



Obra
Reforma e Ampliação da E.M.E.F Paulino Alves Corrêa, Santa Maria do
Açaizal- de Augusto Corrêa/PA,

Bancos
SINAPI - 09/2021 - Pará
SEDOP - 09/2021 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.720,00	2,52 %
1.1	001	Próprio	PLACA DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA E ADESIVADA	m²	3	487,78	628,36	1.885,08	0,32 %
1.2	013	Próprio	LOCAÇÃO DE OBRA	M	166,25	41,64	53,64	8.917,65	1,53 %
1.3	003	Próprio	LEGALIZAÇÃO DA OBRA JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES (PREFEITURA E SEMMA)	UN	1	3.040,89	3.917,27	3.917,27	0,67 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					12.051,18	2,07 %
2.1	100328	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	m²	272,42	9,33	12,01	3.271,76	0,56 %
2.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	272,42	5,05	6,50	1.770,73	0,30 %
2.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m³	24,98	38,72	49,87	1.245,75	0,21 %
2.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 (PISO)	m²	135,53	15,72	20,25	2.744,48	0,47 %
2.5	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 (PAREDE)	m²	149,06	15,72	20,25	3.018,46	0,52 %
3			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					81.141,90	13,91 %
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	m³	33,28	58,74	75,66	2.517,96	0,43 %
3.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL INCLUSIVE LANÇAMENTO AF_05/2021	m³	11,15	486,35	626,51	6.985,58	1,20 %
3.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	m²	277,88	58,72	75,64	21.018,84	3,60 %
3.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m³	21,7	465,00	599,01	12.998,52	2,23 %
3.5	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	1314	13,58	17,49	22.981,86	3,94 %
3.6	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	M	125,18	49,38	63,61	7.962,69	1,37 %
3.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	163,96	31,61	40,72	6.676,45	1,14 %
4			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					69.232,16	11,87 %
4.1	87477	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	m³	505,63	48,39	62,33	31.515,91	5,40 %
4.2	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	23,23	401,55	517,27	12.016,18	2,06 %
4.3	090825	SEDOP	GRADE DE FERRO EM METALOM (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	m²	19,5	318,11	409,78	7.990,71	1,37 %
4.4	260213	SEDOP	MURO EM ALVENARIA REBOCADO E PINTADO 2 FACES (H=2,0M)	M	25,34	542,52	698,87	17.709,36	3,04 %
5			REVESTIMENTO					57.931,77	9,93 %
5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m²	1011,26	3,84	4,94	4.995,62	0,86 %
5.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	m²	1163,5	22,05	28,40	33.043,40	5,66 %
5.3	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	m²	338,6	45,61	58,75	19.892,75	3,41 %
6			PINTURA					33.464,11	5,74 %
6.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	637,34	1,93	2,48	1.580,60	0,27 %
6.2	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	637,34	7,42	9,55	6.086,59	1,04 %
6.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	637,34	12,45	16,03	10.216,56	1,75 %
6.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	m²	30,59	14,83	19,10	584,26	0,10 %
6.5	150654	SEDOP	PVA SOBRE MURO	m²	458,82	9,01	11,60	5.322,31	0,91 %
6.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM (T.F. HAS) DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	272,42	12,46	16,05	4.372,34	0,75 %
6.7	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTÉ SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020_P	m²	103	33,28	42,87	4.415,61	0,76 %
6.8	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021	m²	58,86	11,69	15,05	885,84	0,15 %
7			PISOS					77.366,88	13,26 %
7.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL INCLUSIVE LANÇAMENTO AF_05/2021	m³	55,16	486,35	626,51	34.558,29	5,92 %
7.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM AF_06/2014	m²	315,09	25,55	32,91	10.369,61	1,78 %
7.3	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_06/2014	m²	334,9	42,99	55,37	18.543,41	3,18 %
7.4	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_06/2014 (BANHEIROS E COPA)	m²	56,15	42,99	55,37	3.109,02	0,53 %
7.5	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF_05/2018	m²	157	9,70	12,49	1.960,93	0,34 %
7.6	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA AF_06/2016	M	96,5	27,42	35,32	3.408,38	0,58 %
7.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF_09/2020	M	13,4	54,44	70,12	939,60	0,16 %
7.8	101955	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020	M	36,6	94,97	122,34	4.477,64	0,77 %
8			ESQUADRIAS					36.657,03	6,31 %

