

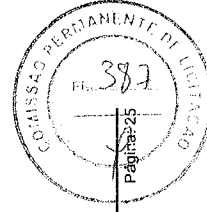
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA

DATA: 02/11/2021 BDI: 31,25%  
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA MES DATA REF.  
 SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 RERIUTABA-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE  
 LOCAL: RERIUTABA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGRÉGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8" MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	1.857,40	88,00	163.451,20	11,04	11,04	A
100773	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	SERVICO	KG	6.238,74	19,79	123.464,66	8,34	19,38	A
C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	SERVICO	M2	5.053,00	17,25	87.164,25	5,89	25,27	A
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	5.790,86	13,41	77.655,43	5,25	30,51	A
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	5.083,00	10,88	55.303,04	3,74	34,25	A
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	M2	1.500,00	35,71	53.565,00	3,62	37,87	A
C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M	144,00	295,96	42.618,24	2,88	40,75	A
00004947	PORTAO BASCULANTE MANUAL EM ACO GALVANIZADO NATURAL, TIPO LAMBRIIL COM REQUADRO/BATENTE, CHAPA NUMERO 26, INCLUI FECHADURA (SEM INSTALCAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	64,00	601,87	38.519,68	2,60	43,35	A
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	SERVICO	M2	1.000,00	35,13	35.130,00	2,37	45,72	A
C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KSPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	5.413,51	32.481,06	2,19	47,92	A
19111	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16)W, FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	149,00	213,89	31.869,61	2,15	50,07	B
FNDE	CERTIFICADO DIGITAL		OUTRAS	UN	119,00	264,00	31.416,00	2,12	52,19	B
00034680	RODAPE PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	SINAPI	MATERIAL	M	922,00	30,60	28.213,20	1,91	54,10	B
0003322	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	MATERIAL	M2	2.227,00	12,00	26.724,00	1,81	55,90	B
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	M2	2.227,00	11,65	25.944,55	1,75	57,66	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	SERVICO	M2	1.581,00	15,08	23.841,48	1,61	59,27	B
88170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	SERVICO	M2	404,00	56,97	23.015,88	1,55	60,82	B



*[Handwritten signature]*

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE		
<b>LOCAL:</b>	RERIUTABA-CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA		
<b>DATA:</b> 02/11/2021		<b>VERSÃO</b>	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>FONTE</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	<b>HORA</b>
SINAPI	2021/09	COM DESONERAÇÃO	83,85%
			47,76%
			10/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	MATERIAL	M2	23,83	862,70	20.558,14	1,39	62,21	B
95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	SERVICO	M3	6,17	3.316,36	20.461,94	1,38	63,59	B
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	MATERIAL	M	482,40	41,75	20.140,20	1,36	64,95	B
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	MATERIAL	M	661,60	29,98	19.834,77	1,34	66,29	B
102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	SERVICO	M2	70,86	246,28	17.451,40	1,18	67,47	B
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	879,11	19,65	17.274,51	1,17	68,64	B
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	SERVICO	M2	40,20	395,22	15.887,84	1,07	69,71	B
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	1.984,64	15.877,12	1,07	70,78	B
C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	SERVICO	M2	720,00	19,66	14.155,20	0,96	71,74	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	SERVICO	M2	1.160,86	11,85	13.756,19	0,93	72,67	B
00007619	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	13.746,35	13.746,35	0,93	73,60	B
C0614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA Fofo	SEINFRA	SERVICO	UN	20,00	610,97	12.219,40	0,83	74,42	B
102485	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	SERVICO	M3	32,46	354,06	11.492,79	0,78	75,20	B
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	161,00	70,93	11.419,73	0,77	75,97	B
C3762	RACK FECHADO 44 U.S., 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	2.803,07	11.212,28	0,76	76,73	B
10101799	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	12,00	912,50	10.950,00	0,74	77,47	B
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	22,08	486,47	10.741,26	0,73	78,19	B
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	112,00	95,31	10.674,72	0,72	78,91	B
C4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	SERVICO	UN	50,00	210,13	10.506,50	0,71	79,62	B
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	2.600,00	3,80	9.880,00	0,67	80,29	B

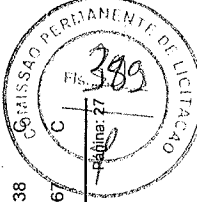


*[Handwritten Signature]*

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE		
<b>LOCAL:</b>	RERIUTABA-CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA		
<b>DATA:</b>	02/11/2021	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>FONTE</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>HORA MES</b>
<b>SINAPI</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
			83,85% 47,76%
			10/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	30,41	106,37	8.553,21	0,58	80,87	C
C1658	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO LENTE VIDRO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W	SEINFRA	SERVICO	UN	21,00	405,26	8.510,46	0,57	81,44	C
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	540,00	15,38	8.305,20	0,56	82,00	C
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	1.080,00	7,20	7.776,00	0,53	82,53	C
C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	SERVICO	UN	134,00	56,09	7.516,06	0,51	83,04	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	120,06	59,82	7.181,99	0,49	83,52	C
00040647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	51,93	137,98	7.165,30	0,48	84,01	C
0004948	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	MATERIAL	M2	15,86	419,41	6.651,84	0,45	84,46	C
C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	SERVICO	CJ	2,00	3.181,59	6.363,18	0,43	84,89	C
FNDE	SINALIZAÇÃO - PLACAS P1 A P20 - 0,30M X0,40M		OUTRAS	UN	48,00	121,25	5.820,00	0,39	85,28	C
101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	15,00	371,48	5.572,20	0,38	85,66	C
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	565,00	9,36	5.288,40	0,36	86,01	C
98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	527,85	5.278,50	0,36	86,37	C
87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	483,60	10,90	5.271,24	0,36	86,73	C
101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	654,14	5.233,12	0,35	87,08	C
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	4.987,86	4.987,86	0,34	87,42	C
C2768	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO-CIPROTEÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M	7,00	711,25	4.978,75	0,34	87,75	C
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	MATERIAL	M	368,00	13,07	4.809,76	0,32	88,08	C
C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	SERVICO	M2	75,00	59,07	4.430,25	0,30	88,38	C
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	SERVICO	M2	212,90	20,74	4.396,88	0,30	88,67	C



*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA

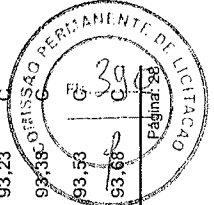
DATA:	02/11/2021	BDI:	31,25%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			10/2021

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE

LOCAL: RERIUTABA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE	SINALIZAÇÃO - PLACA ESPECIAL E1 - 3.50X0,600M + SUPORTE		OUTRAS	UN	2,00	2.121,89	4.243,78	0,29	88,96	C
C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	SEINFRA	SERVICO	UN	13,00	321,21	4.175,73	0,28	89,24	C
94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	210,00	19,86	4.170,60	0,28	89,52	C
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	516,85	4.134,80	0,28	89,80	C
C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, SI FOTOCÉLULA	SEINFRA	SERVICO	UN	14,00	291,15	4.076,10	0,28	90,08	C
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	348,00	11,48	3.995,04	0,27	90,35	C
C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	3.728,54	3.728,54	0,25	90,60	C
C2245	RODAPÊ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm	SEINFRA	SERVICO	M	295,00	12,42	3.663,90	0,25	90,85	C
FNDE	QUADRO DE GIZ EMBOÇO/LAM. MELAMINICO COMPL. 6.87X1,39M		OUTRAS	UN	12,00	288,60	3.463,20	0,23	91,08	C
C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	366,06	3.294,54	0,22	91,30	C
95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	SERVICO	UN	13,00	252,66	3.284,58	0,22	91,53	C
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	MATERIAL	M	600,00	5,46	3.276,00	0,22	91,75	C
94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	4,92	620,78	3.054,24	0,21	91,95	C
0025389	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	3.028,06	3.028,06	0,20	92,16	C
100853	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	594,39	2.971,95	0,20	92,36	C
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	280,00	9,74	2.727,20	0,18	92,54	C
0043431	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	226,79	2.721,48	0,18	92,73	C
0037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	MATERIAL	M2	4,48	553,33	2.478,92	0,17	92,89	C
C3753	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 04 PARES	SEINFRA	SERVICO	M	280,00	8,83	2.472,40	0,17	93,06	C
FNDE	SINALIZAÇÃO - PLACA AÉREAS A2, A3, A4 E A5 - 1,00X0,30M		OUTRAS	UN	8,00	303,12	2.424,96	0,16	93,23	C
C3764	PACK FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	2.304,96	2.304,96	0,16	93,38	C
C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	SERVICO	M2	17,48	127,77	2.233,42	0,15	93,53	C
C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	222,97	2.229,70	0,15	93,68	C



