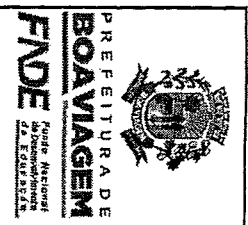


# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

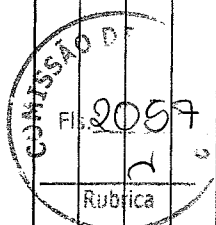
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRAO FNDE	<b>DATA:</b>	14/04/2023	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL	<b>ORSE</b>	2021/07	<b>HORA</b>	08/2021
<b>MUNICÍPIO:</b>	BOA VIAGEM-CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	09/2021
<b>CONTRATANT E:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	<b>SICRO NOVO</b>	2021/07 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF</b>	11/2021
		<b>SINAPI</b>	2021/07 COM DESONERAÇÃO		08/2021
		<b>Composições</b>	PROPRIA		

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNIÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL %	CL	
					MAÇO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2020 - MURO	SINAPI	M	196,00	5,70	73,11	12,83	29,01	120,65	23,647,40	0,33	83,20	B
COMP-92683076	REVESTIMENTO COM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM	Composições s Proprias	M2	168,28	16,66	77,45	0,00	36,51	130,62	21,980,73	0,30	83,51	B
89678	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	M	414,80	2,65	35,45	0,00	12,20	50,30	20,864,44	0,29	83,79	B
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	296,00	1,37	49,30	0,00	15,11	65,78	19,470,88	0,27	84,06	B
97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92, AF_09/2017	SINAPI	KG	615,68	0,72	23,32	0,00	7,19	31,23	19,227,69	0,26	84,33	B
93684	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_04/2016	SINAPI	M2	20,00	110,73	581,75	0,27	258,95	951,70	19,034,00	0,26	84,59	B
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	15,00	144,98	727,42	0,00	332,73	1.205,13	18,076,95	0,25	84,84	B
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M2	37,63	9,66	356,13	0,00	109,21	475,00	17,874,25	0,25	85,08	B
PMBV-FNDE-96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	Composições s Proprias	M2	162,05	34,50	50,71	0,00	24,16	109,37	17,729,41	0,24	85,33	B
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/4,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	256,60	2,08	49,32	0,00	15,79	67,19	17,240,95	0,24	85,81	B
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M2	24,72	7,12	515,83	0,00	152,27	675,22	16,691,44	0,23	86,04	B
C1158	DUITO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	239,20	33,78	15,05	0,00	13,86	62,69	16,249,25	0,22	86,26	B
COM-95678984	REFLETOR LED SLIM 200W	Composições s Proprias	UN	18,00	9,96	688,16	0,00	203,64	901,76	16,231,68	0,22	86,48	B
90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021	SINAPI	M	103,60	2,05	115,52	0,00	34,81	152,38	15,786,57	0,22	86,70	B



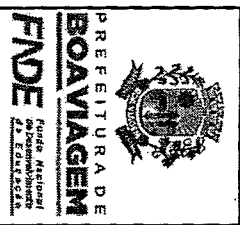
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE			<b>DATA:</b>	14/04/2023	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL			<b>ORÇÃO</b>	202/107	<b>FORÇ. MES. DA REF.</b>	
<b>MUNICÍPIO:</b>	BOA VIAGEM-CE			<b>ORSE</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CONTRATANT</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM			<b>SICRO NOVO</b>	202/107 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>E:</b>				<b>SINAPI</b>	202/107 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85%	47,76%
				<b>Composições</b>		0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	Acumul.	Cl.	
					MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	863,82	1,25	12,28	0,00	4,49	18,02	15.566,04	0,21	86,92	B
PMBV -19	FNDE CISTERNAS MODULARES TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO - 600L	Composições s Proprias	UN	6,00	0,00	2.522,78	0,00	0,00	2.522,78	15.136,66	0,21	87,12	B
91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.335,80	1,24	6,80	0,00	3,00	11,04	14.747,23	0,20	87,33	B
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014												

DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE	<b>DATA:</b>	14/04/2023	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL	<b>ORÇAMENTO:</b>	202107	<b>VERSÃO:</b>	202107
<b>MUNICÍPIO:</b>	BOA VIAGEM-CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>83,85%</b>	47,76%
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	<b>SICRO NOVO</b>	202107 COM DESONERAÇÃO	<b>83,85%</b>	47,76%
		<b>SINAPI</b>	202107 COM DESONERAÇÃO	<b>83,85%</b>	47,76%
		<b>Composições</b>	PROPRIA	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMULADO %	CL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL					
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	10,00	148,00	531,60	960,85	9.508,50	0,13	90,16	B
COM-03862222	BANCOS DE ALVENARIA / ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO	Composições s Proprias	M	53,00	36,17	86,54	179,42	9.509,26	0,13	90,30	B
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	400,05	3,84	13,09	23,74	9.497,19	0,13	90,43	B
87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	41,38	21,81	145,80	226,04	9.353,54	0,13	90,56	B
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	136,95	9,24	38,81	67,70	9.203,82	0,13	90,68	B
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	238,00	5,21	21,77	37,65	8.960,70	0,12	90,81	B
98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME UTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	2.088,88	3.728,13	8.827,72	8.827,72	0,12	90,93	B
95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	180,75	6,92	28,01	49,82	8.824,22	0,12	91,05	B
COM-35338137	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1800X1300 MM	Composições s Proprias	UN	1,00	146,88	6.590,00	8.726,59	8.726,59	0,12	91,17	B
101741	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	M	391,29	10,48	1,93	21,83	8.541,86	0,12	91,29	B
COM-71962183	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA	Composições s Proprias	M	24,00	51,90	206,40	354,48	8.507,52	0,12	91,40	B
95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	165,75	5,70	27,06	45,32	7.511,79	0,10	91,51	B
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	16,20	301,38	415,92	7.486,56	0,10	91,61	B
C1165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38x38)mm	SEINFRA	M	127,52	33,78	11,67	58,35	7.440,79	0,10	91,71	B
87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	156,84	9,14	23,60	47,35	7.426,37	0,10	91,82	B
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	247,25	9,14	10,33	29,93	7.400,19	0,10	91,92	B
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KVA40V	SEINFRA	UN	48,00	0,00	152,86	152,86	7.337,28	0,10	92,02	B

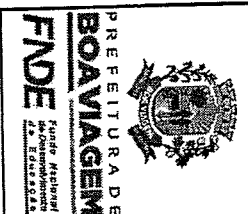
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA DE BOA VIAGEM		FONTE		VERBAS		HORAS		MES		DIÁRIOS	
ORÇAMENTO	DESCRIÇÃO	ORSE	2021/07	2021/07	09/2021	09/2021	09/2021	11/2021	08/2021	08/2021	08/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	83,85%	47,76%	05/2021					
SICRO NDOVO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	83,85%	47,76%	11/2021					
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	83,85%	47,76%	08/2021					
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						

