



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAÍBAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO RAMOS FRANCISCO  
LOCAL: Povoado Folha Miuda . 57320-000 Craíbas - AL.  
MÊS BASE: JULHO/2022

MÃO DE OBRA: DESONERADO  
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PESO (%)	BDI
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO</b>						<b>221.438,87</b>	<b>4,93 %</b>	
1.1	1	COMPOSIÇÃO	ADM DE OBRAS	UND	1,00	171.564,94	221.438,87	221.438,87		4,93 %	29,07%
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>133.374,98</b>	<b>2,97 %</b>	
2.1	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADO. (PADRÃO GOVERNO FEDERAL)	M²	6,00	377,22	486,88	2.921,28		0,07 %	29,07%
2.2	10776	SINAPI/AL	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITO RIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (ALMOXARIFADO)	MÊS	24,00	648,43	836,93	20.086,32		0,45 %	29,07%
2.3	4656	ORSE	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	24,00	942,39	1.216,34	29.192,16		0,65 %	29,07%
2.4	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	343,75	47,89	61,81	21.247,19		0,47 %	29,07%
2.5	2	COMPOSIÇÃO	DETALHAMENTO DO PROJETO BÁSICO	UND	1,00	46.430,64	59.928,03	59.928,03		1,33 %	29,07%
<b>3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES</b>						<b>24.616,73</b>	<b>0,55 %</b>	
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2020	M³	137,10	59,02	76,18	10.444,28		0,23 %	29,07%
3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	274,20	4,30	5,55	1.521,81		0,03 %	29,07%
3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	431,91	22,69	29,29	12.650,64		0,28 %	29,07%
<b>4</b>			<b>FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA</b>						<b>824.803,43</b>	<b>18,37 %</b>	
<b>4.1</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>144.098,34</b>	<b>3,21 %</b>	
4.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M²	274,20	25,90	33,43	9.166,51		0,20 %	29,07%
4.1.2	103334	SINAPI	ALICERCE COM ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	274,20	114,18	147,37	40.408,85		0,90 %	29,07%
4.1.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	137,10	64,38	83,10	11.393,01		0,25 %	29,07%
4.1.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	601,35	18,16	23,44	14.095,64		0,31 %	29,07%
4.1.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.382,78	17,76	22,92	54.613,32		1,22 %	29,07%
4.1.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	20,57	543,17	701,07	14.421,01		0,32 %	29,07%
<b>4.2</b>			<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>						<b>46.053,55</b>	<b>1,03 %</b>	
4.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M³	28,54	59,02	76,18	2.174,18		0,05 %	29,07%
4.2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	49,76	120,86	155,99	7.762,06		0,17 %	29,07%
4.2.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	68,02	17,76	22,92	1.559,02		0,03 %	29,07%
4.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	473,86	16,17	20,87	9.889,46		0,22 %	29,07%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAÍBAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO RAMOS FRANCISCO  
LOCAL: Povoado Folha Miuda . 57320-000 Craíbas - AL.  
MÊS BASE: JULHO/2022