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA

OBRA:

DESCRIÇÃO:

LOCAL:

CLIENTE:

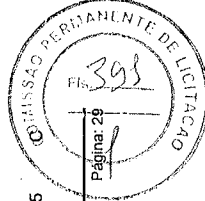
EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE

RERIUTABA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA

DATA:	02/11/2021	BDI:	31,25%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			10/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3917	GLOBO PRISMÁTICO CLARO / ÂMBAR P/ LUMINÁRIA SN-05 (30W)	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	411,52	2.057,60	0,14	93,82	C
FNDE	SINALIZAÇÃO - PLACA AÉREA A1 - 2,00X0,50M		OUTRAS	UN	2,00	1.010,42	2.020,84	0,14	93,96	C
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	SERVICO	M3	56,45	35,39	1.997,77	0,13	94,09	C
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVICO	M2	10,00	198,89	1.988,90	0,13	94,23	C
87380	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	SERVICO	M3	0,74	2.622,58	1.940,71	0,13	94,36	C
C0386	BESEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.911,73	1.911,73	0,13	94,49	C
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	72,69	25,42	1.847,78	0,12	94,61	C
C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	SERVICO	M	154,00	11,28	1.737,12	0,12	94,73	C
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	211,83	1.694,64	0,11	94,84	C
C1354	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.636,73	1.636,73	0,11	94,95	C
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	MATERIAL	UN	21,00	77,33	1.623,93	0,11	95,06	C
00039600	CONNECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 5 E	SINAPI	MATERIAL	UN	97,00	16,13	1.564,61	0,11	95,17	C
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	83,00	18,84	1.563,72	0,11	95,28	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	13,00	119,97	1.559,61	0,11	95,38	C
00006150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2" X 2"	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	152,53	1.525,30	0,10	95,48	C
FNDE	SINALIZAÇÃO - PLACA ESPECIAL E2 - 1,50X0,50M - ESTACION.		OUTRAS	UN	2,00	757,81	1.515,62	0,10	95,59	C
FNDE	PINTURA CERÂMICA P/BEIRAL		OUTRAS	M2	155,00	9,77	1.514,35	0,10	95,69	C
00003384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	267,00	5,61	1.497,87	0,10	95,79	C
52865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	151,00	9,74	1.470,74	0,10	95,89	C
52886	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	36,80	37,22	1.369,70	0,09	95,98	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	UN	23,00	56,39	1.296,97	0,09	96,07	C
17375	CABO DE COBRE NU, FORMAÇÃO 7 FIOS, 10mm²	SEINFRA	MATERIAL	M	213,00	5,95	1.267,35	0,09	96,15	C



*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE				
<b>LOCAL:</b>	RERIUTABA-CE				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA				
		<b>DATA :</b>	02/11/2021	<b>BDI :</b>	31,25%
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	10/2021

ÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	69,28	1.247,04	0,08	96,24	C
FNDE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CB 18E-150A		OUTRAS	UN	5,00	249,12	1.245,60	0,08	96,32	C
993372	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	16,00	77,06	1.232,96	0,08	96,41	C
00112373	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 400 KG,H = 12 M (NBR 8451)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	1.194,81	1.194,81	0,08	96,49	C
99283	CABO TELEFÔNICO CCL-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	M	153,00	7,76	1.187,28	0,08	96,57	C
1011896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	574,53	1.149,06	0,08	96,65	C
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	548,00	2,05	1.123,40	0,08	96,72	C
CC3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DJ=30x30x50 cm	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	157,57	1.101,59	0,07	96,80	C
919128	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	175,00	6,29	1.100,75	0,07	96,87	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	137,47	1.099,76	0,07	96,94	C
0039598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	SINAPI	MATERIAL	M	575,00	1,89	1.086,75	0,07	97,02	C
FNDE	SINALIZAÇÃO - PLACAS S1 A S7 - 0,21M X0,31M		OUTRAS	UN	16,00	65,77	1.052,32	0,07	97,09	C
99562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2 CM. AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	31,57	32,59	1.028,87	0,07	97,16	C
0000940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	185,00	5,52	1.021,20	0,07	97,23	C
FNDE	COIFA EM CHAPA GALVANIZADA EPÓXI 95X70X60CM C/TUBO SAÍDA		OUTRAS	UN	1,00	1.020,00	1.020,00	0,07	97,30	C
C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M	2,93	329,57	965,05	0,07	97,36	C
98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	953,35	953,35	0,06	97,43	C
FNDE	BARRA P/ DEFICIENTE FISICO		OUTRAS	UN	4,00	237,94	951,76	0,06	97,49	C
C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	SERVICO	M2	1,68	562,13	944,38	0,06	97,55	C
96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	SINAPI	SERVICO	M	410,40	2,25	923,40	0,06	97,62	C
C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	SEINFRA	SERVICO	UN	15,00	61,59	920,85	0,06	97,68	C
C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	301,29	903,87	0,06	97,74	C
0011773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	89,70	899,70	0,06	97,80	C

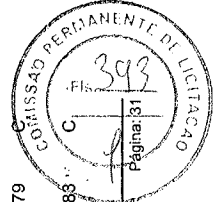


Página: 30

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE	<b>DATA:</b>	02/11/2021
<b>LOCAL:</b>	RERIUTABA-CE	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA	<b>SINAPI</b>	2021/09 COM DESONERAÇÃO
		<b>HORA</b>	83,85% 47,76%
		<b>MES</b>	83,85% 47,76%
		<b>BDI:</b>	31,25%
		<b>DATA REF.</b>	05/2021

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11771	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	24,00	35,96	863,04	0,06	97,86	C
C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	SERVICO	UN	13,00	64,41	837,33	0,06	97,91	C
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	161,19	5,11	823,68	0,06	97,97	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	41,00	20,02	820,82	0,06	98,03	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	SERVICO	M	3,50	225,57	789,50	0,05	98,08	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	SERVICO	UN	17,00	45,06	766,02	0,05	98,13	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	24,00	31,72	761,28	0,05	98,18	C
C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	SERVICO	UN	50,00	15,16	758,00	0,05	98,23	C
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	93,10	744,80	0,05	98,28	C
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	147,21	736,05	0,05	98,33	C
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	72,16	721,60	0,05	98,38	C
C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	100,59	704,13	0,05	98,43	C
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	SERVICO	M2	4,32	162,01	699,88	0,05	98,48	C
10101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVELY LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	233,12	699,36	0,05	98,52	C
00004730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	9,60	72,74	698,30	0,05	98,57	C
00005047	CHAVE FUSÍVEL PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSÍVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPTOR SIMÉTRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPTOR ASSIMÉTRICA 10,00 KA	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	226,76	680,28	0,05	98,62	C
98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M	8,15	83,37	679,47	0,05	98,66	C
FNDE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CB 50E-225A		OUTRAS	UN	1,00	636,67	636,67	0,04	98,71	C
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	SERVICO	M2	1,94	324,89	630,29	0,04	98,75	C
00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	204,33	612,99	0,04	98,79	C
86872	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	588,79	588,79	0,04	98,83	C



*[Handwritten signature]*

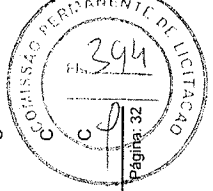
*[Handwritten signature]*

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE	<b>DATA:</b>	02/11/2021
<b>LOCAL:</b>	RERIUTABA-CE	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA	<b>SEINFRA</b>	2021/09 COM DESONERAÇÃO
		<b>SINAPI</b>	
		<b>HORA</b>	83,85%
		<b>MES</b>	47,76%
		<b>BDI:</b>	31,25%
		<b>DATA REF.</b>	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE	CONVERSOR DE FIBRA ÓPTICA PARA CABO UTP		OUTRAS	UN	4,00	144,00	576,00	0,04	98,87	C
C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	566,40	566,40	0,04	98,91	C
00001750	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (ANSI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	551,13	551,13	0,04	98,94	C
C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	59,68	537,12	0,04	98,98	C
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	22,63	23,46	530,90	0,04	99,02	C
00011732	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SINAPI	MATERIAL	UN	22,00	23,43	515,46	0,03	99,05	C
C4564	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	506,29	506,29	0,03	99,09	C
18498	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 4,0 mm² + 4,0 mm²	SEINFRA	MATERIAL	M	53,00	9,39	497,67	0,03	99,12	C
C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	97,00	485,00	0,03	99,15	C
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	59,95	479,60	0,03	99,18	C
C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	39,09	469,08	0,03	99,22	C
00012062	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO, TIPO CONDUITE, DIÂMETRO DE 3"	SINAPI	MATERIAL	M	7,00	61,43	430,01	0,03	99,25	C
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	103,95	415,80	0,03	99,27	C
C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	SERVICO	M2	11,20	36,64	410,37	0,03	99,30	C
00001062	CAIXA INTERNA EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	369,58	369,58	0,02	99,33	C
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	MATERIAL	UN	33,00	10,75	354,75	0,02	99,35	C
00002683	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	7,00	48,70	340,90	0,02	99,37	C
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	48,55	339,85	0,02	99,40	C
FNDE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CB 12E-100A		OUTRAS	UN	4,00	78,74	314,96	0,02	99,42	C
C2773	ESCADA DE MARINHEIRO, DE GRAUS FERRO REDONDO 1"	SEINFRA	SERVICO	M	1,40	217,85	304,99	0,02	99,44	C
00038111	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250 W (APENAS MÓDULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	11,00	27,57	303,27	0,02	99,46	C
00011762	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 11537 / 1130)	SINAPI	MATERIAL	UN	7,00	42,67	298,69	0,02	99,48	C
C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	SERVICO	M2	0,57	523,76	298,54	0,02	99,50	C
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	36,11	288,88	0,02	99,52	C