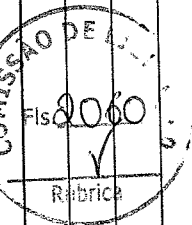
RECEBIDO DE  
FISCALIA  
RUBRICA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	GUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMULADO	CL		
					MÃO DE OBRA	EQUIPAMENTOS							
98065	SUMIDOURO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFLTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	382,58	5.061,70	99,98	1.784,99	7.329,26	7.329,26	0,10	92,12	B
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	M	578,00	1,24	7,89	0,00	3,32	12,45	7.196,10	0,10	92,22	B
COM-55671875	EXAUSTOR CENTRÍFUGO - EC11-N SIROCO TRIFÁSICO OU SIMILAR	Composições s Próprias	UN	1,00	41,83	5.530,00	0,00	1.602,33	7.174,16	7.174,16	0,10	92,32	B
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO EM REFORÇADO, ESPESURA 2CM, AF_07/2021	SINAPI	M2	256,23	5,67	13,47	0,06	8,61	27,81	7.125,76	0,10	92,42	B
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020, P SWITCHER ALTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	SINAPI	UN	22,00	11,00	231,10	0,00	74,64	316,74	6.968,28	0,10	92,51	B
C4175	SWITCHER ALTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	0,00	6.948,24	0,00	6.948,24	6.948,24	6.948,24	0,10	92,61	B
PMBV_FNDE	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL COM NO MÍNIMO 30 LAÇOS PARA SISTEMA CLASSE B	Composições s Próprias	UN	1,00	14,02	5.217,68	0,00	1.490,34	6.722,04	6.722,04	0,09	92,70	B
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	SINAPI	M2	157,84	9,37	19,55	0,08	13,54	42,54	6.714,51	0,09	92,79	B
COM-33639322	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA 24 CM	Composições s Próprias	M	85,38	18,02	42,80	0,00	177,24	78,06	6.664,76	0,09	92,88	B
PMBV_FNDE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM²	Composições s Próprias	UN	110,00	4,75	39,01	0,00	15,91	59,67	6.563,70	0,09	92,97	B
90844	PORTA DE MADEIRA - PM3 - 90 x 210 CM COM VISOR, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM, INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições s Próprias	UN	5,00	150,83	803,48	0,00	356,09	1.310,40	6.552,00	0,09	93,06	B
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	M	700,00	0,95	5,79	0,00	2,46	9,20	6.440,00	0,09	93,15	B
88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	SINAPI	M2	338,11	8,72	1,66	0,00	8,49	18,87	6.380,14	0,09	93,24	B
PMBV_FNDE	LUMINÁRIAS LED EMBUTIR 17W COMPLETA (220x625MM)	Composições s Próprias	UN	29,00	23,51	134,96	0,00	59,08	217,55	6.308,95	0,09	93,33	B
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,92	0,00	634,72	0,00	0,00	634,72	6.296,42	0,09	93,42	B
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	256,58	3,27	14,46	0,00	6,73	24,46	6.275,95	0,09	93,50	B

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FINE  
**LOCAL:** DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL  
**MUNICÍPIO:** BOA VIAGEM-CE  
**CONTRATANT E:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM



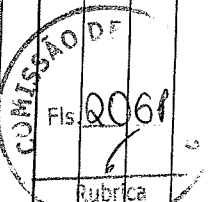
<b>DATA :</b> 14/04/2023	<b>BDI :</b> 28,35%	
<b>PREÇO HORAS</b>	<b>PREÇO MES</b>	<b>DATA REF.</b>
ORSE 2021/07	2021/07	09/2021
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	05/2021
SIORO NOVO 2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	11/2021
SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	08/2021
Composições	0,00% 0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MATERIAL	Equipamentos	OUTROS					
92781	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	320,58	0,51	14,39	0,00	4,46	19,36	6.206,43	0,09	93,59	B
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	129,00	2,41	33,70	0,00	11,53	47,64	6.145,56	0,08	93,67	B
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	61,49	11,01	62,07	0,00	26,55	99,63	6.126,25	0,08	93,76	B
-39	PMBV_FINE CABO BLINDADO DE ALARME DE INCÊNDIO PP 2X1,5 MM² SHIELD CAPA VERMELHA	Composições s Proprias	M	228,00	3,52	15,44	0,00	7,51	26,47	6.035,16	0,08	93,84	B
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	46,00	10,00	85,62	0,00	32,68	128,30	5.901,80	0,08	93,92	B
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	UN	43,00	12,56	88,30	0,00	35,41	136,27	5.859,61	0,08	94,00	B
94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	231,26	2,63	14,11	1,80	6,39	24,93	5.765,31	0,08	94,08	B
91986	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	176,00	9,09	12,18	0,00	11,29	32,56	5.730,56	0,08	94,16	B
102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	69,91	5,46	2.069,88	647,09	2.792,34	5.584,68	0,08	94,24	B
11	PMBV_FINE PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA (PO1 E PO3)	Composições s Proprias	M2	10,94	116,04	273,58	0,00	110,46	500,08	5.470,88	0,08	94,31	B
48	PMBV_FINE TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMÁTIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	Composições s Proprias	UN	16,00	11,79	249,00	0,00	80,72	341,51	5.464,16	0,08	94,39	B
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	2.935,25	0,92	0,00	0,00	0,94	1,86	5.459,55	0,08	94,46	B
100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	M2	257,44	0,54	13,48	1,37	5,51	20,90	5.380,50	0,07	94,54	B
42347928	COM-TAMPA CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 40 X 40 CM EM ALVENARIA COM BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições s Proprias	UN	15,00	126,75	109,27	0,00	121,33	357,35	5.360,25	0,07	94,61	B
100867	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SINAPI	UN	12,00	16,20	325,10	0,00	105,06	446,36	5.356,32	0,07	94,68	B
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	30,00	22,52	114,95	0,00	38,97	176,44	5.293,20	0,07	94,76	B



PREFEITURA DE BOA VIAGEM  
 Prefeitura Municipal de Boa Viagem  
 Avenida Nacional nº 100 - Edifício Sede

### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



DATA :		14/04/2023		BDI :		28,35%	
ORSE	2021/07	HORA	2021/07	HORA	MES	DATA	PREÇO
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021		
SICRO NOVO	2021/07	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
SINAPI	2021/07	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2021		
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%	08/2021		

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	UN	34,00	4,09	113,84	0,00	36,64	153,57	5.221,38	0,07	94,83	B
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	SINAPI	UN	175,00	7,55	12,16	0,00	10,09	29,80	5.215,00	0,07	94,90	B
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	SINAPI	M2	1.298,68	1,24	1,37	0,01	1,38	4,00	5.194,72	0,07	94,97	B
101738	RODAPÊ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA AF_09/2020	SINAPI	M	149,40	7,67	16,38	0,00	10,38	34,33	5.128,90	0,07	95,04	C
99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1/2", AGABAMENTO METÁLICO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2019	SINAPI	UN	13,00	18,98	278,32	0,00	94,61	391,92	5.094,96	0,07	95,11	C
92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35X25 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_12/2015	SINAPI	M2	96,12	2,26	38,16	0,08	12,80	53,30	5.069,90	0,07	95,18	C
100897	ESTRABILIZANTE COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANGADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) AF_01/2020 - RESERVATÓRIO	SINAPI	M	42,00	5,70	73,11	12,88	29,01	120,65	5.067,30	0,07	95,25	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	M	296,11	7,22	5,31	0,00	7,48	20,01	4.924,66	0,07	95,32	C
C0609	GAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	266,31	158,95	0,00	120,55	545,81	4.912,29	0,07	95,39	C
C1681	LONA PLÁSTICA PRETA, PISERVÇOS EM COBERTAS BICICLETÁRIO 1,5 M	SEINFRA	M2	416,00	7,79	1,26	0,00	2,55	11,60	4.825,60	0,07	95,46	C
COM-60691562		Composições	M	16,50	16,70	201,89	2,26	70,76	281,61	4.811,56	0,07	95,52	C
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	M	132,16	0,82	27,17	0,00	8,37	35,36	4.805,34	0,07	95,59	C
C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	626,23	3.102,34	0,00	1.057,01	4.785,58	4.785,58	0,07	95,65	C
100868	BARRA DE AROIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	16,20	340,89	0,00	109,54	466,62	4.669,20	0,06	95,72	C
C1614	LATEX DUAS DEMASOS EM PAREDES EXTERNAS: SIMASSA	SEINFRA	M2	173,86	14,18	6,61	0,00	5,88	26,67	4.636,86	0,06	95,78	C
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E= 10,MM, ENCAIXADO EM PERFIL U AF_01/2021.P	SINAPI	M2	7,20	27,98	428,23	0,00	149,06	605,27	4.357,94	0,06	95,84	C
93203	FIXAÇÃO (ENQUINHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA, AF_09/2016	SINAPI	M	247,99	1,22	11,63	0,00	4,26	17,11	4.243,11	0,06	95,90	C
93201	FIXAÇÃO (ENQUINHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER AF_09/2016	SINAPI	M	706,41	2,53	1,02	0,02	2,39	5,96	4.210,20	0,06	95,96	C



