA EM EDIFICACAO - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	14,50	R\$156,36	R\$556,80	R\$8073,60
1.27			MARQUISE					
1.27.1	Contrato	13	COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA REVESTIDA EM AÇM 370X367CM SUSPENSO POR VASIS METALICA	UN	1,00	R\$11.992,29	R\$14.631,80	R\$14.631,80
1.28			ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO					
1.28.1.1	SINAPI	10767	CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PRELIM.	UN	2,00	R\$28,37	R\$46,81	R\$93,62
1.28.1.2	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMARIA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$13,37	R\$16,31	R\$16,31
1.28.1.3	SINAPI	89829	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMARIA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$25,81	R\$31,49	R\$31,49
1.28.1.4	SINAPI	94590	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/PROTECÇÃO	UN	1,00	R\$277,41	R\$338,47	R\$338,47
1.28.1.5	SINAPI	102137	-FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2016	UN	2,00	R\$76,76	R\$93,66	R\$187,32
1.28.1.6	SINAPI	95633	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2019	UN	2,00	R\$343,95	R\$418,65	R\$837,30
1.28.1.7	SINAPI	1965	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PRELIM.	UN	2,00	R\$56,33	R\$69,53	R\$138,06
1.28.1.8	SINAPI	89778	LUVA SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BANHA DE DESCARGA OU BANHA DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	13,00	R\$11,94	R\$14,89	R\$193,60
1.28.1.9	SINAPI	89789	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMARIA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014	M	4,00	R\$20,19	R\$24,63	R\$98,54
1.28.1.10	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMARIA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014	M	90,13	R\$24,84	R\$30,31	R\$2730,84
1.28.2.1	SINAPI	10588	BOMBA SUBMERSIVEL, ELCTRICA, TIRFISICA, POTENCIA 0,53 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMABERTO, DOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 32 M3/H M / 16 M3/H	UN	2,00	R\$2.919,35	R\$3.648,87	R\$7297,74
1.28.2.2	Contrato	28	COMPRESSORES DE AR SCHULZ CSJ 2,08R/2,00	UN	1,00	R\$5.264,67	R\$6.093,84	R\$6.093,84
1.28.2.3	Contrato	29	Dilisor Circular 2,50mm Bolhas Fines	UN	8,00	R\$155,02	R\$172,67	R\$1381,36
1.28.2.4	Contrato	30	Gerador a Diesel Monofásico 10KW	UN	1,00	R\$24.008,68	R\$27.510,61	R\$27.510,61

Clayton Samuel
 Engº Civil - CREA nº 087.222-3
 Global NGR Tecnol. Construtora e Incorporadora Ltda
 CNPJ: 08.894.507/0001-48

Samuel Olivi
 Diretor
 Global NGR Tecnol. e Incorporadora
 CNPJ: 08.894.507



GLOBAL NGR TECNOLOGIA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 CNPJ: 08.894.507/0001-48
 Av. Governador Jorge Lacerda, 283, sala 7 - Campinas - São José/SC - BRASIL - CEP 88101-420
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 074/2021 - Realização em 22/09/2021
 Município de Governador Celso Ramos/SC.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de construção de nova sede da Escola Municipal Evira Sardá da Silva, localizada no bairro Areias de Baixo no