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

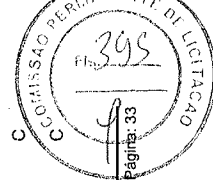


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA			<b>DATA:</b>	02/11/2021	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RERIUTABA-CE			SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
							10/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	56,67	283,35	0,02	99,54	C
18511	TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO ROSCA MECÂNICA, C/ ABRAÇADEIRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	51,00	5,54	282,54	0,02	99,56	C
C0503	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	273,82	273,82	0,02	99,58	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	7,00	37,71	263,97	0,02	99,59	C
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	7,00	36,41	254,87	0,02	99,61	C
1010909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	247,22	247,22	0,02	99,63	C
000001745	BANCADA/BANCAPIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPL0, DE *0.55 X 1,60* M	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	235,84	235,84	0,02	99,64	C
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	45,32	226,60	0,02	99,66	C
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREP0R), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	43,49	217,45	0,01	99,67	C
C1368	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	206,19	206,19	0,01	99,69	C
C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	199,30	199,30	0,01	99,70	C
102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPL0 T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	198,59	198,59	0,01	99,71	C
00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	MATERIAL	UN	13,00	15,06	195,78	0,01	99,73	C
102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM; APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	SERVICO	M	26,10	7,37	192,36	0,01	99,74	C
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	M2	9,60	17,47	167,71	0,01	99,75	C
00039340	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	13,00	12,32	160,16	0,01	99,76	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	18,50	8,64	159,84	0,01	99,77	C
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	17,66	158,94	0,01	99,78	C
97686	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR; EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	143,60	143,60	0,01	99,79	C
95675	HIDRÔMETRO DN 25 (2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	143,50	143,50	0,01	99,80	C
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	140,25	140,25	0,01	99,81	C



*[Handwritten Signature]*

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA		
<b>DATA:</b>	02/11/2021	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE		
<b>LOCAL:</b>	RERIUTABA-CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA		
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>DATA REF.:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	10/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	34,67	138,68	0,01	99,82	C
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	33,85	135,40	0,01	99,83	C
99620	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	132,90	132,90	0,01	99,84	C
C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	21,09	126,54	0,01	99,85	C
0011881	CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	125,17	125,17	0,01	99,86	C
92671	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	15,35	122,80	0,01	99,87	C
0007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	MATERIAL	UN	21,00	5,61	117,81	0,01	99,87	C
0001878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	49,85	99,70	0,01	99,88	C
C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	15,03	90,18	0,01	99,89	C
18073	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 1.900mm TIPO NORMAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	42,50	85,00	0,01	99,89	C
101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	28,03	84,09	0,01	99,90	C
00038093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	42,00	1,99	83,58	0,01	99,90	C
C2698	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	82,65	82,65	0,01	99,91	C
FNDE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CB 12E-150A		OUTRAS	UN	1,00	78,74	78,74	0,01	99,91	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	76,39	76,39	0,01	99,92	C
90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M	0,40	184,47	73,79	0,00	99,92	C
0011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	73,66	73,66	0,00	99,93	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	72,49	72,49	0,00	99,93	C
99629	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	71,07	71,07	0,00	99,94	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMSUTTR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	35,46	70,92	0,00	99,94	C
0012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	11,54	69,24	0,00	99,95	C
00013417	TORNEIRA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	67,66	67,66	0,00	99,95	C



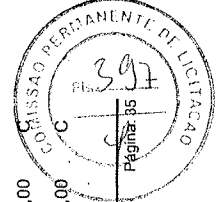
*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE	<b>DATA:</b>	02/11/2021
<b>LOCAL:</b>	RERIUTABA-CE	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA	<b>HORA</b>	83,85%
		<b>MES</b>	47,76%
		<b>DATA REF.</b>	05/2021
		<b>SINAPI</b>	2021/09 COM DESONERAÇÃO
		<b>SEINFRA</b>	83,85%
		<b>10/2021</b>	47,76%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M	0,60	112,11	67,27	0,00	99,96	C
89580	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 150 MM; FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	0,80	83,19	66,55	0,00	99,96	C
0011919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	SINAPI	MATERIAL	M	8,50	7,29	61,96	0,00	99,97	C
0011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	7,00	8,81	61,67	0,00	99,97	C
0041480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	44,13	44,13	0,00	99,97	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	43,41	43,41	0,00	99,98	C
0011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	9,64	38,56	0,00	99,98	C
0011731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	8,94	35,76	0,00	99,98	C
0039351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MÓDULOS RJ	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	4,32	34,56	0,00	99,98	C
0001102	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	33,09	33,09	0,00	99,99	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	16,30	32,60	0,00	99,99	C
92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	7,24	28,96	0,00	99,99	C
C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	28,62	28,62	0,03	99,99	C
FNDE	TAMPAS METÁLICA - 1,80M2		OUTRAS	UN	2,00	10,00	20,00	0,00	99,99	C
C2494	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	19,31	19,31	0,00	99,99	C
C1895	PETROLET ALUMÍNIO DE 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	15,51	15,51	0,00	100,00	C
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIASTANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	13,91	13,91	0,00	100,00	C
0039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	13,70	13,70	0,00	100,00	C
11921	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	6,00	12,00	0,00	100,00	C
0039350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MÓDULO RJ	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	3,73	11,19	0,00	100,00	C
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	2,21	6,63	0,00	100,00	C
18514	ISOLADOR SIMPLES DE USO GERAL 200mm ROSCA MECÂNICA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	1,98	5,94	0,00	100,00	C
0003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	5,35	5,35	0,00	100,00	C



  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVENIO COM O FNDE

LOCAL: RERIUTABA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA

DATA : 02/11/2021 BDI : 31,25%

FONTE : VERSÃO HORA MES DATA REF.

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAFI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021

FNDE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
				OUTRAS	M	24,00	0,00	0,00	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.480.387,81

Outros 462.621,18

Valor total do Orçamento 1.943.008,99

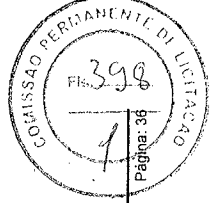
*Felipe Kaiam C. Lima*  
 Felipe Kaiam Araujo Lima  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - 061622874  
 CPF. 053.601.593-45

*Felipe Kaiam C. Lima*

7

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA

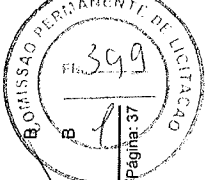
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE

LOCAL: RERIUTABA-GE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA

DATA :	02/11/2021	BDI :	31,25%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			10/2021

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGRÉGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	1.857,40	86,00	163.451,20	11,04	11,04	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4.757,15	15,55	73.973,65	5,00	16,04	A
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3.446,95	20,77	71.593,21	4,84	20,87	A
0004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4.399,20	14,19	62.424,67	4,22	25,09	A
0010966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	MATERIAL	KG	4.753,92	11,80	56.096,25	3,79	28,88	A
0007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	1.910,98	25,64	48.997,62	3,31	32,19	A
00004947	PORTAO BASCULANTE MANUAL EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, TIPO LAMBRIL COM REQUADRO/BATENTE, CHAPA NUMERO 26, INCLUI FECHADURA (SEM INSTALACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	64,00	601,97	38.519,68	2,60	34,79	A
17974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	5.413,51	32.481,06	2,19	36,99	A
19111	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16)W, FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	149,00	213,89	31.869,61	2,15	39,14	A
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	MATERIAL	UN	57,60	529,20	30.481,92	2,06	41,20	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.770,90	16,77	29.697,96	2,01	43,20	A
00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1.41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	MATERIAL	SC25KG	221,50	127,39	28.216,91	1,91	45,11	A
00034680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	SINAPI	MATERIAL	M	922,00	30,60	28.213,20	1,91	47,02	A
00003522	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	MATERIAL	M2	2.227,00	12,00	26.724,00	1,81	48,82	A
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	757,95	32,38	24.542,42	1,66	50,48	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	8.548,10	2,55	21.797,67	1,47	51,95	B
00037561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL-COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	MATERIAL	M2	23,83	862,70	20.558,14	1,39	53,34	B
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	MATERIAL	M	482,40	41,75	20.140,20	1,36	54,70	B
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	MATERIAL	M	661,60	29,98	19.834,77	1,34	56,04	B
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	MATERIAL	M2	2.227,00	8,57	19.085,39	1,29	57,33	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.977,92	9,35	18.493,58	1,25	59,58	B