**PREFEITURA DE BOA VIAGEM**  
 Prefeitura Municipal de Boa Viagem  
 Avenida Maracani  
 44. Edifício 1000  
 CEP: 52.062-000

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE																																						
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL																																						
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE																																						
CONTRATANT	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																																						
DATA:	14/04/2023	BDI:	28,35%																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>ORSE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ORSE</th> <th>MES</th> <th>DATA DE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SICRO NOVO</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Compostões</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				ITEM	ORSE	VERSÃO	ORSE	MES	DATA DE		ORSE	2021/07	83,85%	47,76%	09/2021		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		SICRO NOVO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2021		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021		Compostões	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ITEM	ORSE	VERSÃO	ORSE	MES	DATA DE																																		
	ORSE	2021/07	83,85%	47,76%	09/2021																																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																		
	SICRO NOVO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2021																																		
	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																																		
	Compostões	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			

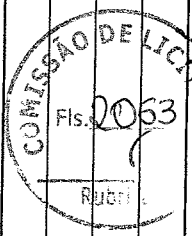
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL	
					MAO DE OBRA	MATERIAL	Equipamentos						
99288	POCO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERIO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020	SINAPI	UN	9,00	46,50	284,72	8,60	122,95	462,77	4.164,93	0,06	96,02	C
102116	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 GV OU 1,48 HP, 110V A 24 M, Q. S. 1,7 219 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	68,10	5,46	1.483,45	479,33	2.036,34	4.072,69	0,06	96,07	C
93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M³ POTENCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO SEM SUBSTITUIÇÃO, DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERENCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	424,36	2,63	2,19	1,80	2,99	9,55	4.052,64	0,06	96,13	C
PMBV-01	PLAÇA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Compostões e Própria	M2	10,00	33,92	274,57	0,00	87,44	395,93	3.959,30	0,05	96,18	C
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INGLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	13,00	10,32	218,25	0,00	70,47	299,04	3.887,52	0,05	96,24	C
04835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	6,65	47,76	402,73	0,00	127,74	578,20	3.845,03	0,05	96,29	C
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 80 CM, CAPACIDADE MINIMA 90 KG, BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	87,00	8,10	22,96	0,00	12,95	44,01	3.828,87	0,05	96,34	C
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UNI	42,00	5,40	60,66	0,00	21,49	87,55	3.677,10	0,05	96,39	C
03762	RACK FECHADO 44 V'S, 870mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	517,44	2.285,63	0,00	794,67	3.597,74	3.597,74	0,05	96,44	C
101887	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SEINFRA	UN	1,00	688,23	2.098,21	0,00	789,94	3.576,38	3.576,38	0,05	96,49	C
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SINAPI	M2	29,52	48,15	24,62	0,00	47,28	1.183,27	3.549,81	0,05	96,54	C
96973	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM² NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	50,00	8,82	40,80	0,00	20,22	70,84	3.542,00	0,05	96,64	C
92886	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEINFRA	M2	180,28	14,18	6,66	0,00	5,87	26,61	3.466,75	0,05	96,69	C
100903	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	88,00	4,48	24,50	0,00	10,72	39,71	3.415,06	0,05	96,76	C
96370	PARADE COM PLAÇAS DE GESSO AGARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUAS SIMPLES, SEM VASOS. AF_08/2017_P	SINAPI	M2	48,19	4,75	47,49	0,00	17,57	89,81	3.364,14	0,05	96,83	C
93388	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	49,95	37,55	0,00	0,00	38,36	75,91	3.336,24	0,05	96,87	C



PREFEITURA DE BOA VIAGEM  
Rua Manoel de Sá, 2111 - Boa Viagem - Recife - PE  
FONE: (51) 3441.1111

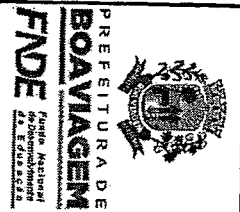
# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE	DATA:	14/04/2023	BDI:	28,35%
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL	ORSE:	2021/07	83,85%	47,76%
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CONTRATANT	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SICRO NOVO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%



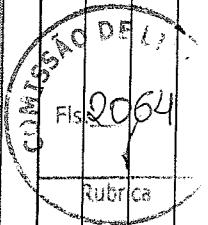
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMULADO %	CL	
					MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
89449	TUBO PVC SOLDAVEL DN 60MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	M	148,80	0,70	16,12	0,00	5,10	21,92	3.281,70	0,04	96,92	C
40	PMBV - ENDECABO DE COBRE PP 2 X 1,5 MM - 450760V	Composições s Proprietas	M	228,00	3,05	6,59	0,00	4,58	14,22	3.242,16	0,04	96,96	C
100875	BANCO ARTICULADO EM ACO INOX PARA PGD FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	21,60	1.215,77	0,00	361,87	1.599,24	3.198,48	0,04	97,01	C
38	PMBV - FNDE AVISADOR SONORO TIPO SIRENE ENDECEGAVEL	Composições s Proprietas	UN	9,00	14,02	257,07	0,00	84,00	355,09	3.195,81	0,04	97,05	C
Q2882	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	20,80	31,10	87,62	0,00	33,66	162,38	3.169,50	0,04	97,09	C
08	PMBV - FNDE PORTA DE ABRIR - PA1 - 100X310 EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL - CONFORME PROJETO DE ESCUDRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	Composições s Proprietas	UN	2,00	23,36	1.198,41	0,00	350,44	1.672,20	3.144,40	0,04	97,14	C
98307	TOMADA DE REDE R45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	SINAPI	UN	56,00	4,92	35,56	0,00	14,41	54,92	3.075,52	0,04	97,18	C
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 18 CM BASE X 22 CM ALTURA AF_08/2016	SINAPI	M	96,82	8,47	11,77	0,40	11,22	31,86	3.075,13	0,04	97,22	C
89511	TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL DN 75 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	SINAPI	M	68,48	7,82	23,77	0,00	13,19	44,78	3.066,53	0,04	97,26	C
86937	COUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	19,97	128,37	0,00	52,16	200,50	3.007,50	0,04	97,31	C
43	PMBV - FNDE BOTOEIRA ANTI-PANICO	Composições s Proprietas	UN	6,00	11,02	568,98	0,00	114,21	494,21	2.965,26	0,04	97,35	C
92642	TE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2) INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	13,00	35,39	122,80	0,00	64,13	222,32	2.690,16	0,04	97,39	C
92784	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	125,71	3,25	13,28	0,00	6,41	22,94	2.883,79	0,04	97,43	C
09	PMBV - FNDE PORTA DE ABRIR - PA2 - 90X210 EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL - CONFORME PROJETO DE ESCUDRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	Composições s Proprietas	UN	2,00	21,54	1.087,86	0,00	318,58	1.428,00	2.856,00	0,04	97,46	C
46	PMBV - FNDE SWITCH (10/100) BASE IX 24 PORTAS	Composições s Proprietas	UN	4,00	23,87	520,00	0,00	168,47	712,34	2.849,36	0,04	97,50	C
COM-25/05/468	ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø60 MM (DN 2"), INCLUSIVE CONEXÕES	Composições s Proprietas	M	42,65	6,91	40,57	0,00	17,47	84,95	2.770,12	0,04	97,54	C
93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTINEIRO DE OBRA EM CHAPADE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_02/2018	SINAPI	M2	2,52	144,81	644,61	0,40	304,89	1.094,71	2.758,67	0,04	97,58	C
89451	TUBO PVC SOLDAVEL DN 75MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	M	44,74	1,01	43,50	0,00	13,71	60,22	2.694,24	0,04	97,62	C
97589	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	69,00	3,26	24,87	0,00	9,77	37,90	2.615,10	0,04	97,65	C





