

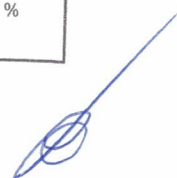
OBRA:				BANCOS:			BDI:		
REFORMA DA ESCOLA PROFª CECÍLIA DE BRITO LOBÃO, NO MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA/PA.				SINAPI - 09/2021 - Pará SEDOP - 09/2021 - Pará			28,82%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Valor Unit (R\$) com BDI	Total (R\$)	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	001	Próprio	PLACA DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA E ADESIVADA	m²	3,00	R\$ 485,11	R\$ 624,91	R\$ 1.874,73	1,44 %
1.2	003	Próprio	LEGALIZAÇÃO DA OBRA JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES (PREFEITURA E SEMMA)	UN	1,00	R\$ 2.996,43	R\$ 3.860,00	R\$ 3.860,00	0,47 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	19,79	R\$ 38,04	R\$ 49,00	R\$ 969,71	6,70 %
2.2	100328	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	437,70	R\$ 9,56	R\$ 12,31	R\$ 5.388,08	0,24 %
2.3	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	415,00	R\$ 2,38	R\$ 3,06	R\$ 1.269,90	1,35 %
2.4	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	415,00	R\$ 5,12	R\$ 6,59	R\$ 2.734,85	0,32 %
2.5	020019	SEDOP	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	m²	146,00	R\$ 4,93	R\$ 6,35	R\$ 927,10	0,68 %
2.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (PISO)	m²	642,10	R\$ 15,93	R\$ 20,52	R\$ 13.175,89	0,23 %
2.7	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (PAREDE)	m²	112,50	R\$ 15,93	R\$ 20,52	R\$ 2.308,50	3,30 %
3			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,88	R\$ 59,57	R\$ 76,73	R\$ 451,17	1,35 %
3.2	011	Próprio	PILAR CIRCULAR DE CONCRETO COM D= 150 mm	un	8,00	R\$ 352,73	R\$ 454,38	R\$ 3.635,04	0,11 %
3.3	012	Próprio	PILAR CIRCULAR DE CONCRETO COM D= 60 mm (LAPIS)	un	6,00	R\$ 169,98	R\$ 218,96	R\$ 1.313,76	0,91 %
4			ALVENARIA E REVESTIMENTO						
4.1	87477	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 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	18,95	R\$ 49,70	R\$ 64,02	R\$ 1.213,17	10,40 %
4.2	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	146,00	R\$ 3,94	R\$ 5,07	R\$ 740,22	0,30 %
4.3	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, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	146,00	R\$ 22,66	R\$ 29,19	R\$ 4.261,74	0,19 %



OBRA:				BANCOS:			BDI:		
REFORMA DA ESCOLA PROFª CECÍLIA DE BRITO LOBÃO, NO MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA/PA.				SINAPI - 09/2021 - Pará SEDOP - 09/2021 - Pará			28,82%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Valor Unit (R\$) com BDI	Total (R\$)	Peso (%)
4.4	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	534,10	R\$ 46,58	R\$ 60,00	R\$ 32.046,00	8,02 %
4.5	102156	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM. AF_01/2021	m²	10,20	R\$ 248,41	R\$ 320,00	R\$ 3.264,00	0,82 %
5			PINTURA					R\$ 30.403,98	7,61 %
5.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	146,00	R\$ 1,95	R\$ 2,51	R\$ 366,46	0,09 %
5.2	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	146,00	R\$ 7,11	R\$ 9,15	R\$ 1.335,90	0,33 %
5.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1258,40	R\$ 12,52	R\$ 16,12	R\$ 20.285,40	5,08 %
5.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM (TELHAS), DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	437,70	R\$ 12,52	R\$ 16,12	R\$ 7.055,72	1,77 %
5.5	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (PORTAS)	m²	90,70	R\$ 11,65	R\$ 15,00	R\$ 1.360,50	0,34 %
6			PISOS					R\$ 82.844,12	20,74 %
6.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	16,87	R\$ 499,92	R\$ 643,99	R\$ 10.864,11	2,72 %
6.2	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	697,45	R\$ 44,25	R\$ 57,00	R\$ 39.754,65	9,95 %
6.3	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	216,40	R\$ 57,46	R\$ 74,01	R\$ 16.015,76	4,01 %
6.4	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	m²	45,10	R\$ 44,25	R\$ 57,00	R\$ 2.570,70	0,64 %
6.5	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	216,90	R\$ 9,87	R\$ 12,71	R\$ 2.756,79	0,69 %
6.6	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,00	R\$ 56,20	R\$ 72,39	R\$ 361,95	0,09 %
6.7	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	83,50	R\$ 97,81	R\$ 125,99	R\$ 10.520,16	2,63 %
7			ESQUADRIAS					R\$ 44.892,17	11,24 %
7.1	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	5,00	R\$ 690,54	R\$ 889,55	R\$ 4.447,75	1,11 %