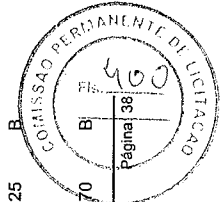


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE	<b>DATA:</b>	02/11/2021
<b>LOCAL:</b>	RERIUTABA-GE	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA	<b>SEINFRA</b>	83,85% 47,76% 05/2021
		<b>SINAPI</b>	2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007619	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	13.746,35	13.746,35	0,93	59,51	B
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	MATERIAL	M2	40,20	336,81	13.539,76	0,91	60,42	B
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	MATERIAL	KG	1.703,72	7,90	13.459,35	0,91	61,33	B
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	427,10	29,90	12.770,24	0,86	62,19	B
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	1.475,12	11.800,96	0,80	62,99	B
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	MATERIAL	KG	1.059,34	10,37	10.985,34	0,74	63,73	B
00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	MATERIAL	M2	22,08	468,35	10.341,17	0,70	64,43	B
00011299	TAMPAO FOFO SIMPLES, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *550 X 1100* MM, REDE TELEFONE	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	856,74	10.280,88	0,69	65,13	B
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	MATERIAL	L	382,35	26,74	10.224,04	0,69	65,82	B
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	113,68	89,35	10.157,31	0,69	66,50	B
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	MATERIAL	M2	70,86	130,00	9.211,80	0,62	67,12	B
16826	RACK FECHADO 44 Us, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	2.295,63	9.142,52	0,62	67,74	B
18223	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	50,00	174,96	8.748,00	0,59	68,33	B
12431	TAMPA EM FOFO PARA LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,00	390,69	7.813,80	0,53	68,86	B
0007371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	8.548,10	0,88	7.522,33	0,51	69,37	B
0007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	MATERIAL	L	265,19	27,92	7.404,19	0,50	69,87	B
0007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	MATERIAL	L	427,00	17,11	7.305,97	0,49	70,36	B
00040647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	51,93	137,98	7.165,30	0,48	70,85	B
0001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	3.094,00	2,27	7.023,38	0,47	71,32	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	330,91	20,77	6.873,04	0,46	71,79	B
0001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	642,60	10,58	6.798,71	0,46	72,25	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	325,55	20,77	6.761,69	0,46	72,70	B

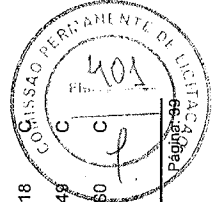


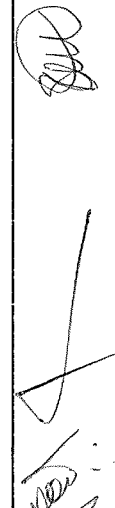
Página 38

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE			
<b>LOCAL:</b>	RERIUTABA-CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA			
	<b>DATA :</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI :</b>	<b>MES</b>
	02/11/2021		31,25%	05/2021
	<b>FONTE</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	10/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	471,37	14,19	6.688,77	0,45	73,15	B
00004948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	MATERIAL	M2	15,86	419,41	6.651,84	0,45	73,60	B
00013334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	MATERIAL	KG	425,48	14,60	6.212,04	0,42	74,02	B
0001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	1.285,20	4,83	6.207,52	0,42	74,44	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	298,62	20,77	6.202,34	0,42	74,86	B
19109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	134,00	45,20	6.056,80	0,41	75,27	B
16457	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	MATERIAL	M2	177,10	33,33	5.902,74	0,40	75,67	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	4.353,49	1,33	5.790,14	0,39	76,06	B
0043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	4.353,49	1,27	5.528,93	0,37	76,43	B
0020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	MATERIAL	M	516,36	10,70	5.525,02	0,37	76,81	B
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	57,60	93,71	5.397,70	0,36	77,17	B
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	KG	1.106,70	4,78	5.290,03	0,36	77,53	B
0010888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	636,92	5.095,36	0,34	77,87	B
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE TELEFONE	SINAPI	MATERIAL	UN	15,00	337,67	5.065,05	0,34	78,21	B
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	4.987,86	4.987,86	0,34	78,55	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	293,57	16,77	4.923,17	0,33	78,88	B
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	MATERIAL	M2	292,32	16,54	4.834,97	0,33	79,21	B
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	8.949,09	0,54	4.832,51	0,33	79,54	B
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	MATERIAL	M	368,00	13,07	4.809,76	0,32	79,86	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	8.548,10	0,55	4.701,46	0,32	80,18	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	461,66	9,98	4.607,32	0,31	80,49	B
0004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	268,17	16,93	4.540,20	0,31	80,80	B

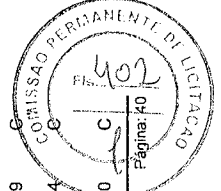


  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE			
<b>LOCAL:</b>	RERIUTABA-CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA			
<b>DATA:</b>	02/11/2021	<b>BDI:</b>	31,25%	
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>DATA REF.:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021:09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	MATERIAL	M2	88,45	43,44	3.842,31	0,26	81,06	C
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇÇ LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	MATERIAL	CJ	2,00	1.891,55	3.783,10	0,26	81,31	C
11775	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	SEINFRA	MATERIAL	UN	35,00	97,36	3.407,60	0,23	81,54	C
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	MATERIAL	M	600,00	5,46	3.276,00	0,22	81,76	C
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	21,00	148,82	3.125,22	0,21	81,98	C
00039594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	305,00	3.050,00	0,21	82,18	C
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	33,85	90,00	3.046,85	0,21	82,39	C
0025399	CONJUNTO PARA-QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	3.028,06	3.028,06	0,20	82,59	C
12266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	13,00	216,95	2.820,35	0,19	82,78	C
00025954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	2.041.345,16	2.815,29	0,19	82,97	C
10795	CHUVEIRO ELETTRICO 220V/2500W	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,00	308,70	2.778,30	0,19	83,16	C
00043431	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	226,79	2.721,48	0,18	83,34	C
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM; INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	MATERIAL	M3	6,81	369,85	2.653,13	0,18	83,52	C
00039022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALZARVISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	4,92	538,95	2.651,63	0,18	83,70	C
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	CJ	2,00	1.260,88	2.521,76	0,17	83,87	C
00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	MATERIAL	M2	4,48	553,33	2.478,92	0,17	84,04	C
12064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	MATERIAL	M2	75,00	33,02	2.476,50	0,17	84,21	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	200,67	12,13	2.434,09	0,16	84,37	C
11513	MASSA CORRIDA A. BASE DE PVA	SEINFRA	MATERIAL	KG	827,60	2,92	2.416,60	0,16	84,54	C
0012872	GESSEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	164,68	14,19	2.336,84	0,16	84,69	C
00001359	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	36,88	60,79	2.242,21	0,15	84,84	C
12465	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	SEINFRA	MATERIAL	M2	17,48	127,77	2.233,42	0,15	85,00	C



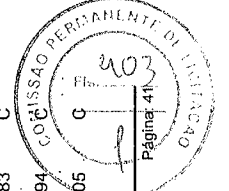
*[Handwritten Signature]*



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE			
<b>LOCAL:</b>	RERIUTABA-CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA			
<b>DATA:</b> 02/11/2021		<b>VERSÃO</b>	<b>BDI:</b> 31,25%	<b>MES</b>
<b>FONTE</b>		<b>SEINFRA</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>DATA REF.</b>
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				47,76%
				10/2021

ÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	MATERIAL	L	117,96	18,78	2.215,24	0,15	85,14	C
0000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	333,20	6,60	2.199,12	0,15	85,29	C
0010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	13,00	166,20	2.160,60	0,15	85,44	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.265,35	1,69	2.138,44	0,14	85,58	C
0004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	150,46	13,88	2.088,38	0,14	85,72	C
0003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	MATERIAL	KG	4.877,03	0,42	2.048,35	0,14	85,86	C
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	3.001,50	0,68	2.041,02	0,14	86,00	C
12085	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	MATERIAL	L	151,20	13,23	2.000,38	0,14	86,14	C
0004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	20,07	99,54	1.997,77	0,13	86,27	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.948,50	1,01	1.967,99	0,13	86,40	C
12246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	192,94	1.929,40	0,13	86,53	C
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	MATERIAL	UN	345,60	5,51	1.904,26	0,13	86,66	C
17387	GLOBO CLARO / ÂMBAR P/ LUMINÁRIA SN-05 (30W)	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	377,80	1.889,00	0,13	86,79	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	88,45	20,77	1.837,14	0,12	86,91	C
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	1.819,00	1.819,00	0,12	87,04	C
16328	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	1.787,52	1.787,52	0,12	87,16	C
0012869	TELHADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	105,40	16,93	1.784,41	0,12	87,28	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	231,04	7,50	1.732,83	0,12	87,40	C
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	MATERIAL	L	140,39	11,65	1.635,49	0,11	87,51	C
16819	CABO DE FIBRA ÓTICA, 04 PARES	SEINFRA	MATERIAL	M	285,60	5,71	1.630,78	0,11	87,62	C
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	21,00	77,33	1.623,93	0,11	87,73	C
11144	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	1.606,70	1.606,70	0,11	87,83	C
00339600	CONNECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 5 E	SINAPI	MATERIAL	UN	97,00	16,13	1.564,61	0,11	87,94	C
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	MATERIAL	UN	35,00	44,56	1.559,60	0,11	88,05	C



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

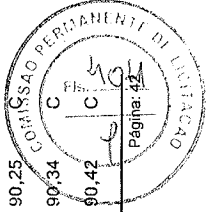
*[Handwritten signature]*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA	<b>DATA :</b>	02/11/2021	<b>BDI :</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	MES
<b>LOCAL:</b>	RERIUTABA-CE	<b>SEINFRA</b>	83,85%	<b>05/2021</b>	47,75%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA	<b>SINAPI</b>	2021/09 COM DESONERAÇÃO	<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>
				<b>10/2021</b>	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PGS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	194,61	1.556,88	0,11	88,15	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	2.762,65	0,56	1.547,09	0,10	88,26	C
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	MATERIAL	UN	404,24	3,82	1.544,20	0,10	88,36	C
0004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	107,78	14,19	1.529,44	0,10	88,46	C
00006150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1-1/2 X 2"	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	152,53	1.525,30	0,10	88,57	C
00003384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	267,00	5,81	1.497,87	0,10	88,67	C
10434	CAIXA PRE-MOLDADA PARA LIGAÇÃO ESGOTO C/ ALMOFADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,00	74,71	1.494,20	0,10	88,77	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	73,49	20,32	1.493,32	0,10	88,87	C
0043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	141,43	10,51	1.486,38	0,10	88,97	C
0002705	ENERGIA ELTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	GERAL	KWH	1.950,51	0,76	1.482,39	0,10	89,07	C
12336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	MATERIAL	KG	175,54	8,33	1.462,24	0,10	89,17	C
0010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	289,36	1.446,80	0,10	89,27	C
0000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	111,97	12,80	1.433,19	0,10	89,36	C
18637	LAVATÓRIO COM COLLUNA SUSPensa	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	178,61	1.428,88	0,10	89,46	C
0000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	108,83	12,87	1.400,59	0,09	89,55	C
0001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	MATERIAL	KG	1.963,44	0,71	1.394,04	0,09	89,65	C
0001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	95,62	14,19	1.356,66	0,09	89,74	C
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	644,00	2,03	1.307,32	0,09	89,83	C
00001019	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	37,35	34,07	1.272,58	0,09	89,91	C
17375	CABO DE COBRE NU, FORMAÇÃO 7 FIOS, 10mm²	SEINFRA	MATERIAL	M	213,00	5,95	1.267,35	0,09	90,00	C
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL PILÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	MATERIAL	UN	17,00	74,15	1.260,55	0,09	90,09	C
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	69,25	1.247,04	0,08	90,17	C
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	MATERIAL	M	10,50	118,61	1.245,40	0,08	90,25	C
12460	TUBO PVC RÍGIDO LEVES DN 300	SEINFRA	MATERIAL	M	16,00	75,84	1.213,44	0,08	90,34	C
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	87,39	13,73	1.199,85	0,08	90,42	C




# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA

**DATA:** 02/11/2021 **BDI:** 31,25%

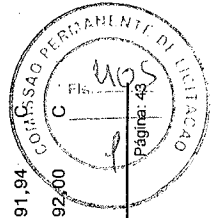
**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE

**FONTE:** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021

**LOCAL:** RERIUTABA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	71,35	16,77	1.196,54	0,08	90,50	C
0012373	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 400 KG.H = 12 M (NBR 8451)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	1.194,81	1.194,81	0,08	90,58	C
0021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	238,82	1.194,10	0,08	90,66	C
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	MATERIAL	KG	329,40	3,59	1.182,53	0,08	90,74	C
0003378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	MATERIAL	UN	23,00	47,30	1.087,90	0,07	90,81	C
0039598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	SINAPI	MATERIAL	M	575,00	1,89	1.086,75	0,07	90,89	C
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	40,00	27,14	1.085,60	0,07	90,96	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	63,49	16,77	1.064,73	0,07	91,03	C
11854	SIFÃO METALICO TIPO COFO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	129,00	1.032,00	0,07	91,10	C
0000940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAC NOMINAL 6 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	185,00	5,52	1.021,20	0,07	91,17	C
0020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	13,00	78,19	1.016,47	0,07	91,24	C
0002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	506,23	1.012,46	0,07	91,31	C
0004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	95,14	10,54	1.002,76	0,07	91,37	C
0039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	MATERIAL	M	452,15	2,20	994,75	0,07	91,44	C
0004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	201,17	4,91	987,73	0,07	91,51	C
0000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	68,76	14,19	975,67	0,07	91,57	C
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	11,00	88,14	969,54	0,07	91,64	C
0034709	DISJUNTOR TIPO DIMIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	MATERIAL	UN	16,00	58,29	932,64	0,06	91,70	C
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	114,95	919,60	0,06	91,76	C
0011773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " CUJ 3/4" (REF 1167/1168)	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	89,97	899,70	0,06	91,83	C
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	36,04	24,93	898,48	0,06	91,89	C
0043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	71,82	12,12	870,40	0,06	91,94	C
11771	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	24,00	35,96	863,04	0,06	92,00	C



*[Handwritten signature and initials]*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA

DATA: 02/11/2021 BDI: 31,25%

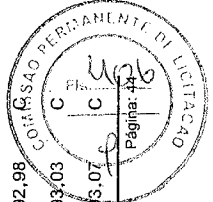
FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.  
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE

LOCAL: RERIUTABA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIFO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	208,25	4,06	845,50	0,06	92,06	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	908,85	0,91	827,06	0,06	92,12	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.948,50	0,41	798,89	0,05	92,17	C
12070	TELHADISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	37,50	20,77	778,88	0,05	92,22	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.382,82	0,55	760,55	0,05	92,27	C
0002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	MATERIAL	UN	348,00	2,18	758,64	0,05	92,33	C
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	147,21	736,05	0,05	92,38	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	768,73	0,95	730,30	0,05	92,42	C
0002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	72,16	721,60	0,05	92,47	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	169,68	4,16	705,87	0,05	92,52	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	34,17	20,52	701,10	0,05	92,57	C
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	9,60	72,74	698,30	0,05	92,62	C
0001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	206,82	3,37	696,97	0,05	92,66	C
00010569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	SINAPI	MATERIAL	UN	151,00	4,61	696,11	0,05	92,71	C
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	70,56	9,65	680,93	0,05	92,76	C
00035047	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO ASSIMETRICA 10,00 KA	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	226,76	680,28	0,05	92,80	C
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CTUBO INOX EM WCS	SEINFRA	MATERIAL	M	3,50	194,04	679,14	0,05	92,85	C
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	83,91	671,28	0,05	92,89	C
10169	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	21,00	31,49	661,29	0,04	92,94	C
00043059	ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	57,27	11,48	657,48	0,04	92,98	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	157,33	4,09	643,49	0,04	93,03	C
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	37,50	16,77	628,88	0,04	93,07	C