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE
CONTRATANT	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM



DATA :	14/04/2023	BDI :	28,35%
FONTE	VERSAO	DES	DATA DE
ORSE	2021/07	83,85%	09/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	05/2021
SICRO NOVO	2021/07 COM DESONERACAO	83,85%	11/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERACAO	83,85%	08/2021
Composições	PROPRIA	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACQUI	%	CL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS						
92358	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MAGA, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES, AF_09/2020	SINAPI	M2	109,18	5,81	9,29	1,18	7,63	23,91	2.610,49	0,04	97,69	C
C1458	GRELHA DE FERRO 70 GALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	12,55	64,49	107,53	0,00	45,92	207,94	2.609,65	0,04	97,73	C
FMBV FNDE CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 60X60CM		Composiçõe s Próprias	UN	13,00	69,02	49,62	0,00	78,36	196,90	2.559,70	0,04	97,76	C
COM-22	ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2" INCLUSIVE CONEXOES	Composiçõe s Próprias	M	39,85	6,23	41,88	0,00	16,21	63,32	2.623,30	0,03	97,80	C
95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015_P	SINAPI	M	92,18	4,64	14,41	0,00	8,02	27,07	2.195,31	0,03	97,83	C
91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	273,88	2,74	3,19	0,00	3,18	9,11	2.193,22	0,03	97,86	C
COM-36108906	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 30 X 30 CM EM ALVENARIA COM TAMPA	Composiçõe s Próprias	UN	8,00	114,08	85,69	0,00	111,04	310,81	2.486,48	0,03	97,90	C
C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO 60X100mm	SEINFRA	M	29,80	46,04	18,82	0,00	18,12	81,98	2.418,41	0,03	97,93	C
86900	CURBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	8,78	141,24	0,00	46,98	197,00	2.364,00	0,03	97,96	C
COM-07198277	SPOT BALLZADOR LED 12W	Composiçõe s Próprias	UN	18,00	26,26	63,25	0,00	41,09	190,60	2.350,80	0,03	98,00	C
97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPAO, AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	46,60	288,62	8,60	124,12	467,94	2.339,20	0,03	98,03	C
100868	MICROTÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO	SINAPI	UN	8,00	17,28	555,92	0,00	171,33	744,48	2.283,44	0,03	98,06	C
92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 18 MM, ANTI-CHAMA 0,9/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	97,50	0,31	16,72	0,00	4,98	22,01	2.145,98	0,03	98,09	C
92888	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	M	35,20	7,14	36,11	0,00	16,15	59,40	2.090,88	0,03	98,12	C
86846	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBGOTOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	M	31,38	8,90	38,98	0,00	18,38	66,14	2.075,47	0,03	98,15	C
91982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	113,10	1,84	11,59	0,00	4,89	18,32	2.071,99	0,03	98,18	C
89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 198 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_12/2014	SINAPI	UN	24,00	5,05	59,09	0,00	20,89	85,03	2.040,72	0,03	98,20	C
PMBV FNDE TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM AÇIONAMENTO POR ALAVANCA		Composiçõe s Próprias	UN	6,00	11,79	244,85	0,08	79,49	335,93	2.015,58	0,03	98,23	C



PREFEITURA DE  
**BOA VIAGEM**  
RUA JOSÉ DE ALMEIDA  
N.º 100 - JARDIM  
BOA VIAGEM - CE

### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 2065  
Rubrica

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA:	14/04/2023	EDI:	28.35%
ORSE	202107	83,85%	47,78%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
SICRO NOVO	202107 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
SINAPI	202107 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL.	
					MAO DE OBRA	MATERIAL	IMPOSTOS						
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" COM AGABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	10,00	18,99	125,02	0,00	51,15	195,16	1.951,60	0,03	98,25	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM AGABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	Composições s. Próprias SINAPI	UN	2,00	0,00	999,81	0,00	0,00	999,81	1.939,62	0,03	98,25	C
89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRAIA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	25,83	1,13	56,86	0,00	17,03	75,02	1.922,76	0,03	98,34	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	14,29	696,75	0,00	210,32	921,36	1.842,72	0,03	98,38	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE B0. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	11,00	691,10	0,00	205,05	907,15	1.814,30	0,02	98,39	C
PMBV-FNDE	ACABAMENTO PARA REGISTRO, LINHA LINK-REF. 4900 C POLINK DECA OU SIMILAR	Composições s. Próprias SINAPI	UN	30,00	14,77	25,38	0,00	19,98	60,13	1.803,90	0,02	98,41	C
92984	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	50,30	1,33	25,12	0,00	8,45	35,10	1.765,53	0,02	98,44	C
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAINOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VAOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAS. AF_05/2017	SINAPI	M2	105,93	5,40	4,88	0,00	6,33	16,61	1.759,50	0,02	98,45	C
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	14,16	662,90	0,00	200,62	877,68	1.755,36	0,02	98,49	C
96925	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2018	SINAPI	M2	4.800,00	0,11	0,03	0,12	0,10	0,36	1.728,00	0,02	98,51	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	0,00	1.679,07	0,00	0,00	1.679,07	1.679,07	0,02	98,53	C
89894	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAIA DE AREIA, SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	37,00	3,85	29,82	0,00	11,62	45,29	1.676,73	0,02	98,55	C
100863	BARRA DE APOIO EM TUBO EM AÇO INOX, POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	24,29	617,51	0,00	194,43	836,23	1.672,46	0,02	98,58	C
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRAIA DE AREIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	4,24	123,49	0,00	38,48	166,21	1.662,10	0,02	98,60	C
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	UN	3,00	19,88	398,57	0,00	129,30	547,55	1.642,85	0,02	98,62	C

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE  
LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL  
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE  
CONTRATANT: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 14/04/2023  
VERSÃO: 2021/07  
BOM DIA: 28.359%

ORSE	2021/07	83,85%	47,76%	08/2021
SICRO NOVO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	08/2021