MÃO DE OBRA: DESONERADO  
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PESO (%)	BDI
4.2.5	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	28,54	669,68	864,36	24.668,83		0,55 %	29,07%
<b>4.3</b>			<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>						<b>97.087,55</b>	<b>2,16 %</b>	
4.3.1	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	87,00	141,64	182,81	15.904,47		0,35 %	29,07%
4.3.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.862,88	14,93	19,27	55.167,70		1,23 %	29,07%
4.3.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	401,94	16,36	21,12	8.488,97		0,19 %	29,07%
4.3.4	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	26,10	520,27	671,51	17.526,41		0,39 %	29,07%
<b>4.4</b>			<b>CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES</b>						<b>537.563,99</b>	<b>11,97 %</b>	
4.4.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	163,50	97,99	126,48	20.679,48		0,46 %	29,07%
4.4.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.738,00	14,93	19,27	91.301,26		2,03 %	29,07%
4.4.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES KG E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	665,28	18,16	23,44	15.594,16		0,35 %	29,07%
4.4.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	227,68	16,26	20,99	4.779,00		0,11 %	29,07%
4.4.5	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES KG E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	77,76	18,16	23,44	1.822,69		0,04 %	29,07%
4.4.6	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	46,32	519,90	671,03	31.082,11		0,69 %	29,07%
4.4.7	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M²	1.205,00	187,94	242,57	292.296,85		6,51 %	29,07%
4.4.8	39509	SINAPI/AL	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M²	2.542,55	19,20	24,78	63.004,39		1,40 %	29,07%
4.4.9	102077	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M³	2,60	5.067,03	6.540,02	17.004,05		0,38 %	29,07%
<b>5</b>			<b>ALVENARIA</b>						<b>679.989,67</b>	<b>15,15 %</b>	
5.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	243,96	69,77	90,05	21.968,60		0,49 %	29,07%
5.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	580,85	29,93	38,63	22.438,24		0,50 %	29,07%
5.3	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	1.484,56	69,77	90,05	133.684,63		2,98 %	29,07%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAÍBAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO RAMOS FRANCISCO  
LOCAL: Povoado Folha Miuda . 57320-000 Craíbas - AL.  
MÊS BASE: JULHO/2022

MÃO DE OBRA: DESONERADO  
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PESO (%)	BDI
5.4	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	2.919,06	29,93	38,63	112.763,29		2,51 %	29,07%
5.5	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	1.332,98	114,18	147,37	196.441,26		4,38 %	29,07%
5.6	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	3.044,32	29,93	38,63	117.602,08		2,62 %	29,07%
5.7	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	659,92	36,16	46,67	30.798,47		0,69 %	29,07%
5.8	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	250,72	95,21	122,89	30.810,98		0,69 %	29,07%
5.9	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	121,20	58,21	75,13	9.105,76		0,20 %	29,07%
5.10	3226	ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	M	18,50	183,28	236,56	4.376,36		0,10 %	29,07%
<b>6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>363.047,05</b>	<b>8,09 %</b>	
<b>6.1</b>			<b>PORTAS DE MADEIRA</b>						<b>104.745,27</b>	<b>2,33 %</b>	
6.1.1	100682	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	4,00	727,67	939,20	3.756,80		0,08 %	29,07%
6.1.2	100683	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	8,00	942,09	1.215,96	9.727,68		0,22 %	29,07%
6.1.3	100685	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	29,00	984,92	1.271,24	36.865,96		0,82 %	29,07%
6.1.4	4998	SINAPI/AL	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M²	5,38	1.141,13	1.472,86	7.923,99		0,18 %	29,07%
6.1.5	90794	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	12,00	662,10	854,57	10.254,84		0,23 %	29,07%
6.1.6	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	M²	20,48	675,72	872,15	17.861,63		0,40 %	29,07%
6.1.7	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UND	4,00	207,87	268,30	1.073,20		0,02 %	29,07%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAÍBAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO RAMOS FRANCISCO  
LOCAL: Povoado Folha Miuda . 57320-000 Craíbas - AL.  
MÊS BASE: JULHO/2022