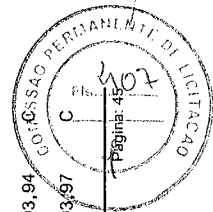
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA			<b>DATA :</b>	02/11/2021	<b>BDI :</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE			<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	83,85% 47,76%
<b>LOCAL:</b>	RERIUTABA-CE			<b>SEINFRA</b>	2021/09 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA			<b>SINAPI</b>			83,85% 47,76% 10/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	204,33	612,99	0,04	93,11	C
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	29,44	20,77	611,45	0,04	93,15	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	MATERIAL	UN	26,00	23,38	607,88	0,04	93,19	C
0006160	SOLDADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	42,77	14,19	606,92	0,04	93,23	C
0010489	VIDRACEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	56,07	10,81	606,07	0,04	93,27	C
0007181	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41* CM, RENDIMENTO DE 3* TELHAS/M	SINAPI	MATERIAL	UN	249,00	2,43	605,07	0,04	93,31	C
12481	TUBO PVC RÍGIDO VINILFORT JE DN 100 (NBR-7362)	SEINFRA	MATERIAL	M	20,00	29,83	596,60	0,04	93,35	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	8,75	67,50	590,69	0,04	93,39	C
0038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	101,00	5,76	581,76	0,04	93,43	C
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	36,11	577,76	0,04	93,47	C
0006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	MATERIAL	L	87,68	6,50	569,92	0,04	93,51	C
0043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	908,85	0,62	563,49	0,04	93,55	C
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,68	330,99	556,06	0,04	93,59	C
0001750	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE 0,55 X 2,00* M	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	551,13	551,13	0,04	93,62	C
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,94	282,52	548,09	0,04	93,66	C
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	MATERIAL	UN	300,00	1,82	546,00	0,04	93,70	C
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1166)	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	76,40	534,80	0,04	93,73	C
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	21,00	24,63	517,23	0,03	93,77	C
0011732	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SINAPI	MATERIAL	UN	22,00	23,43	515,46	0,03	93,80	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	8.548,10	0,06	512,89	0,03	93,84	C
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	64.825,82	510,88	0,03	93,87	C
0004517	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	136,94	3,69	505,29	0,03	93,91	C
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	52,75	9,50	501,12	0,03	93,94	C
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	60,30	8,28	499,25	0,03	93,97	C



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE

LOCAL: RERIUTABA-CE

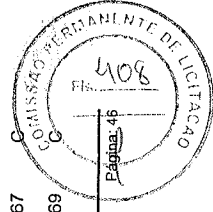
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA

DATA: 02/11/2021

BDI: 31,25%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 FONTE: SEINFRA SINAPI  
 HORA: 83,85%  
 MES: 47,76%  
 DATA REF.: 05/2021  
 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021

ODÍGIO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12488	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 4,0 mm <sup>2</sup> + 4,0 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	MATERIAL	M	53,00	9,39	497,87	0,03	94,01	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	29,44	16,77	493,69	0,03	94,04	C
11879	SOLDADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	22,85	21,43	489,59	0,03	94,07	C
18449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	97,00	485,00	0,03	94,11	C
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	23,30	20,77	483,94	0,03	94,14	C
0011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	59,95	479,60	0,03	94,17	C
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	MATERIAL	M	14,23	33,62	478,38	0,03	94,21	C
0004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	35,43	13,47	477,29	0,03	94,24	C
12116	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	31,36	470,40	0,03	94,27	C
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,54	98,62	447,34	0,03	94,30	C
0043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	768,73	0,58	445,87	0,03	94,33	C
0000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	26,93	16,23	437,07	0,03	94,36	C
0020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	433,55	433,55	0,03	94,39	C
0012062	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 3"	SINAPI	MATERIAL	M	7,00	61,43	430,01	0,03	94,42	C
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	MATERIAL	L	17,45	24,59	428,99	0,03	94,45	C
0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	MATERIAL	310ML	14,46	29,25	422,84	0,03	94,47	C
18443	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	34,90	418,80	0,03	94,50	C
18444	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	412,44	412,44	0,03	94,53	C
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	MATERIAL	L	34,16	11,91	406,88	0,03	94,56	C
00036791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PAPA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	101,55	406,20	0,03	94,59	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	360,57	1,10	396,62	0,03	94,61	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	27,82	14,19	394,83	0,03	94,64	C
0011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	MATERIAL	M	160,65	2,40	385,56	0,03	94,67	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	7,80	49,25	384,15	0,03	94,69	C



*[Handwritten signature]*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA

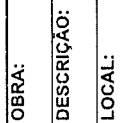
DATA: 02/11/2021 BDI: 31,25%

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE

LOCAL: RERIUTABA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	18,20	20,77	378,01	0,03	94,72	C
00001062	CAIXA INTERNAXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	369,58	369,58	0,02	94,74	C
12333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2.53KG/M)	SEINFRA	MATERIAL	KG	42,84	8,33	356,86	0,02	94,77	C
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	MATERIAL	UN	33,00	10,75	354,75	0,02	94,79	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	15,68	22,32	350,09	0,02	94,81	C
12191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2" P/CHUV	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,00	38,59	347,31	0,02	94,84	C
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	7,00	49,70	340,90	0,02	94,86	C
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	31,45	10,62	333,99	0,02	94,88	C
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	571,20	0,58	331,30	0,02	94,90	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	4,23	76,19	322,54	0,02	94,93	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	319,60	1,00	319,60	0,02	94,95	C
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	13,00	24,14	313,82	0,02	94,97	C
0001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	478,14	0,65	310,79	0,02	94,99	C
0001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	3,41	89,33	304,92	0,02	95,01	C
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	31,27	9,71	303,66	0,02	95,03	C
00038111	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250 W (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	11,00	27,57	303,27	0,02	95,05	C
00011762	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, CCM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	SINAPI	MATERIAL	UN	7,00	42,67	298,69	0,02	95,07	C
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	MATERIAL	M	157,08	1,86	292,17	0,02	95,09	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	17,71	283,56	0,02	95,11	C
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	590,00	0,48	283,20	0,02	95,13	C
19511	TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO ROSCA MECÂNICA, C/ABRACAÇADEIRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	51,00	5,54	282,54	0,02	95,15	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	MATERIAL	UN	16,00	17,33	277,28	0,02	95,17	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	11,52	22,87	263,46	0,02	95,19	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	MATERIAL	KG	6,85	37,11	254,29	0,02	95,20	C



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA

DATA: 02/11/2021 BDI: 31,25%

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE

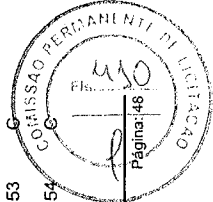
FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA 47,76% DATA REF. 05/2021

LOCAL: RERIUTABA-CE

SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	84,51	253,53	0,02	95,22	C
0006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	22,44	11,17	250,61	0,02	95,24	C
0007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	408,30	0,59	240,90	0,02	95,25	C
0003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	80,14	240,42	0,02	95,27	C
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	MATERIAL	UN	7,00	34,00	238,00	0,02	95,29	C
0001745	BANCADA/BANCAPIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	235,84	235,84	0,02	95,30	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	221,95	1,05	233,05	0,02	95,32	C
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	230,00	230,00	0,02	95,33	C
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,35	50,50	221,42	0,01	95,35	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	19,89	11,10	220,75	0,01	95,36	C
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,57	385,88	219,95	0,01	95,38	C
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	MATERIAL	H	214,73	1,00	214,73	0,01	95,39	C
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	30,00	210,00	0,01	95,41	C
11839	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,00	23,04	207,36	0,01	95,42	C
0008157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	40,94	204,70	0,01	95,43	C
00039813	MAGUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 250 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	25.604,76	201,79	0,01	95,45	C
11893	SUPORTE COM MILO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,20	47,30	198,66	0,01	95,46	C
10154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	MATERIAL	L	36,00	5,44	195,84	0,01	95,47	C
0006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	MATERIAL	UN	13,00	15,06	195,78	0,01	95,49	C
11166	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	190,35	190,36	0,01	95,50	C
0004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	MAO DE OBRA	H	16,41	11,53	190,03	0,01	95,51	C
11061	ELETRODOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	10,40	18,19	189,13	0,01	95,53	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	75,00	2,44	183,09	0,01	95,54	C



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



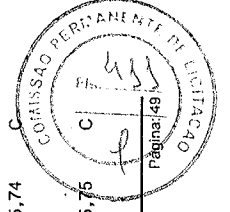
# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA

DATA:	02/11/2021	VERSÃO	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE			
LOCAL:	RERIUTABA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA			