02/90

8.1	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	679,86	875,79	4.378,95	0,75 %
8.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	733,42	944,79	4.723,95	0,81 %
8.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15,48	230,69	297,17	4.600,19	0,79 %
8.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	28	452,68	593,14	16.327,92	2,80 %
8.5	00004911	SINAPI	JANELA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24	m²	2	390,09	502,51	1.005,02	0,18 %
8.6	00004948	SINAPI	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	4	402,70	518,75	2.075,00	0,37 %
8.7	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,2	382,32	492,50	3.546,00	0,61 %
9			COBERTURAS					103.094,86	17,67 %
9.1	99814	SINAPI	LAVAGEM DE TELHAS COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	272,42	1,31	1,68	457,66	0,08 %
9.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	653,31	58,55	75,42	49.272,64	8,45 %
9.3	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	380,89	33,84	43,59	16.602,99	2,85 %
9.4	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	450,62	63,33	81,58	36.761,57	6,30 %
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					32.636,04	5,59 %
10.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA BIDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6	527,51	679,53	4.077,18	0,70 %
10.2	180299	SEDOF	PONTO DE ÁGUA INCLUINDO CONEXÕES	PT	19	438,64	565,05	10.735,95	1,84 %
10.3	180214	SEDOF	PONTO DE ESGOTO INCLUINDO CONEXÕES	PT	26	354,41	456,55	11.870,30	2,03 %
10.4	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.287,65	2.946,95	2.946,95	0,51 %
10.5	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.333,23	3.005,66	3.005,66	0,52 %
11			LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS					10.046,61	1,72 %
11.1	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	504,14	649,43	649,43	0,11 %
11.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	328,43	423,08	2.115,40	0,36 %
11.3	190231	SEDOF	CHUVEIRO PVC	UN	1	28,00	36,06	36,06	0,01 %
11.4	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO	UN	2	518,57	666,02	1.336,04	0,23 %
11.5	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	230,29	296,67	593,34	0,10 %
11.6	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 80 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	440,15	566,98	2.834,90	0,49 %
11.7	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	696,95	897,81	897,81	0,15 %
11.8	98671	SINAPI	BALCÃO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	0,87	204,96	264,02	229,69	0,04 %
11.9	86923	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	387,43	499,08	998,16	0,17 %
11.10	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4	32,39	41,72	166,88	0,03 %
11.11	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2	73,32	94,45	188,90	0,03 %
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					31.124,18	5,34 %
12.1	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	594,28	765,55	765,55	0,13 %
12.2	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	101	179,09	230,70	23.300,70	3,99 %
12.3	171461	SEDOF	REVISÃO DE PONTO DE LUZ E FORÇA	PT	30	87,43	112,62	3.378,60	0,58 %
12.4	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3	100,50	129,46	388,38	0,07 %
12.5	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	83	30,78	39,65	3.290,95	0,56 %
13			SERVIÇOS FINAIS					23.703,61	4,06 %
13.1	251520	SEDOF	QUADRO MAGNÉTICO BRANCO COM APOIO PARA APAGADOR E MOLDURA EM ALUMÍNIO	m²	7,2	516,78	665,71	4.793,11	0,82 %
13.2	280188	SEDOF	MASTRO EM FERRO GALVANIZADO SOBRE BASE DE CONCRETO	CJ	1	2.171,32	2.797,09	2.797,09	0,48 %
13.3	241316	SEDOF	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOXILETRAS BX RELEVOS (40 X 30CM)	UN	1	759,64	978,56	978,56	0,17 %
13.4	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	13,1	426,99	550,04	7.205,52	1,24 %
13.5	270220	SEDOF	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	974,12	6,32	8,14	7.929,33	1,36 %

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇO
 Abertura da Licitação: 14/12/2021 09:00
 Número do Processo Licitatório: 007/2021