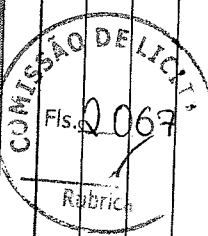
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMULADO %	CL	
					MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL 2 1/2", INSTALADO EM RESECAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO CUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	5,00	19,88	225,90	0,00	80,35	325,95	1,629,65	0,02	98,85	C
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	2,87	9,60	425,95	0,06	129,35	564,96	1,621,44	0,02	98,67	C
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, COM CONDENSADOR INDIVIDUAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,00	1,54	76,62	0,00	22,95	101,11	1,617,76	0,02	98,69	C
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	30,00	2,90	37,84	0,00	11,55	52,29	1,568,70	0,02	98,71	C
96795	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELÉTRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016, P	SINAPI	UN	48,00	10,43	10,08	0,00	12,04	32,55	1,562,40	0,02	98,73	C
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	36,00	3,08	29,32	0,00	10,85	43,25	1,557,00	0,02	98,76	C
COM-18603160	DUTO 200X300 MM - CHAPA DE AÇO PRETO #18	Composições e Propostas	M	6,00	16,06	173,85	0,00	62,55	282,46	1,514,76	0,02	98,78	C
C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL, Esp = 6mm	SEINFRA	M2	9,37	27,24	96,62	0,00	35,11	158,97	1,489,55	0,02	98,80	C
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, COM CONDENSADORA INDIVIDUAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,00	1,47	62,37	0,00	18,88	82,72	1,489,96	0,02	98,82	C
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	31,00	2,61	33,21	0,00	11,46	47,28	1,485,68	0,02	98,84	C
92886	UNÍO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	17,71	163,55	0,00	61,03	242,30	1,453,80	0,02	98,86	C
92786	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	65,21	1,57	15,00	0,00	5,51	22,08	1,439,84	0,02	98,88	C
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA GOV COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	31,67	514,16	0,00	171,33	717,16	1,434,32	0,02	98,90	C
89447	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 82MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	105,97	0,48	9,64	0,00	3,13	13,25	1,404,10	0,02	98,92	C
PMBV-FNDE REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO GLP													
FNDE-04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,80MM X 0,4M, ESPRESSURA 1MM PARA VAS PORTAS	Composições e Propostas	UN	2,00	10,97	529,20	0,00	159,34	699,51	1,399,02	0,02	98,94	C
PMBV-FNDE TANQUE POLIETILENO - 200L													
18		Composições e Propostas	UN	1,00	7,22	1,042,34	0,00	301,49	1,351,05	1,351,05	0,02	98,97	C



**PREFEITURA DE BOA VIAGEM**  
 Poder Executivo  
 Rua 10 de Novembro, 100 - Boa Viagem  
 CEP: 52.060-000

### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE  
**LOCAL:** DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL  
**MUNICÍPIO:** BOA VIAGEM-PE  
**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM



**DATA:** 14/04/2023 **BDI:** 28,35%  
**ORÇAMENTO:** 202107 **VERBA:** 202107  
**ORSE:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021  
**SEINFRA:** 202107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
**SICRO NOVO:** 202107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 11/2021  
**SINAPI:** 202107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021  
**Composições:** PRORRQA 0,00% 0,00%

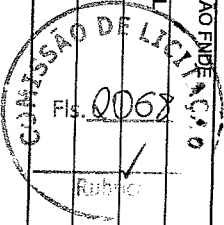
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	ESCALAFONEIROS						
95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRÓDUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	SINAPI	UN	113,00	4,85	2,07	0,00	4,96	11,78	1.331,14	0,02	99,99	C
93982	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO, MEGANIZADA, AF_04/2016	SINAPI	M3	43,95	13,54	2,60	1,03	12,66	29,83	1.311,08	0,02	99,01	C
89794	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	UN	57,00	4,09	11,86	0,00	6,74	22,69	1.293,33	0,02	99,03	C
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	UN	104,00	3,13	4,98	0,00	3,98	12,09	1.257,96	0,02	99,05	C
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	SINAPI	M2	440,13	1,46	0,01	0,00	1,33	2,86	1.232,36	0,02	99,06	C
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	M	194,50	0,39	4,30	0,00	1,51	6,20	1.205,90	0,02	99,08	C
102519	PINTURA DE SIMULOS E TEXTOS COM TINTA AGRÍCOLA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLÃO, AF_05/2021	SINAPI	M2	27,00	17,05	9,10	0,00	18,38	44,51	1.201,77	0,02	99,10	C
86915	TORNEIRA GROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020, INSTALAÇÃO, AF_12/2017	SINAPI	UN	9,00	1,84	98,77	0,00	28,73	127,14	1.144,26	0,02	99,11	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	SINAPI	UN	15,00	6,04	49,14	0,00	19,25	74,43	1.116,45	0,02	99,13	C
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 66 (2-1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	11,00	17,71	52,89	0,00	29,60	100,00	1.100,00	0,02	99,14	C
PMBV_FNDE A O INOOR MANUAL ENDERÇÁVEL													
37													
PMBV_FNDE LAVATÓRIO DE SOBERPOR, DEGA OU EQUIVALENTE													
23													
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	123,00	3,61	1,86	0,00	3,42	8,69	1.069,87	0,01	99,19	C
COM - LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 4"													
86321606	LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 4"	Composições s Proprietas	UN	7,00	11,76	104,38	0,00	40,01	156,15	1.093,05	0,02	99,16	C
PMBV_FNDE VALVULA PARA MICRO ANTI VANDALISMO, SISTEMA HIDROMECANICO, DN=3/4", REF. LINHA PRESMATIC ANTI VANDALISMO DA DCOOL OU EQUIVALENTE													
95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRÓDUTO AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	SINAPI	UN	54,00	6,33	5,31	0,00	7,07	18,71	1.010,34	0,01	99,23	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	UN	96,00	2,41	4,67	0,00	3,27	10,35	993,60	0,01	99,24	C



**PREFEITURA DE BOA VIAGEM**  
 Poder Executivo  
 Rua Nelson de A. Siqueira, 2014  
 FONE (51) 3635.2014

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE  
 LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL  
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE  
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM



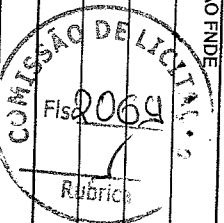
DATA: 14/04/2023 BDI: 28,35%  
 FONTE: ORSE 2021/07 83,85% 47,78% 08/2021  
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021  
 SICHO NOVO 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 11/2021  
 SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 08/2021  
 Composições 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL	
					MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						OUTROS
91997	TOMADA MEDIDA DE EMBUITIR (1 MÓDULO) 2P+T 20A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_12/2015	SINAPI	UN	28,00	9,09	14,36	0,00	11,91	35,36	990,08	0,04	99,26	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	7,63	64,99	0,00	24,48	97,11	971,10	0,01	99,27	C
89995	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOELA CROMADOS; FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA; AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	6,52	68,28	0,00	24,11	96,92	969,20	0,01	99,28	C
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	31,59	331,21	0,00	121,75	484,55	989,10	0,01	99,30	C
86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA, 3/1/2 X 1/1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	2,97	45,28	0,00	15,18	83,43	951,45	0,01	99,31	C
100708	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO; AF_12/2019	SINAPI	UN	11,00	16,17	43,39	0,00	26,49	86,05	946,55	0,01	99,32	C
94487	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROGIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_08/2016	SINAPI	UN	7,00	18,99	78,30	0,00	37,90	135,19	948,33	0,01	99,34	C
49	FMBV FNDE CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE	Composições e Proprietas	UN	10,00	23,36	39,15	0,00	31,87	94,38	943,80	0,01	99,35	C
86877	VALVULA EM METAL CROMADO, 1/1/2 X 1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LABRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	2,97	25,82	0,00	9,61	38,20	916,80	0,01	99,35	C
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_12/2014	SINAPI	UN	80,00	2,60	8,19	0,00	4,42	15,21	912,60	0,01	99,37	C
87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA; AF_08/2014	SINAPI	M2	9,36	17,07	50,61	0,02	28,90	96,60	904,18	0,01	99,39	C
FNDE-16	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57 M.	Composições e Proprietas	UN	1,00	15,34	678,38	0,00	205,82	899,54	899,54	0,01	99,40	C
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROGIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_06/2016	SINAPI	UN	5,00	19,68	109,25	0,00	47,28	176,21	881,05	0,01	99,41	C
89689	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS; AF_12/2014	SINAPI	UN	33,00	1,69	18,38	0,00	6,57	26,59	877,47	0,01	99,42	C
86910	TORNEIRA CROMADA TIPO MOVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	1,99	108,27	0,00	32,26	142,52	855,12	0,01	99,43	C
88792	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO; AF_12/2014	SINAPI	UN	65,00	3,13	5,55	0,00	4,14	12,82	833,30	0,01	99,45	C
96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM; AF_09/2017	SINAPI	KG	42,42	0,65	14,40	0,00	4,57	19,62	832,28	0,01	99,46	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRAO FNDE  
 LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL  
 MUNICIPIO: BOA VIAGEM-CE  
 CONTRATANT: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM



DATA: 14/04/2023 BDI: 28,35%  
 ORSE 202107 83,85% 47,78% 08/2021  
 SINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 08/2021  
 SICRO NOVO 202107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 11/2021  
 SINAPI 202107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 08/2021  
 Compostões PRÓPRIA 0,00% 0,00%

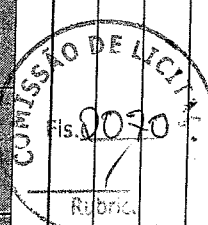
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	CUSTO DIRETO (R\$)			CUTRITOS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMULADO %	CL
						MATERIAL	EQUIPAMENTOS	CUTRITOS						
90973	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	SINAPI	UN	50,00	3,61	7,33	0,00	5,08	16,22	813,00	0,01	99,47	C	
89628	TE. PVC, SOLDAVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	SINAPI	UN	14,00	4,09	36,94	0,00	13,83	54,86	768,04	0,01	99,48	C	
89865	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	SINAPI	M	85,00	4,58	4,37	0,00	4,99	13,94	768,70	0,01	99,49	C	
89667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020	SINAPI	UN	9,00	2,52	60,75	0,00	19,43	82,70	744,30	0,01	99,50	C	
PMBV-FNDE	REGULADOR DE ALTA PRESSAO GLP - REGULAGEM EXTERNA 3/4" NPT F X 3/4" NPT F	Compostões s Propias	UN	1,00	10,93	562,40	0,00	168,79	742,12	742,12	0,01	99,51	C	
96904	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	7,24	104,87	0,00	35,63	147,74	738,70	0,01	99,52	C	
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020	SINAPI	UN	54,00	0,84	9,17	0,00	3,33	13,34	720,36	0,01	99,53	C	
89867	TE. PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	SINAPI	UN	14,00	1,93	36,54	0,00	11,93	50,40	705,80	0,01	99,54	C	
97327	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4 COM ISOLAMENTO INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	SINAPI	M	18,00	1,25	27,61	0,00	8,84	37,70	678,60	0,01	99,55	C	
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	SINAPI	UN	53,00	4,31	3,50	0,00	4,52	12,33	653,49	0,01	99,56	C	
95759	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_11/2016_P	SINAPI	UN	43,00	5,55	3,67	0,00	5,90	15,12	650,16	0,01	99,57	C	
100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	8,78	155,98	0,00	51,15	215,91	647,73	0,01	99,58	C	
COM-87909118	CAIXA SUBTERRANEA PARA TELEFONIA R1, 60X35X50 CM	Compostões s Propias	UN	1,00	43,25	440,92	0,00	163,15	647,32	647,32	0,01	99,59	C	
COM-65476876	CAIXA DE PASSAGEM PARA RAMAIS SUBTERRANEOS CB2	Compostões s Propias	UN	1,00	43,25	440,92	0,00	163,15	647,32	647,32	0,01	99,59	C	
91983	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	SINAPI	UN	23,00	7,11	11,24	0,00	9,27	27,62	635,26	0,01	99,60	C	
89657	JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	4,46	64,08	0,00	21,83	90,38	632,66	0,01	99,61	C	
89661	REDUÇAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	2,85	64,62	0,00	20,48	87,75	614,26	0,01	99,62	C	
PMBV-FNDE	ACABAMENTO DE REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 1" TARGA DECA OU SIMILAR	Compostões s Propias	UN	10,00	14,77	25,38	0,00	19,98	60,13	601,30	0,01	99,63	C	



**PREFEITURA DE BOA VIAGEM**  
 Fundação Amadora  
 Rua 14 de Novembro, 140  
 Boa Viagem, Pernambuco

### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRAO FNDE  
 LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL  
 MUNICIPIO: BOA VIAGEM-PE  
 CONTRATANT: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM



DATA: 14/04/2023 BDI: 28,35%  
 FONTE: ORSE 2021/07 83,85% 47,76% 09/2021  
 SENFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SICRO NOVO 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 11/2021  
 SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021  
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	GUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL %	CIL	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
98698	DIS. JUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020.	SINAPI	UN	7,00	341	60,75	0,00	20,22	84,33	590,98	0,01	99,64	C
88696	TÉ. PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014.	SINAPI	UN	8,00	613	52,30	0,00	17,40	72,83	582,64	0,01	99,65	C
03478	VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 9/8.	SEINFRA	M	45,00	6,38	3,70	0,00	2,86	12,94	582,30	0,01	99,65	C
94495	REGISTRO DE GAVEIA BRUTO, LATAO ROSGAVEI, 1 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	6,00	18,64	46,48	0,00	28,32	92,44	564,64	0,01	99,66	C
01151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	18,55	51,02	0,00	19,71	89,28	535,68	0,01	99,67	C
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEI, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	105,00	189	1,60	0,00	1,81	5,10	535,50	0,01	99,68	C
PMBV-FNDE	SICRAO PARA MICROTUBO, DEGA 1661, 1 X 2", ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	Composições s/Propostas	UN	3,00	4,67	192,10	0,00	41,17	177,94	633,82	0,01	99,68	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	45,00	342	4,06	0,00	4,15	11,63	523,35	0,01	99,69	C
PMBV-FNDE	REGISTRO DE GAVEIA COM HASTE ASCENDENTE DE BRONZE 2 1/2"	Composições s/Propostas	UN	1,00	83,84	280,04	0,00	148,89	512,77	512,77	0,01	99,70	C
COM-	CONJUNTO DE ESTAVIAMENTO RIGIDO 1,5M X 2"	Composições s/Propostas	UN	1,00	56,18	317,77	0,00	132,29	506,24	506,24	0,01	99,70	C
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014.	SINAPI	UN	4,00	4,09	92,43	0,00	29,57	126,09	504,36	0,01	99,71	C
98111	CAIXA DE INSPECÇÃO PARA A TERRAÇÃO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	15,00	4,78	19,14	0,00	9,67	33,59	503,95	0,01	99,72	C
89596	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014.	SINAPI	UN	13,00	2,41	26,25	0,00	9,42	38,08	495,04	0,01	99,72	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	UN	1,00	21,88	339,20	0,01	115,15	476,04	476,04	0,01	99,73	C
89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014.	SINAPI	UN	36,00	1,08	8,62	0,00	3,31	13,01	463,36	0,01	99,74	C
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEI, DN 50MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	SINAPI	UN	38,00	1,73	6,89	0,00	3,34	11,96	454,48	0,01	99,74	C
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	36,36	63,67	0,00	50,11	150,14	450,42	0,01	99,75	C