Item	Fonte	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unit. Sem BDI R\$	Valor Unit. Com BDI R\$	Valor Total com BDI R\$
1.28.3			ESTRUTURAL					R\$177.822,45
1.28.3.1	SINAPI	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VAIA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, (INTEIN ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/1,5 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 01/2021	M3	743,60	R\$3,85	R\$4,70	R\$3.494,92
1.28.3.2	SINAPI	93371	REATERNO MECANIZADO DE VAIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CÇOMBADE: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 04/2016	M3	469,50	R\$7,35	R\$8,96	R\$4.206,72
1.28.3.3	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:54,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2021	M3	3,50	R\$596,888	R\$364,67	R\$1.276,35
1.28.3.4	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	M2	495,70	R\$40,23	R\$49,68	R\$24.328,96
1.28.3.5	SINAPI	92785	AMARRAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAVO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	878,00	R\$16,47	R\$20,09	R\$17.639,02
1.28.3.6	SINAPI	92786	AMARRAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAVO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	1331,00	R\$15,73	R\$19,19	R\$25.541,89
1.28.3.7	SINAPI	92787	AMARRAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAVO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	3840,00	R\$14,16	R\$17,78	R\$66.355,20
1.28.3.8	SINAPI	92788	AMARRAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAVO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	1023,00	R\$11,99	R\$14,63	R\$14.966,49
1.28.3.9	SINAPI	92789	AMARRAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAVO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	474,00	R\$11,49	R\$14,02	R\$6.645,48
1.28.3.10	Composição	4	CONCRETO EM VIGAS, PILARES E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO -	M3	22,30	R\$156,36	R\$556,80	R\$12.416,64
1.28.3.11	SINAPI	1318	LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO.	KG	61,90	R\$312,59	R\$515,36	R\$9.590,78
TOTAL								R\$227.629,27

TOTAL GERAL: Dois Milhões, Duzentos e Setenta e Seis Mil, Seiscientos e Vinte e Nove Reais e Vinte e Sete Centavos.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JUAREZ CLAUWMANN
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREBA-SC 087/222-3

Juarez Clauwmann
 Engº Civil - CREA nº 087.222-3
 Global NGR Technol. Construtora
 e Incorporadora Ltda
 CNPJ: 08.894.507/0001 - 48

SAMUEL OLIVO SCALINI
 DIRETOR
 GLOBAL NGR TECNOLOGIA CONSTRUTORA E

Samuel Olivo Scalini
 Diretor
 Global NGR Technol. Construtora
 e Incorporadora Ltda
 CNPJ: 08.894.507/0001-48



GLOBAL NGR TECNOLOGIA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

CNPJ: 08.894.507/0001-48

Av. Governador Jorge Lacerda, 283, sala 7 - Campinas - São José/SC - BRASIL - CEP 89101-420

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 074/2021 - Realização em 22/09/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de construção da nova sede da Escola Municipal Elvira Sardá da Silva, localizada no bairro Areias de baixo no Município de Governador Celso Ramos/SC.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	PERÍODO						
			1	2	3	4	5		
1.1*	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 83.818,74	R\$ 4.180,84	R\$ 4.180,84	R\$ 5.017,00	R\$ 5.853,17	R\$ 8.381,87	5%	5%
1.2	ESTRUTURA - PILARES	R\$ 22.688,83	R\$ 11.343,42	R\$ 6.808,05	R\$ 4.537,37	R\$ -	R\$ -	50%	0%
1.3	ESTRUTURA - VIGAS E LAJES	R\$ 58.275,00	R\$ -	R\$ 28.137,50	R\$ 28.137,50	R\$ -	R\$ -	0%	50%
1.4	ALVENARIA, PAINÉIS E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	R\$ 48.268,82	R\$ 4.826,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	10%	0%
1.5	ESQUADRIAS	R\$ 284.438,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%
1.6	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 206.798,56	R\$ 41.359,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 62.038,87	R\$ 62.038,87	20%	30%
1.7	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 139.751,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%
1.8	REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 288.584,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%
1.9	COBERTURA	R\$ 38.141,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.141,87	R\$ -	R\$ -	0%	100%
1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 38.772,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.386,33	R\$ 19.386,33	R\$ -	0%	50%
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 137.572,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%
1.12	TELECOMUNICAÇÕES	R\$ 8.250,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%
1.13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 163.115,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.080,30	R\$ 57.080,30	0%	35%
1.14	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 20.293,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%
1.15	EXTINTORES	R\$ 715,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%
1.16	LUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	R\$ 7.539,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%
1.17	ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO	R\$ 3.810,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%
1.18	PARA RAIO	R\$ 70.345,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%
1.19	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 128.171,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%
1.2	CORRIMAÃO, GUARDA CORPO E GRADIL	R\$ 158.331,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%
1.21	GASES	R\$ 2.749,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%
1.22	PLACAS SINALIZAÇÃO E INAUGURAÇÃO	R\$ 848,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%
1.23	LOUÇAS, METAIS E PLÁSTICOS	R\$ 43.980,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%
1.24	PAVIMENTAÇÃO E MOBILIÁRIO EXTERNO	R\$ 18.057,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%
1.25	MURO	R\$ 25.492,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%
1.26	LIXERAMPAPALESCADA	R\$ 68.380,80	R\$ -	R\$ 23.233,28	R\$ 19.814,24	R\$ 23.233,28	R\$ -	0%	35%
1.27	MARQUISE	R\$ 14.631,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%
1.28	ESTAÇÃO TRATAMENTO ESGOTO	R\$ 224.213,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%
TOTAL NO MÊS (SIMPLES)		R\$ 2.278.639,27	R\$ 617.023	R\$ 63.387,87	R\$ 116.134,11	R\$ 187.002,10	R\$ 303.835,79	2,71%	7,38%
TOTAL NO MÊS (ACUMULADO)		R\$ 2.278.639,27	R\$ 617.023	R\$ 125.067,89	R\$ 241.202,00	R\$ 408.804,10	R\$ 712.638,89	2,71%	31,30%