Total Geral 583.170,33

03/40

Cônio R. Barros

G.C.N CONSTRUTORA
CNPJ: 06.789.584/0001-02

583170.3

B

AVENIDA POLIDORIO COELHO, 724, TAIRA
BRAGANÇA-PA, 68.600-000
GCNSILVA@YAHOO.COM.BR

RL
\$

Q

04/40
S



Obra
Reforma e Ampliação E.M.E.F Belarmino Alves Corrêa- Tv. Do Dez,
Município de Augusto Corrêa-Pa

Bancos
SINAPI - 09/2021 - Pará
SEDOP - 09/2021 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					12.211,26	1,84 %
1.1	001	Próprio	PLACA DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA E ADESIVADA	m²	3	487,78	628,36	1.885,08	0,28 %
1.2	013	Próprio	LOCAÇÃO DE OBRA	M	119,48	41,64	53,64	6.408,91	0,96 %
1.3	003	Próprio	LEGALIZAÇÃO DA OBRA JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES (PRFFFITURA F SEMMA)	UN	1	3.040,89	3.917,27	3.917,27	0,59 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					32.678,01	4,91 %
2.1	100328	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1327,89	9,33	12,01	15.947,95	2,40 %
2.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	531,15	5,05	6,50	3.452,47	0,52 %
2.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,71	38,72	49,87	135,14	0,02 %
2.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (PISO)	m²	612,21	15,72	20,25	12.397,25	1,86 %
2.5	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (PAREDE)	m²	36,8	15,72	20,25	745,20	0,11 %
3			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					51.879,01	7,80 %
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	12,28	58,74	75,66	929,10	0,14 %
3.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL INCLUSIVE LANCAMENTO. AF_05/2021	m³	12,28	486,35	626,51	7.693,54	1,16 %
3.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	224,84	58,72	75,64	17.006,89	2,56 %
3.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	m³	9,97	465,00	599,01	5.972,12	0,90 %
3.5	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	207,08	13,58	17,49	3.621,82	0,54 %
3.6	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	154,37	49,38	63,61	9.819,47	1,48 %
3.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	167,88	31,61	40,72	6.836,07	1,03 %
4			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					36.282,92	5,46 %
4.1	87477	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	303,4	48,39	62,33	18.910,92	2,84 %
4.2	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	23,23	401,55	517,27	12.016,18	1,81 %
4.3	090825	SEDOP	GRADE DE FERRO EM METALOM (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	m²	13,07	318,11	409,78	5.355,82	0,81 %
5			REVESTIMENTO					65.766,07	9,89 %
5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	606,8	3,84	4,94	2.997,59	0,45 %
5.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	606,8	22,05	28,40	17.233,12	2,59 %
5.3	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	775,07	45,61	58,75	45.535,36	6,85 %
6			PINTURA					104.820,43	15,76 %
6.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	726,52	1,93	2,48	1.801,76	0,27 %
6.2	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	726,52	7,42	9,55	6.938,26	1,04 %
6.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2700,68	12,45	16,03	43.291,90	6,51 %
6.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	459,99	14,83	19,10	8.785,80	1,32 %
6.5	150654	SEDOP	PVA SOBRE MURO	m²	716,6	9,00	11,59	8.305,39	1,25 %
6.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM (TELHAS) DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1327,89	12,45	16,03	21.286,07	3,20 %
6.7	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	268,07	33,28	42,87	11.492,16	1,73 %
6.8	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	193,96	11,69	15,05	2.919,09	0,44 %
7			PISOS					100.216,25	15,07 %
7.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL INCLUSIVE LANCAMENTO. AF_05/2021	m³	22,38	486,35	626,51	14.021,29	2,11 %
7.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	223,75	25,55	32,91	7.363,61	1,11 %
7.3	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	651,07	42,99	55,37	36.049,74	5,42 %
7.4	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (BANHEIROS E COPA)	m²	103,45	42,99	55,37	5.728,02	0,86 %
7.5	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	288,05	9,70	12,49	3.597,74	0,54 %