**PREFEITURA DE BOA VIAGEM**  
RUA MARIANA S/N - EDIFÍCIO 11  
BOA VIAGEM - PE

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 002/2023  
Rubrica

<b>DATA:</b> 14/04/2023		<b>BDI:</b> 28,35%	
<b>FONTE</b>	<b>VERBA</b>	<b>ORÇ.</b>	<b>MES</b>
ORSE	2021/07	83,85%	09/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SICRO NOVO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	11/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

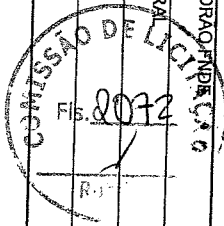
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS						
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN. 150 X 100 MM, VERTICAIS DE AGUA PLUVIAIS AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	5,53	187,38	0,00	52,02	224,93	449,86	0,01	98,76	C
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN. 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF. 12/2014	SINAPI	UN	40,00	2,41	5,27	0,00	3,44	11,12	444,80	0,01	99,76	C
89745	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN. 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF. 12/2014	SINAPI	UN	16,00	6,01	12,53	0,00	8,54	27,08	433,28	0,01	99,77	C
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIDO E INSTALADO AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	13,55	63,45	0,00	29,93	106,93	427,72	0,01	99,77	C
93607	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	18,78	140,73	0,00	45,21	204,72	409,44	0,01	99,78	C
91859	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIDO E INSTALADO AF. 12/2015	Composiçõe s/Propias SINAPI	UN	1,00	13,69	290,79	0,00	64,17	398,62	398,62	0,01	99,79	C
PMBV_FNDE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR INSTALAÇÃO AF. 12/2015	Composiçõe s/Propias SINAPI	UN	1,00	15,90	282,12	0,00	93,87	391,69	391,69	0,01	99,80	C
89625	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN. 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA	SINAPI	UN	16,00	8,47	14,05	0,00	16,68	48,71	389,68	0,01	99,80	C
95249	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 9/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF. 08/2016	SINAPI	UN	4,00	18,64	47,26	0,00	28,82	94,72	378,88	0,01	99,81	C
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 95MM2	SEINFRA	UN	23,00	7,50	4,29	0,00	3,36	15,15	378,75	0,01	99,82	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	6,92	62,25	0,00	23,40	92,17	368,66	0,01	99,82	C
97488	CURVA 90 GRAUS, EM AGO, CONEXÃO SOLDADA, DN. 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	22,18	240,08	0,00	86,71	348,98	348,98	0,00	99,83	C
COM-13991026	CAIXA DISTRIBUIÇÃO GERAL PARA TELEFONIA Nº 3, 40X40X12 CM	Composiçõe s/Propias SINAPI	UN	1,00	117,53	97,15	0,00	133,14	347,82	347,82	0,00	99,83	C
PMBV_FNDE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN. 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL AF. 12/2014	Composiçõe s/Propias SINAPI	UN	1,00	95,36	128,01	0,00	114,77	336,14	336,14	0,00	99,84	C
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN. 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL AF. 12/2014	Composiçõe s/Propias SINAPI	UN	10,00	3,25	21,15	0,00	8,64	33,04	330,40	0,00	99,84	C





PREFEITURA DE BOA VIAGEM  
 FVDE  
 Rua: Manoel de Barros, 100 - Boa Viagem - Recife - PE

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FVDE	DATA:	14/04/2023	BDI:	28,95%
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL	FONTE:	ORSE	VERBA:	2021/07
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-GE	ORSE:	SEINFRA	DESONERACAO:	83,85% 47,76% 08/2021
CONTRATANT:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SIGRO NOVO:	2021/07	COM DESONERACAO:	83,85% 47,76% 11/2021
		SINAPI:	2021/07	COM DESONERACAO:	83,85% 47,76% 08/2021
		Composições:	PRÓPRIA		0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	GUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMULADO	CL	
					MAO DE OBRA	MATERIAL	Equipamentos						OUTROS
89726	JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_122014	SINAPI	UN	46,00	2,41	2,26	0,00	2,58	7,25	326,25	0,00	99,85	C
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPORO), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2018	SINAPI	UN	6,00	8,25	29,56	0,00	15,65	53,47	320,82	0,00	99,85	C
97549	CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	11,12	24,97	0,00	16,43	52,52	315,12	0,00	99,85	C
89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	16,00	2,89	10,84	0,00	5,43	19,16	306,56	0,00	99,88	C
91840	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 MDO, PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	21,00	5,96	2,58	0,00	5,99	14,53	305,13	0,00	99,86	C
97653	TÊ EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	14,83	37,12	0,00	22,98	74,93	299,72	0,00	99,87	C
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	13,00	3,47	12,78	0,00	6,43	22,71	295,23	0,00	99,87	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	SINAPI	UN	21,00	1,14	9,17	0,00	3,59	13,90	291,90	0,00	99,88	C
99622	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSGAVEL, 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	19,99	198,94	0,00	72,10	290,03	290,03	0,00	99,88	C
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	6,01	22,98	0,00	11,48	40,37	282,59	0,00	99,88	C
COM-429967/00	CAIXA METALICA DE EQUALIZACAO 20 X 20 X 14 CM, DE BARRAMENTO. CONTENDO: PLACA	Composições e Itens	UN	1,00	7,06	209,10	0,00	65,53	281,69	281,69	0,00	99,89	C
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	14,98	21,09	0,00	19,03	55,10	275,50	0,00	99,89	C
94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROGIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	7,41	196,27	0,00	61,73	265,41	265,41	0,00	99,89	C
896310	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	5,03	61,16	0,00	21,30	87,69	263,07	0,00	99,90	C
92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	16,94	25,86	0,00	22,09	64,89	256,56	0,00	99,90	C
896332	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	5,66	92,29	0,00	30,82	128,76	257,52	0,00	99,91	C



PREFEITURA DE  
**BOA VIAGEM**  
RUA DEBORA  
S/Nº - BOA VIAGEM  
CEP: 202107

### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

MISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 2073

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE  
LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL  
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-PE  
CONTRATANT: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

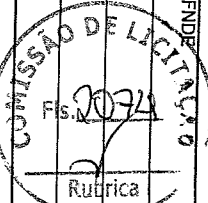
DATA: 14/04/2023 BDI: 28,35%  
ORSE 202107 83,85% 47,78% 09/2021  
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 09/2021  
SICRO NOVO 202107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 11/2021  
SINAPI 202107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 08/2021  
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO/DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL.	%	CL	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL							COMPROMISSOS
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOISA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	2,05	15,84	0,00	6,18	24,07	240,70	0,00	99,91	C
89638	ADAPTADOR CURTO COM BOISA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	58,00	0,96	17,4	0,00	1,25	3,95	229,10	0,00	99,91	C
C3141	COELHO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSPI)	SEINFRA	M3	13,55	2,28	10,74	0,00	3,68	16,70	226,28	0,00	99,91	C
COM-17399943	LUVAS AÇO GALVANIZADO PESADO 2"	Composições s/Proprias	UN	11,00	5,53	7,40	0,00	6,99	19,92	219,12	0,00	99,92	C
89672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	9,68	62,61	0,00	26,26	98,57	197,14	0,00	99,92	C
90876	BUGIA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	SINAPI	UN	21,00	2,87	3,26	0,00	3,25	9,38	196,98	0,00	99,92	C
COM-57585932	LUVAS AÇO GALVANIZADO PESADO 2 1/2"	Composições s/Proprias	UN	8,00	5,53	10,80	0,00	7,95	24,26	194,24	0,00	99,93	C
91943	CAMA RETANGULAR 4 X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00	6,86	4,93	0,00	7,44	19,23	192,30	0,00	99,93	C
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENGAMINHAMENTO AF_12/2014	SINAPI	UN	11,00	1,69	11,23	0,00	4,55	17,47	192,17	0,00	99,93	C
89440	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	22,00	2,89	2,60	0,00	3,10	8,59	186,98	0,00	99,93	C
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00	4,58	9,92	0,00	6,53	20,93	189,37	0,00	99,94	C
10	PMEV, FNDE, TELA DE PROTEÇÃO, FIXADA NA ESQUADRIA	Composições s/Proprias	M2	2,73	9,30	99,56	0,00	19,19	68,05	185,78	0,00	99,94	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	12,00	1,58	9,44	0,00	4,06	15,08	180,96	0,00	99,94	C
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00	3,01	135,72	0,00	41,13	179,85	179,86	0,00	99,94	C
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	3,61	8,77	0,00	5,43	17,81	178,10	0,00	99,95	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	11,00	1,58	9,44	0,00	4,06	15,08	165,88	0,00	99,95	C
89677	LUVAS SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	2,65	58,03	0,00	18,61	79,29	158,58	0,00	99,95	C