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JUARÉZ CLAUWMANN
ENGENHEIRO CIVIL

CREASC 087222-3

Juaréz Claumann
Engº Civil - CREA nº 087.222-3

Global NGR Technol. Construtora
e Incorporadora Ltda

CNPJ: 08.894.507/0001 - 48

SAMUEL OLIVO SCAINI
DIRETOR

GLOBAL NGR TECNOLOGIA
CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

08.894.507/0001-48

Samuel Olivo Scaini
Diretor
Global NGR Technol. Construtora
e Incorporadora Ltda

CNPJ: 08.894.507/0001-48



Av. Governador Jorge Lacerda, 283, sala 7 - Campinas - São José/SC - BRASIL - CEP 88101-420
 CNPJ: 08.894.507/0001-48
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 074/2021 - Realização em 22/09/2021
 Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de construção da nova sede da Escola Municipal Elvira Sarda da Silva, localizada no Bairro Avelas de Baixo no Município de Governador Celso Ramos/SC.

GLOBAL NGR TECNOLOGIA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

RESUMO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	PERÍODO			
			11	12		
		R\$	%	R\$	%	
1.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 83.816,74	R\$ 8.381,67	10%	R\$ 5.893,17	7%
1.2	ESTRUTURA - PILARES	R\$ 22.688,83	R\$ -	0%	R\$ -	0%
1.3	ESTRUTURA - VIGAS E LAJES	R\$ 58.275,00	R\$ -	0%	R\$ -	0%
1.4	ALVENARIA, PAINÉIS E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	R\$ 48.289,62	R\$ -	0%	R\$ -	0%
1.5	ESQUADRIAS	R\$ 284.439,43	R\$ -	0%	R\$ -	0%
1.6	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 208.786,56	R\$ -	0%	R\$ -	0%
1.7	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 139.751,13	R\$ -	0%	R\$ -	0%
1.8	REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 288.584,22	R\$ -	0%	R\$ -	0%
1.9	COBERTURA	R\$ 38.141,67	R\$ -	0%	R\$ -	0%
1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 38.772,65	R\$ -	0%	R\$ -	0%
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 137.572,75	R\$ 68.786,38	50%	R\$ 68.786,38	50%
1.12	TELECOMUNICAÇÕES	R\$ 8.250,01	R\$ 8.250,01	100%	R\$ -	0%
1.13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 163.115,31	R\$ -	0%	R\$ -	0%
1.14	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 20.283,40	R\$ -	0%	R\$ -	0%
1.15	EXTINTORES	R\$ 715,70	R\$ -	0%	R\$ 715,70	100%
1.16	LUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	R\$ 7.559,55	R\$ -	0%	R\$ 7.559,55	100%
1.17	ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO PARA BAIXO	R\$ 3.810,89	R\$ -	0%	R\$ 3.810,89	100%
1.18	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 70.345,42	R\$ -	0%	R\$ 70.345,42	100%
1.19	CORRIMAÃO, GUARDA CORPO E GRADIL	R\$ 128.171,11	R\$ 128.171,11	100%	R\$ -	0%
1.2	GASES	R\$ 156.331,80	R\$ -	0%	R\$ -	0%
1.21	PLACAS SINALIZAÇÃO E INAUGURAÇÃO	R\$ 2.749,21	R\$ 2.749,21	100%	R\$ -	0%
1.22	LOUÇAS, METAIS E PLÁSTICOS	R\$ 848,21	R\$ -	0%	R\$ 848,21	100%
1.24	PAVIMENTAÇÃO E MOBILIÁRIO EXTERNO	R\$ 43.880,33	R\$ -	0%	R\$ -	0%
