

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 05/2023 - Rio Grande do Norte	26,73%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	SBC - 07/2023 - Rio Grande do Norte		
	ORSE - 04/2023 - Sergipe		
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL GURGEL	SEINFRA - 027 - Ceará		
	CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte		
	COMPESA - 01/2023 - Pernambuco		

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		33.747,32	33.747,32			
2	REGULARIZAÇÃO/ESTRUTURA	100,00%	100,00%			
		25.511,64	25.511,64			
3	ALVENARIA	100,00%	100,00%			
		10.903,36	10.903,36			
4	REVESTIMENTOS	100,00%	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
		88.525,94	8.852,59	35.410,38	35.410,38	8.852,59
5	ESQUADRIAS	100,00%		20,00%	50,00%	30,00%
		58.847,98		11.769,60	29.423,99	17.654,39
6	INSTALAÇÕES PREDIAIS	100,00%	20,00%	60,00%	10,00%	10,00%
		75.990,70	15.198,14	45.594,42	7.599,07	7.599,07
7	COBERTURA	100,00%		50,00%	50,00%	
		18.274,28		9.137,14	9.	

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
CNPJ: 08.364.655/0001-50

Obra

Bancos

SINAPI - 05/2023 - Rio

Grande do Norte

SBC - 07/2023 - Rio

Grande do Norte

ORSE - 04/2023 - Sergipe

SEINFRA - 027 - Ceará

CAERN - 11/2022 - Rio

Grande do Norte

COMPESA - 01/2023 -

Pernambuco

B.D.I.

26,73%

Encargos Sociais

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

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL GURGEL

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					33.747,32	8,05 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	383,64	486,18	2.917,08	0,70 %
1.2	2010053	CAERN	SINALIZAÇÃO DE OBRA COM TELA TAPUME, COR LARANJA, COM SUPORTE A CADA 2M E PLACA DE SINALIZAÇÃO SOBRE CA						

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
CNPJ: 08.364.655/0001-50

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2			REGULARIZAÇÃO/ESTRUTURA					25.511,64	6,08 %
2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	20,00	78,29	99,21	1.984,20	0,47 %
2.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	8,00	651,78	826,00	6.608,00	1,58 %
2.3	2020124	CAERN	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO, EM SOLO EXCETO ROCHA, ATÉ 2,00MDE PROFUNDIDADE. INC_11/2020	M³	1,85	57,22	72,51	134,14	0,03 %
2.4	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	4,64	18,70	23,69	109,92	0,03 %
2.5	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	1,85	577,31	731,62	1.353,49	0,32 %
2.6	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	4,25	2.541,96	3.221,42	13.691,03	3,27 %
2.7	93192	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2						

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
CNPJ: 08.364.655/0001-50

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.5	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	3,60	173,79	220,24	792,86	0,19 %
4.6	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	212,31	3,96	5,01	1.063,67	0,25 %
4.7	87554	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	212,31	17,81	22,57	4.791,83	1,14 %
4.8	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	164,01	8,98	11,38	1.866,43	0,45 %
4.9	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	498,60	35,66	45,19	22.531,73	5,37 %
4.10	88492	SINAPI	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	394,00	8,18	10,36	4.081,84	0,97 %
5			ESQUADRIAS					58.847,98	14,04 %
5.1	100694	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TI						

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
CNPJ: 08.364.655/0001-50

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6			INSTALAÇÕES PREDIAIS					75.990,70	18,12 %
6.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	13,00	125,58	159,14	2.068,82	0,49 %
6.2	1070075	CAERN	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 100 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	UN	9,00	121,76	154,30	1.388,70	0,33 %
6.3	1070077	CAERN	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 50 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	UN	7,00	132,76	168,24	1.177,68	0,28 %
6.4	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	18,91	23,96	95,84	0,02 %
6.5	9017	ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	9,00	446,73	566,14	5.095,26	1,22 %
6.6	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	219,50	278,17		

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
CNPJ: 08.364.655/0001-50

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.14	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	19,00	161,90	205,17	3.898,23	0,93 %
6.15	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	53,85	68,24	341,20	0,08 %
6.16	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	55,05	69,76	1.395,20	0,33 %
6.17	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	57,39	72,73	72,73	0,02 %
6.18	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	63,94	81,03	81,03	0,02 %
6.19	8420	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	un	3,00	281,02	356,13	1.068,39	0,25 %
6.20	9969	ORSE	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar (150 A)	un	1,00	1.462,02	1.852,81	1.852,81	0,44 %
6.2									

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
CNPJ: 08.364.655/0001-50

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,42	48,96	62,04	1.018,69	0,24 %
7.6	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	38,70	59,83	75,82	2.934,23	0,70 %
7.7	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	38,70	18,47	23,40	905,58	0,22 %
7.8	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	24,35	188,38	238,73	5.813,07	1,39 %
8			DIVERSOS					107.489,15	25,64 %
8.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	10,16	981,05	1.243,28	12.631,72	3,01 %
8.2	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,00	351,60	445,58</		

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 05/2023 - Rio Grande do Norte
SBC - 07/2023 - Rio Grande do Norte
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

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

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL GURGEL

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					33.747,32
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	383,64	383,64
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,95	22,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,53	39,06
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	396,78	3,96
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO AP					