**PEREGRINAÇÃO DE BOA VIAGEM**  
**FNDE**  
 FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL  
 Rua Nelson de A. Eduard  
 nº 100 - Edif. 4º andar

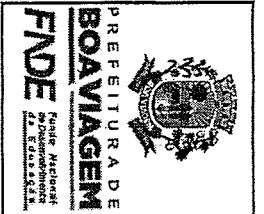
**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS**



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE  
 LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL  
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-PE  
 CONTRATANT: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

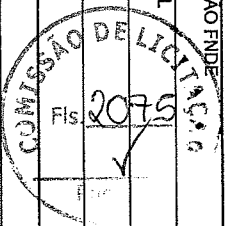
DATA: 14/04/2023 BDI: 28,35%  
 FONTE: ORSE 2021/07 88,85% 47,76% 08/2021  
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 88,85% 47,76% 05/2021  
 SIORO NOVO 2021/07 COM DESONERAÇÃO 88,85% 47,76% 11/2021  
 SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 88,85% 47,76% 08/2021  
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL	
					MAO DE OBRA	MATERIAL	QUANTIDADES						OUTROS
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE PLASTIFICADA, 10 UTILIZANDO: AF_08/2020	SINAPI	M2	5,04	6,42	13,15	1,18	9,21	29,96	151,00	0,00	99,95	C
101868	ABRACADIEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE TUBINARIAS DE 2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	6,00	8,77	6,73	0,00	9,63	25,13	150,78	0,00	99,96	C
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	6,58	2,27	14,54	0,00	5,90	22,71	149,14	0,00	99,96	C
88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	16,08	1,51	5,13	0,00	2,61	9,25	148,56	0,00	99,96	C
92692	PIPE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"). INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	4,17	5,65	0,00	5,03	14,85	148,30	0,00	99,96	C
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSQUEL, 1 COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	UN	1,00	18,64	85,91	0,00	39,76	144,33	144,33	0,00	99,96	C
GOM-15847595	CAVALETA DE MONTAGEM - 1 MÓDULO BL-10	Composições Próprias	UN	2,00	77,90	29,60	0,00	24,18	71,68	143,36	0,00	99,97	C
91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	19,15	26,73	0,00	24,44	70,32	140,64	0,00	99,97	C
89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	11,00	3,37	4,75	0,00	4,10	12,22	134,42	0,00	99,97	C
95736	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4) APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	18,00	2,79	1,73	0,00	2,94	7,46	134,28	0,00	99,97	C
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	4,09	13,48	0,00	7,20	24,77	123,85	0,00	99,97	C
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	9,90	3,22	5,03	0,00	4,12	12,37	122,46	0,00	99,97	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	14,98	24,92	0,00	20,12	60,02	120,04	0,00	99,98	C
88685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	1,93	43,15	0,00	13,81	58,88	117,78	0,00	99,98	C
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	4,58	10,64	0,00	6,77	21,99	109,95	0,00	99,98	C
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	5,03	72,71	0,00	24,77	102,51	102,51	0,00	99,98	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDZ
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL
<b>MUNICÍPIO:</b>	BOA VIAGEM-CE
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM



<b>DATA:</b>	14/04/2023	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>FONTE:</b>	ORSE	<b>VEICULO:</b>	2021/07
<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>SICRO NOVO:</b>	2021/07 COM DESONERAÇÃO
<b>SINAPI:</b>	2021/07 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b>	PROPRIA
<b>Composições:</b>		<b>Composições:</b>	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MATERIAL	FERRAMENTAS	OUTROS					
89594	UNIAO PVC SOLDAVEL DN 50MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	1,73	35,69	0,00	11,51	48,93	97,96	0,00	99,98	C
89706	CAIXA SIFONADA PVC DN 150 X 166 X 75 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	9,14	59,87	0,00	24,17	91,98	91,98	0,00	99,98	C
95644	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA INCLUSO FIXACAO AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	5,40	26,67	0,00	11,85	43,92	87,84	0,00	99,98	C
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOISA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDAVEL DN 32MM X 1 INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	SINAPI	UN	14,00	1,18	3,02	0,00	1,79	5,99	83,86	0,00	99,99	C
CA823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	4,00	3,34	12,04	0,00	4,35	19,73	76,92	0,00	99,99	C
89707	CAIXA SIFONADA PVC DN 100 X 100 X 50 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	6,01	21,44	0,00	11,04	36,49	76,98	0,00	99,99	C
CO878	CAP (TAMPA) OU PLUG (BUJAO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLDO	SEINFRA	UN	4,00	4,45	9,25	0,00	3,88	17,58	70,52	0,00	99,99	C
89605	LUVA DE REDUÇAO PVC SOLDAVEL DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	2,05	15,32	0,00	6,03	23,40	70,20	0,00	99,99	C
89598	LUVA DE CORRER PVC SOLDAVEL DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	2,05	49,99	0,00	15,86	67,90	67,90	0,00	99,99	C
89557	REDUÇAO EXCENTRICA PVC SERIE R AGUA PLUVIAL DN 100 X 75 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	2,29	21,91	0,00	8,09	32,29	64,58	0,00	99,99	C
CA822	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 50MM	SEINFRA	UN	4,00	3,34	8,37	0,00	3,32	15,03	60,12	0,00	99,99	C
89597	LUVA PVC SOLDAVEL DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	2,05	15,82	0,00	6,17	24,04	48,08	0,00	99,99	C
86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO 1/2 X 3/4	SINAPI	UN	5,00	2,61	3,58	0,00	3,06	9,25	46,25	0,00	99,99	C
89622	TE DE REDUÇAO PVC SOLDAVEL DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	2,36	8,30	0,00	4,27	14,93	44,79	0,00	99,99	C
89443	TE PVC SOLDAVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	3,44	6,17	0,00	4,57	14,18	42,54	0,00	99,99	C
89380	LUVA DE REDUÇAO PVC SOLDAVEL DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	2,41	4,87	0,00	3,32	10,60	42,40	0,00	100,00	C
94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES PVC SOLDAVEL DN 32 MM X 1 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_08/2016	SINAPI	UN	1,00	5,55	22,26	0,00	10,90	38,71	38,71	0,00	100,00	C
COM-63107/557	BLOCO TERMINAL BL-10	Composições s. Próprias	UN	2,00	4,77	7,35	0,00	6,30	18,42	36,84	0,00	100,00	C