1.25	MURO	R\$ 15.057,40	R\$ 7.528,70	50%	R\$ -	0%
1.27	LIXEIRAMPAREDEADA	R\$ 25.492,07	R\$ -	0%	R\$ -	0%
1.28	MARQUISE	R\$ 63.380,80	R\$ -	0%	R\$ -	0%
1.28	ESTAÇÃO TRATAMENTO ESGOTO	R\$ 14.831,80	R\$ -	0%	R\$ -	0%
	TOTAL MÓDULOS (SIMPLES)	R\$ 224.213,57	R\$ -	0%	R\$ -	0%
	TOTAL MÓDULOS (ACUMULADO)	R\$ 2.276.629,27	R\$ 221.847,08	9,74%	R\$ 157.718,42	6,93%
	TOTAL MÓDULOS (ACUMULADO)	R\$ 2.276.629,27	R\$ 2.118.509,53	93,07%	R\$ 2.276.629,27	100,00%

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JUAREZ CLAUDMANN
 ENGENHEIRO CIVIL

Juarez Claudmann
 Engº Civil - CREA nº 0817.222-3
 Global NGR Technol. Construtora
 e Incorporadora Ltda
 CNPJ: 08.894.507/0001 - 48

SAMUEL OLIVO SCALINI
 DIRETOR

Samuel Olivo Scalmi
 GLOBAL NGR TECNOLOGIA
 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 08.894.507/0001-48

Samuel Olivo Scalmi
 Diretor
 Global NGR Technol. Construtora
 e Incorporadora Ltda
 CNPJ: 08.894.507/0001-48

**GLOBAL NGR TECNOLOGIA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**

CNPJ: 08.894.507/0001-48

Av. Governador Jorge Lacerda, 283, sala 7 - Campinas - São José/SC - BRASIL - CEP 88101-420

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 074/2021 - Realização em 22/09/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de construção da nova sede da Escola Municipal Elvira Sardá da Silva, localizada no Bairro Areias de Baixo no Município de Governador Celso Ramos/SC.

COMPOSIÇÃO DO BDI

TIPO DE OBRA		
CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS		
ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
Administração Central	AC	3,11%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,20%
Lucro	L	7,00%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (INSS, Variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta- 0% ou 4.5%-desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,01%

TIPO DE OBRA		
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta- em conjunto com licitação de obras)		
ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
Administração Central	AC	1,60%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,60%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (INSS, Variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta- 0% ou 4.5%-desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	14,61%

o valor do BDI foi calculado com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JUAREZ CLAUMANN
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SC 087222-3

Juarez Claumann
Engº Civil - CREA nº 087.222-3
Global NGR Tecnol. Construtora
e Incorporadora Ltda
CNPJ: 08.894.507/0001 - 48

SAMUEL OLIVO SCAINI
DIRETOR
GLOBAL NGR TECNOLOGIA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 08.894.507/0001-48

Samuel Olivo Scaini
Diretor
Global NGR Tecnol. Construtora
e Incorporadora Ltda
CNPJ: 08.894.507/0001-48