FONTE	SEINFRA	HORA	MES	DATA REF.
SINAPI	2021/09	COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		COM DESONERAÇÃO	83,85%	10/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	182,66	182,66	0,01	95,55	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	11,11	15,84	176,00	0,01	95,56	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	MATERIAL	UN	45,36	3,85	174,64	0,01	95,57	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	265,42	0,63	167,21	0,01	95,59	C
00039340	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	13,00	12,32	160,16	0,01	95,60	C
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	MATERIAL	KG	4,99	31,98	159,61	0,01	95,61	C
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	17,66	158,94	0,01	95,62	C
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	31,06	155,30	0,01	95,63	C
12425	SOLVENTE	SEINFRA	MATERIAL	L	10,60	13,49	142,99	0,01	95,64	C
18447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	28,51	142,55	0,01	95,65	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	MATERIAL	L	22,77	6,10	138,87	0,01	95,66	C
0002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	34,00	136,00	0,01	95,67	C
0004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	135,72	135,72	0,01	95,68	C
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	39,72	3,37	133,86	0,01	95,68	C
0006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	13,00	10,07	130,91	0,01	95,69	C
00010410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	127,56	127,56	0,01	95,70	C
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	7,00	126,00	0,01	95,71	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	7,49	16,77	125,64	0,01	95,72	C
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	125,17	125,17	0,01	95,73	C
00009982	CABO DE CCBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	22,02	5,68	125,05	0,01	95,74	C
00012774	HIDROMETRO UNIJATO /MEDIDOR DE AGUA, DN 5/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA FOTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	124,94	124,94	0,01	95,74	C
10525	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,10	30,33	124,35	0,01	95,75	C



*[Handwritten Signature]*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA

DATA: 02/11/2021 BDI: 31,25%

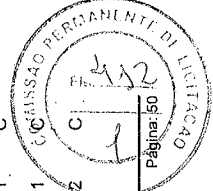
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2021709 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021

LOCAL: RERIUTABA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10432	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 500X500X150MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	124,22	124,22	0,01	95,76	C
0011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	30,09	120,36	0,01	95,77	C
0006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	12,17	9,89	120,36	0,01	95,78	C
111579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	7,50	120,00	0,01	95,79	C
0007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	MATERIAL	UN	21,00	5,61	117,81	0,01	95,79	C
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	11,41	10,05	114,62	0,01	95,80	C
0038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	MATERIAL	UN	3,91	29,06	113,68	0,01	95,81	C
12335	FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2" (6.33KG/M)	SEINFRA	MATERIAL	KG	13,62	8,33	113,49	0,01	95,82	C
0002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNICLE OU EQUIV	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	37,39	112,17	0,01	95,82	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	1,22	87,80	106,72	0,01	95,83	C
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	34,90	104,70	0,01	95,84	C
00001878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	49,85	99,70	0,01	95,85	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	1,33	73,90	98,04	0,01	95,85	C
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	32,65	97,95	0,01	95,86	C
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	3,30	29,57	97,58	0,01	95,87	C
0004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	15,94	5,98	95,31	0,01	95,87	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	MATERIAL	UN	75,00	1,25	94,50	0,01	95,88	C
00006193	TÁBUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	6,55	14,03	92,11	0,01	95,88	C
0025958	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	11,32	7,85	88,88	0,01	95,89	C
00039017	ESPADADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COMENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	416,88	0,21	87,54	0,01	95,90	C
0040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, FESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	MATERIAL	M	0,92	93,93	86,41	0,01	95,90	C
15073	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 1.900mm TIPO NORMAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	42,50	85,00	0,01	95,91	C
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	4,00	21,25	85,00	0,01	95,91	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CAPPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	221,95	0,38	84,34	0,01	95,92	C



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSÚMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA

DATA: 02/11/2021 BDI: 31,25%

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE

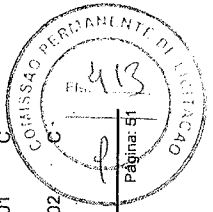
FONTE SEINFRA 327.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA 83,85% MES 47,76% DATA REF. 05/2021

LOCAL: RERIUTABA-CE

SINAPI 2021:09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA

ÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	AGUMUL.%	CL
0038093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	42,00	1,99	83,58	0,01	95,92	C
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	26,69	80,07	0,01	95,93	C
0011925	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	73,66	73,66	0,00	95,94	C
0038034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	MATERIAL	M	0,42	166,69	70,01	0,00	95,94	C
0012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	11,54	69,24	0,00	95,94	C
0006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	68,55	68,55	0,00	95,95	C
0013417	TORNEIRA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM ARELADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	67,65	67,66	0,00	95,95	C
0001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	MATERIAL	UN	48,00	1,40	67,20	0,00	95,96	C
0010418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	65,73	65,73	0,00	95,96	C
00106	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,87	74,72	64,75	0,00	95,97	C
0006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	64,65	64,65	0,00	95,97	C
0038033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	MATERIAL	M	0,63	100,77	63,49	0,00	95,98	C
00035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	3,63	17,19	62,48	0,00	95,98	C
02277	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 20MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	62,35	62,36	0,00	95,98	C
0011919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	SINAPI	MATERIAL	M	8,50	7,29	61,96	0,00	95,99	C
0011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	7,00	8,81	61,67	0,00	95,99	C
0009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAS (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	0,83	73,03	60,80	0,00	96,00	C
11642	PETROLET ALUMINIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	9,83	58,98	0,00	96,00	C
0005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	2,97	19,84	58,85	0,00	96,00	C
0043482	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	42,42	1,30	55,15	0,00	96,01	C
0000357	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	0,54	100,00	54,39	0,00	96,01	C
0008113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	7,00	7,50	52,50	0,00	96,02	C



*[Handwritten signatures and initials]*

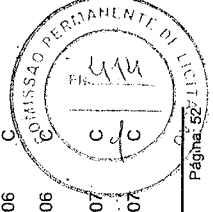
# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA

DATA:	02/11/2021	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	BDI:	31,25%
DESCRIBÇÃO:	SEINFRA	HORA	83,85%	MES	05/2021
LOCAL:	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA				

DESCRIBÇÃO:	EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE				
LOCAL:	RERIUTABA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00041480	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA A TERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	44,13	44,13	0,00	96,02	C
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	MATERIAL	UN	21,00	2,09	43,89	0,00	96,02	C
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	3,50	12,08	42,28	0,00	96,02	C
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	6,92	41,52	0,00	96,03	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	MATERIAL	UN	43,30	0,92	39,83	0,00	96,03	C
00011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	9,64	38,56	0,00	96,03	C
00013468	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	13.313,83	37,84	0,00	96,04	C
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	42,42	0,89	37,76	0,00	96,04	C
00002557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	4,61	36,88	0,00	96,04	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,50	24,48	36,75	0,00	96,04	C
00011731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	8,94	35,76	0,00	96,05	C
10207	BATENTE ALUMINIO L 1,1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,57	60,80	34,66	0,00	96,05	C
00039351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	4,32	34,56	0,00	96,05	C
0010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	12,17	2,74	33,36	0,00	96,05	C
0001102	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUITO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	33,09	33,09	0,00	96,05	C
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	MATERIAL	M	4,62	7,06	32,62	0,00	96,06	C
00043485	EPL - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	38,73	0,80	30,99	0,00	96,06	C
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,42	20,77	29,60	0,00	96,06	C
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	MATERIAL	KG	1,64	17,65	28,97	0,00	96,06	C
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	4,68	6,00	28,08	0,00	96,06	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	1,10	24,99	27,49	0,00	96,07	C
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	2,57	10,01	25,77	0,00	96,07	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA	<b>DATA:</b>	02/11/2021	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RERIUTABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	10/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0044074	PRIMER DE POLIURETANO	SINAPI	MATERIAL	L	0,05	474,52	23,20	0,00	96,07	C
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	23,17	1,00	23,17	0,00	96,07	C
0037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	296.210,74	23,05	0,00	96,07	C
10237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	3,77	22,62	0,00	96,07	C
0004350	SUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	34,00	0,66	22,44	0,00	96,08	C
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,52	8,41	21,19	0,00	96,08	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	1,68	12,61	21,18	0,00	96,08	C
0003747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	437.177,23	19,36	0,00	96,08	C
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	0,85	22,58	19,19	0,00	96,08	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,98	18,74	18,39	0,00	96,08	C
0005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,86	20,22	17,42	0,00	96,08	C
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	8,42	16,84	0,00	96,08	C
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	MATERIAL	M	3,54	4,74	16,76	0,00	96,09	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,62	10,05	16,29	0,00	96,09	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	12.356,56	16,15	0,00	96,09	C
0005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	MATERIAL	KG	0,62	26,14	16,09	0,00	96,09	C
0007314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMBRILHO, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	L	0,31	47,52	14,88	0,00	96,09	C
0004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,23	11,58	14,59	0,00	96,09	C
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,86	16,77	14,34	0,00	96,09	C
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE Ø80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	9,35	1,50	14,02	0,00	96,09	C
17503	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	13,91	13,91	0,00	96,09	C
0039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	13,70	13,70	0,00	96,09	C
11637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T- X- L	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	13,60	13,60	0,00	96,10	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	MATERIAL	L	1,80	7,35	13,23	0,00	96,10	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA

**DATA:** 02/11/2021 **BDI:** 31,25%

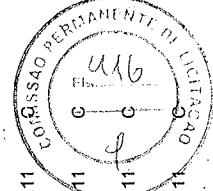
**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE

**FONTE:** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021

**LOCAL:** RERIUTABA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	6,55	13,10	0,00	96,10	C
11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	6,00	12,00	0,00	96,10	C
00039350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	3,73	11,19	0,00	96,10	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	38,73	0,28	10,85	0,00	96,10	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	36,30	0,28	10,16	0,00	96,10	C
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	117.800,00	9,16	0,00	96,10	C
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	2,33	3,90	9,10	0,00	96,10	C
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,36	23,81	8,60	0,00	96,10	C
0002555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	2,11	8,44	0,00	96,10	C
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	8,42	8,42	0,00	96,10	C
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	MATERIAL	L	0,51	16,40	8,36	0,00	96,10	C
11638	PETROLET ALUMÍNIO DE 1/2", TIPO T-X-L	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	8,00	8,00	0,00	96,10	C
00040396	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,72	10,57	7,66	0,00	96,11	C
0004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,09	77,39	6,81	0,00	96,11	C
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	2,21	6,63	0,00	96,11	C
0004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,51	12,75	6,50	0,00	96,11	C
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	5,21	1,22	6,35	0,00	96,11	C
11728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,45	13,80	6,21	0,00	96,11	C
18514	ISOLADOR SIMPLES DE USO GERAL 200mm ROSCA MECÂNICA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	1,98	5,94	0,00	96,11	C
00044073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	SINAPI	MATERIAL	M	8,15	0,66	5,38	0,00	96,11	C
0003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	5,35	5,35	0,00	96,11	C
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	MATERIAL	L	0,87	5,86	5,09	0,00	96,11	C
0001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,37	13,32	4,88	0,00	96,11	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA

**DATA:** 02/11/2021 **VERSÃO** **BDI:** 31,25%

**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% **HORA** **MES** **DATA REF.** 05/2021

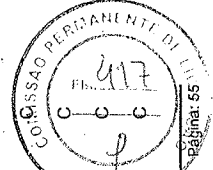
**SINAPI** 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% **ACUMUL. %** 47,76%

**RELIUTABA-CE** 10/2021

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	87.800,00	3,89	0,00	96,11	C
0004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,04	89,35	3,54	0,00	96,11	C
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,21	16,75	3,52	0,00	96,11	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	285,42	0,01	2,85	0,00	96,11	C
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,17	14,38	2,49	0,00	96,11	C
0003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,59	3,90	2,30	0,00	96,11	C
00003007	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,07	32,99	2,19	0,00	96,11	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	4.662,00	2,04	0,00	96,11	C
00003006	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,10	16,66	1,67	0,00	96,11	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,00	26.583,00	1,54	0,00	96,11	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,09	15,16	1,30	0,00	96,11	C
0013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	2.601,55	1,21	0,00	96,11	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	0,20	5,24	1,03	0,00	96,11	C
0040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,12	8,60	1,03	0,00	96,11	C
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	331.201,96	0,91	0,00	96,11	C
0014518	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	1.457,61	0,82	0,00	96,11	C
0020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,03	21,96	0,58	0,00	96,11	C
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	4.723,67	0,57	0,00	96,11	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,03	15,51	0,54	0,00	96,11	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,03	18,74	0,53	0,00	96,11	C
00020083	SOLUCAC PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	0,01	56,66	0,46	0,00	96,11	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	16.964,06	0,36	0,00	96,11	C



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA			<b>DATA:</b>	02/11/2021	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RERIUTABA-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA			SINAPI	3021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
							<b>DATA REF.</b>
							05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,02	20,64	0,36	0,00	96,11	C
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00	50,01	0,25	0,00	96,11	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,01	25,30	0,21	0,00	96,11	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,01	26,04	0,21	0,00	96,11	C
10221	BLASTER	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,01	21,83	0,20	0,00	96,11	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,01	18,74	0,18	0,00	96,11	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,01	25,30	0,15	0,00	96,11	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,01	18,74	0,11	0,00	96,11	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	MATERIAL	M	0,01	7,25	0,07	0,00	96,11	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	25,30	0,06	0,00	96,11	C
0038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	MATERIAL	UN	0,03	1,83	0,05	0,00	96,11	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	MATERIAL	JG	0,00	613,00	0,05	0,00	96,11	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,00	5,80	0,01	0,00	96,11	C

**Subtotal até 96,11%** 1.422.824,96

**Outros** 520.184,03

**Valor total do Orçamento** 1.943.008,99

*Felipe Kaiian G. Lima*  
 Felipe Kaiian Araújo Lima  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - 0616222874  
 CPF. 053.801.593-46

*Felipe Kaiian G. Lima*








## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE		
<b>LOCAL:</b>	RERIUTABA-CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA		
<b>DATA:</b>		02/11/2021	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>FONTE:</b>		<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI		2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021

EM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	100,00 %							100,00 %
	SERVIÇO EM TERRA	1.997,77	100,00 %							100,00 %
	FUNDAÇÕES E SONDAJENS	25.610,77	95,00 %	5,00 %						1.997,77
	ESTRUTURA	7.042,25	100,00 %	1.280,54						100,00 %
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS/LÓGICA	258.070,94	25,00 %	35,00 %	40,00 %					7.042,25
	SUBESTAÇÃO	18.248,17	64.517,84	90.324,87	103.228,23					100,00 %
	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	63.998,13	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %				100,00 %
	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	7.181,99	15.999,59	15.999,59	15.999,59	6.399,60				258.070,94
	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.028,87	7.181,99							100,00 %
	ESTRUTURAS METÁLICAS	123.464,66	15,00 %	30,00 %	25,00 %	15,00 %				100,00 %
	COBERTURAS	10.164,57	18.519,70	37.039,40	30.866,17	18.519,70	18.519,69			100,00 %
	ESQUADRIAS METÁLICAS	133.118,80		5,082,29	2.541,14	2.541,14				100,00 %
	VIDROS	19.684,82			46.591,56	46.591,56				100,00 %
	REVESTIMENTO DE PAREDES	39.724,01			11.917,20	11.917,20	7.944,81			100,00 %
	FORROS	8.545,72								100,00 %
	REVESTIMENTO DE PISO	270.705,26		54.141,05	54.141,05	54.141,05	54.141,05	54.141,06		100,00 %

  
 Felipe Kaian Araujo Lima  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 061522874  
 CPF: 033.601.553-46



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE			
LOCAL:	RERIUTABA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA			
DATA:	02/11/2021	VERSÃO	BDI:	31,25%
FONTE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		83,85%	47,76%	10/2021

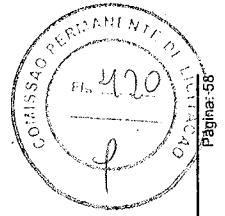
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
	PINTURA	318.387,34					20,00 % 63.677,48	20,00 % 63.677,48	60,00 % 191.032,38	100,00 % 318.387,34
	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	42.622,98	5,00 % 2.131,15	15,00 % 6.393,45	15,00 % 6.393,45	50,00 % 21.311,51	15,00 % 6.393,42			100,00 % 42.622,98
	INTALAÇÃO DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCENDIO	7.941,00	10,00 % 794,10	10,00 % 794,10	35,00 % 2.779,35	40,00 % 3.176,40	5,00 % 397,05			100,00 % 7.941,00
	DIVERSOS	122.849,75				40,00 % 49.139,90	40,00 % 49.139,90	20,00 % 24.569,95		100,00 % 122.849,75
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	462.621,19	9,63 % 44.550,42	14,26 % 65.969,78	19,16 % 88.638,22	14,96 % 69.208,13	15,16 % 70.133,37	13,03 % 60.279,54	13,80 % 63.841,73	100,00 % 462.621,19
		1.943.008,99	187.065,04	277.025,07	372.220,09	290.708,42	294.620,22	253.184,12	268.186,03	1.943.008,99
			187.065,04	464.090,11	836.310,20	1.127.018,62	1.421.638,84	1.674.822,96	1.943.008,99	

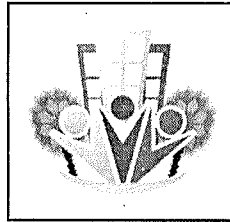
*Felipe Kaiam C. Lima*  
 Felipe Kaiam Araujo Lima  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - 061622874  
 CPF: 353.801.553-46

7

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NO BAIRRO SANTA LUZIA	<b>DATA :</b>	02/11/2021	<b>BDI :</b>	31,25%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DO CONVÊNIO COM O FNDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RERIUTABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

*Felipe Kaian A. Lima*  
Felipe Kaian Araújo Lima  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 0616222874  
CPF. 053.801.593-46

*Felipe Kaian A. Lima*