7.6	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	209,92	27,42	35,32	7.414,37	1,11 %
7.7	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	106	49,63	63,93	6.776,58	1,02 %
7.8	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	32,4	54,44	70,12	2.271,88	0,34 %
7.9	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	138,9	94,97	122,34	16.993,02	2,56 %
8			ESQUADRIAS					47.868,89	7,20 %
8.1	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	679,86	875,79	3.503,16	0,53 %
8.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17	733,42	944,79	16.061,43	2,42 %
8.3	090061	SEDOP	PORTA DE MADEIRA COMP. C/ CAIX., ALIZAR - COMPLETA	m²	1,71	340,56	438,70	750,17	0,11 %
8.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15,48	230,69	297,17	4.600,19	0,69 %
8.5	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4" AF_04/2019	m²	28	452,68	583,14	16.327,92	2,46 %
8.6	00004911	SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALAÇÃO)	m²	2	390,09	502,51	1.005,02	0,15 %
8.7	00004948	SINAPI	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	4	402,70	518,75	2.075,00	0,31 %
8.8	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,2	382,32	492,50	3.546,00	0,53 %
9			COBERTURAS					111.842,99	16,82 %
9.1	99814	SINAPI	LAVAGEM DE TELHAS COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1327,89	1,31	1,68	2.230,85	0,34 %
9.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	501,1	58,55	75,42	37.792,96	5,68 %
9.3	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	235,5	33,84	43,59	10.265,44	1,54 %
9.4	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	754,52	63,33	81,58	61.553,74	9,26 %
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					30.548,09	4,59 %
10.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3	527,51	679,53	2.038,59	0,31 %
10.2	180299	SEDOP	PONTO DE ÁGUA INCLUINDO CONEXÕES	Pt	21	438,64	565,05	11.866,05	1,78 %
10.3	180214	SEDOP	PONTO DE ESGOTO INCLUINDO CONEXÕES	Pt	30	354,41	456,55	13.696,50	2,06 %
10.4	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.287,65	2.946,95	2.946,95	0,44 %
11			LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS					15.286,99	2,30 %
11.1	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	504,14	649,43	649,43	0,10 %
11.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	328,43	423,08	2.961,56	0,45 %
11.3	190539	SEDOP	MICTORIO COLETIVO EM AÇO INOX	UN	1	1.110,43	1.430,45	1.430,45	0,22 %
11.4	100858	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	518,57	668,02	1.336,04	0,20 %
11.5	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	230,29	296,65	593,30	0,09 %
11.6	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	440,15	567,00	5.670,00	0,85 %
11.7	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	696,95	897,81	897,81	0,14 %
11.8	98671	SINAPI	BALCÃO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	1,02	204,96	264,02	269,30	0,04 %
11.9	86923	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	387,43	499,08	998,16	0,15 %
11.10	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	7	32,39	41,72	292,04	0,04 %
11.11	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2	73,32	94,45	188,90	0,03 %
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					40.718,96	6,12 %
12.1	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	594,28	765,55	765,55	0,12 %
12.2	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO ILUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	45	179,09	230,70	10.381,50	1,56 %
12.3	171491	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE LUZ E FORÇA	Pt	194	87,43	112,62	21.848,28	3,29 %

12.4	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	3	100,50	129,46	388,38	0,06 %
12.5	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	185	30,78	39,65	7.335,25	1,10 %
13			SERVIÇOS FINAIS					14.900,38	2,24 %
13.1	251520	SEDOF	QUADRO MAGNÉTICO BRANCO COM APOIO PARA APAGADOR E MOLDURA EM ALUMÍNIO	m²	4,8	516,78	665,71	3.195,40	0,48 %
13.2	260188	SEDOF	MASTRO EM FERRO GALVANIZADO SOBRE BASE DE CONCRETO	CJ	1	2.171,32	2.797,09	2.797,09	0,42 %
13.3	241318	SEDOF	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BX. RELEVO- (40 X 30CM)	UN	1	759,64	978,56	978,56	0,15 %
13.4	270220	SEDOF	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	974,12	6,32	8,14	7.929,33	1,19 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação 14/12/2021 09:00
Número do Processo Licitatório 007/2021

Total sem BDI 516.324,15
Total do BDI 148.696,06
Total Geral 665.020,21

Cônio R. Barua

GCN CONSTRUTORA
CNPJ: 06.789.584/0001-02

29/10