OBRA:				BANCOS:			BDI:		
REFORMA DA ESCOLA PROFª CECÍLIA DE BRITO LOBÃO, NO MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA/PA.				SINAPI - 09/2021 - Pará SEDOP - 09/2021 - Pará			28,82%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Valor Unit (R\$) com BDI	Total (R\$)	Peso (%)
7.2	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	19,00	R\$ 79,19	R\$ 102,01	R\$ 1.938,19	0,49 %
7.3	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	81,10	R\$ 230,73	R\$ 297,22	R\$ 24.104,54	6,03 %
7.4	102362	SINAPI	ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	54,00	R\$ 176,23	R\$ 227,01	R\$ 12.258,54	3,07 %
7.5	00037563	SINAPI	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM CHAPA TIPO LAMBRIL QUADRADO, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	m²	3,60	R\$ 462,14	R\$ 595,32	R\$ 2.143,15	0,54 %
8			COBERTURAS						
8.1	99814	SINAPI	LAVAGEM DE TELHAS COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	437,70	R\$ 1,32	R\$ 1,70	R\$ 110.846,68	27,75 %
8.2	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	415,00	R\$ 58,22	R\$ 74,99	R\$ 31.120,85	7,79 %
8.3	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	415,00	R\$ 34,16	R\$ 44,00	R\$ 18.260,00	4,57 %
8.4	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	604,05	R\$ 65,21	R\$ 84,00	R\$ 50.740,20	12,70 %
8.5	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,00	R\$ 168,45	R\$ 216,99	R\$ 9.981,54	2,50 %
9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
9.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 540,29	R\$ 696,00	R\$ 1.392,00	0,35 %
9.2	180844	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA INCLUINDO CONEXÕES	Pt	16,00	R\$ 105,05	R\$ 135,32	R\$ 2.165,12	0,54 %
9.3	180845	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO INCLUINDO CONEXÕES	Pt	18,00	R\$ 137,00	R\$ 176,48	R\$ 3.176,64	0,80 %
10			LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 8.250,13	2,07 %
10.1	95472	SINAPI	VASO SANITARIO 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	1,00	R\$ 523,99	R\$ 675,00	R\$ 675,00	0,17 %



OBRA:

REFORMA DA ESCOLA PROFª CECÍLIA DE BRITO LOBÃO, NO MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA/PA.

BANCOS:

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

BDI:

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Valor Unit (R\$) com BDI	Total (R\$)	Peso (%)
10.2	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	5,00	R\$ 340,81	R\$ 439,03	R\$ 2.195,15	0,55 %
10.3	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 239,20	R\$ 308,13	R\$ 924,39	0,23 %
10.4	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	4,00	R\$ 455,96	R\$ 587,36	R\$ 2.349,44	0,59 %
10.5	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	1,00	R\$ 723,69	R\$ 932,25	R\$ 932,25	0,23 %
10.6	98671	SINAPI	BALCÃO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	4,30	R\$ 211,93	R\$ 273,00	R\$ 1.173,90	0,29 %
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 27.430,61	6,87 %
11.1	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	3,00	R\$ 617,97	R\$ 796,06	R\$ 2.388,18	0,60 %
11.2	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	15,00	R\$ 183,48	R\$ 236,35	R\$ 3.545,25	0,89 %
11.3	171491	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE LUZ E FORÇA	Pt	148,00	R\$ 88,86	R\$ 114,46	R\$ 16.940,08	4,24 %
11.4	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 104,08	R\$ 134,07	R\$ 804,42	0,20 %
11.5	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	92,00	R\$ 31,67	R\$ 40,79	R\$ 3.752,68	0,94 %
12			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 8.598,38	2,15 %
12.1	260188	SEDOP	MASTRO EM FERRO GALVANIZADO SOBRE BASE DE CONCRETO	CJ	1,00	R\$ 1.993,90	R\$ 2.568,54	R\$ 2.568,54	0,64 %
12.2	241318	SEDOP	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BX. RELEVO- (40 X 30CM)	UN	1,00	R\$ 790,64	R\$ 1.018,50	R\$ 1.018,50	0,25 %





GCN CONSTRUTORA EIRELI-EPP
CNPJ:06.789.584/0001-02

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.241.186-0
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 1600000000574
NIRE JUCEPA: 15.6.0016661-1

OBRA:				BANCOS:			BDI:			
REFORMA DA ESCOLA PROFª CECÍLIA DE BRITO LOBÃO, NO MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA/PA.				SINAPI - 09/2021 - Pará SEDOP - 09/2021 - Pará			28,82%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Valor Unit (R\$) com BDI	Total (R\$)	Peso (%)	
12.3	270220	SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m ²	662,00	R\$ 5,88	R\$ 7,57	R\$ 5.011,34	1,25 %	

Tipo de Licitação TP
Abertura da Licitação 09/12/2021 09:00
Número do Processo Licitatório 004/2021

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

310.109,24
89.323,24
399.432,48

Cópio R. Barros

GCN CONSTRUTORA
CNPJ: 06.789.584/0001-02

AVENIDA POLIDORIO COELHO, 724, TAÍRA.
BRAGANÇA-PA 68.600-000



OBRA:

Reforma e Ampliação E.M.E.F Maria Benedita Mota- Perimirim, Mun. Augusto Corrêa-Pa

BANCOS:

SINAPI - 09/2019 - Pará
SEDOPE - 09/2019 - 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 (R\$)	Total (R\$)	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	001	Próprio	PLACA DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA E ADESIVADA					R\$ 14.546,10	4,53 %
1.2	013	Próprio	LOCAÇÃO DE OBRA	m²	3,00	R\$ 487,51	R\$ 628,01	R\$ 1.884,03	0,59 %
1.3	003	Próprio	LEGALIZAÇÃO DA OBRA JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES (PREFEITURA E SEMMA)	M	164,30	R\$ 41,64	R\$ 53,64	R\$ 8.813,05	2,74 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	UN	1,00	R\$ 2.987,91	R\$ 3.849,02	R\$ 3.849,02	1,20 %
2.1	100328	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	m²	576,88	R\$ 7,92	R\$ 10,20	R\$ 5.884,17	1,83 %
3			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					R\$ 51.975,32	16,19 %
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	95,93	R\$ 53,72	R\$ 69,20	R\$ 6.638,35	2,07 %
3.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	12,95	R\$ 478,96	R\$ 616,99	R\$ 7.990,02	2,49 %
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	224,45	R\$ 59,78	R\$ 77,00	R\$ 17.282,85	5,38 %
3.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L.	m³	8,16	R\$ 484,40	R\$ 624,00	R\$ 5.091,84	1,59 %
3.5	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	328,40	R\$ 14,07	R\$ 18,12	R\$ 5.914,36	1,84 %
3.6	93195	SINAPI	VERGA E CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	68,00	R\$ 51,18	R\$ 65,93	R\$ 4.483,24	1,40 %
3.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	118,00	R\$ 30,10	R\$ 38,77	R\$ 4.574,86	1,42 %
4			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					R\$ 20.690,34	6,44 %
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	320,88	R\$ 50,06	R\$ 64,48	R\$ 20.690,34	6,44 %
5			REVESTIMENTO					R\$ 31.903,60	9,94 %
5.1	87678	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	641,76	R\$ 3,95	R\$ 5,08	R\$ 3.260,14	1,02 %
5.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	641,76	R\$ 22,70	R\$ 29,24	R\$ 18.765,06	5,84 %
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	164,64	R\$ 46,58	R\$ 60,00	R\$ 9.878,40	3,08 %
6			PINTURA					R\$ 23.491,82	7,32 %
6.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_09/2014	m²	477,12	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 1.092,60	0,34 %
6.2	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	477,12	R\$ 7,56	R\$ 9,73	R\$ 4.642,37	1,45 %
6.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	477,12	R\$ 12,42	R\$ 15,99	R\$ 7.629,14	2,38 %
6.4	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	47,46	R\$ 9,95	R\$ 12,81	R\$ 607,96	0,19 %
6.5	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	8,00	R\$ 28,67	R\$ 36,93	R\$ 295,44	0,09 %
6.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM (TELHAS), DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	576,88	R\$ 12,42	R\$ 15,99	R\$ 9.224,31	2,87 %
7			PISOS					R\$ 59.618,94	18,57 %
7.1	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	183,27	R\$ 26,39	R\$ 33,99	R\$ 6.229,34	1,94 %
7.2	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	193,73	R\$ 87,73	R\$ 113,01	R\$ 21.893,42	6,82 %
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	377,00	R\$ 44,26	R\$ 57,01	R\$ 21.492,77	6,69 %
7.4	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	100,00	R\$ 7,41	R\$ 9,54	R\$ 954,00	0,30 %
7.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,00	R\$ 49,80	R\$ 64,15	R\$ 513,20	0,16 %
7.6	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	67,40	R\$ 98,32	R\$ 126,65	R\$ 8.536,21	2,66 %
8			ESQUADRIAS					R\$ 22.720,84	7,08 %
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	4,00	R\$ 701,92	R\$ 904,21	R\$ 3.616,84	1,13 %
8.2	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4" AF_04/2019	m²	32,00	R\$ 483,44	R\$ 597,00	R\$ 19.104,00	5,95 %
9			COBERTURAS					R\$ 71.842,42	22,38 %
9.1	99814	SINAPI	LAVAGEM DE TELHAS COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	576,88	R\$ 1,22	R\$ 1,67	R\$ 949,70	0,29 %
9.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERCERAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	455,30	R\$ 59,78	R\$ 77,00	R\$ 35.058,10	10,92 %
9.3	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	455,30	R\$ 34,93	R\$ 44,99	R\$ 20.483,94	6,38 %
9.4	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	183,27	R\$ 65,21	R\$ 84,00	R\$ 15.394,68	4,79 %
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 16.375,46	5,10 %
10.1	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	1,00	R\$ 432,86	R\$ 557,80	R\$ 557,80	0,17 %



OBRA:

Reforma e Ampliação E.M.E.F Maria Benedita Mota- Perimirim, Mun. Augusto Corrêa-Pa

BANCOS:

SINAPI - 09/2019 - Pará
SEDOP - 09/2019 - 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 (R\$)	Total (R\$)	Peso (%)
10.2	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	60,00	R\$ 183,20	R\$ 235,99	R\$ 14.159,40	4,41 %
10.3	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 97,39	R\$ 125,45	R\$ 250,90	0,08 %
10.4	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	44,00	R\$ 24,84	R\$ 31,99	R\$ 1.407,56	0,44 %
11			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 2.030,64	0,63 %
11.1	241318	SEDOP	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BX. RELEVO- (40 X 30CM)	UN	1,00	R\$ 714,40	R\$ 920,29	R\$ 920,29	0,29 %
11.2	270220	SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	164,30	R\$ 5,25	R\$ 8,76	R\$ 1.110,66	0,35 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação 09/12/2021 09:00
Número do Processo Licitatório 004/2021

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

249.283,26
71.796,39
321.079,65

Cópio R. Barros

GCN CONSTRUTORA
CNPJ: 06.789.584/0001-02