MÃO DE OBRA: DESONERADO  
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PESO (%)	BDI
6.1.8	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	9,32	811,59	1.047,52	9.762,89		0,22 %	29,07%
6.1.9	12168	ORSE	Porta corta fogo, 1,50 x 2,10, de abrir, 02 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	UND	1,00	2.895,93	3.737,78	3.737,78		0,08 %	29,07%
6.1.10	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	UND	233,22	12,56	16,21	3.780,50		0,08 %	29,07%
<b>6.2</b>			<b>JANELAS DE MADEIRA</b>						<b>258.301,78</b>	<b>5,75 %</b>	
6.2.1	100665	SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 ABRIR), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	131,49	638,90	824,63	108.430,60		2,42 %	29,07%
6.2.2	100668	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	11,60	1.038,42	1.340,29	15.547,36		0,35 %	29,07%
6.2.3	12995	ORSE	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	M²	61,88	195,94	252,90	15.649,45		0,35 %	29,07%
6.2.4	1857	ORSE	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, raiada, de enrolar	M²	5,20	203,25	262,33	1.364,12		0,03 %	29,07%
6.2.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	420,39	12,56	16,21	6.814,52		0,15 %	29,07%
6.2.6	13060	ORSE	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, e=8mm em toldo/cobertura/fechamento/etc - Rev 01	M²	169,01	458,90	592,30	100.104,62		2,23 %	29,07%
6.2.7	9074	ORSE	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco	M²	12,20	659,90	851,73	10.391,11		0,23 %	29,07%
<b>7</b>			<b>GRADIL</b>						<b>84.282,73</b>	<b>1,88 %</b>	
7.1	8900	ORSE	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	M²	49,95	625,92	807,87	40.353,11		0,90 %	29,07%
7.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	199,80	12,56	16,21	3.238,76		0,07 %	29,07%
7.3	8238	ORSE	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103 cm, pintura branca, Belgo ou similar, inclusive postes e acessórios	M²	58,38	540,02	697,00	40.690,86		0,91 %	29,07%
<b>8</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>12.978,01</b>	<b>0,29 %</b>	
8.1	6086	ORSE	Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Inclusive Hidrômetro	UND	1,00	480,34	619,97	619,97		0,01 %	29,07%
8.2	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	65,00	10,16	13,11	852,15		0,02 %	29,07%
8.3	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00	15,81	20,41	20,41		0,00 %	29,07%
8.4	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	13,00	15,39	19,86	258,18		0,01 %	29,07%
8.5	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	60,00	13,51	17,44	1.046,40		0,02 %	29,07%
8.6	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00	10,51	13,57	13,57		0,00 %	29,07%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAÍBAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO RAMOS FRANCISCO  
LOCAL: Povoado Folha Miuda . 57320-000 Craíbas - AL.  
MÊS BASE: JULHO/2022

MÃO DE OBRA: DESONERADO  
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PESO (%)	BDI
8.7	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	3,00	12,00	15,49	46,47		0,00 %	29,07%
8.8	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00	5,97	7,71	7,71		0,00 %	29,07%
8.9	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	85,00	7,26	9,37	796,45		0,02 %	29,07%
8.10	96704	SINAPI	Bucha de redução, ppr, 40 x 25, classe pn 25, instalado em prumada de água. fornecimento e instalação . af_06/2015	UND	2,00	14,64	18,90	37,80		0,00 %	29,07%
8.11	89433	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	11,43	14,75	29,50		0,00 %	29,07%
8.12	89419	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	5,43	7,01	14,02		0,00 %	29,07%
8.13	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00	9,84	12,70	12,70		0,00 %	29,07%
8.14	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	5,00	9,76	12,60	63,00		0,00 %	29,07%
8.15	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,00	15,82	20,42	40,84		0,00 %	29,07%
8.16	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	300,00	18,85	24,33	7.299,00		0,16 %	29,07%
8.17	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	17,00	27,90	36,01	612,17		0,01 %	29,07%
8.18	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5,00	17,87	23,06	115,30		0,00 %	29,07%
8.19	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	10,00	42,69	55,10	551,00		0,01 %	29,07%
8.20	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	4,00	72,74	93,89	375,56		0,01 %	29,07%
8.21	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	3,00	29,42	37,97	113,91		0,00 %	29,07%
8.22	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	40,21	51,90	51,90		0,00 %	29,07%
<b>9</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>25.777,06</b>	<b>0,57 %</b>	
9.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	100,00	17,12	22,10	2.210,00		0,05 %	29,07%
9.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	65,00	25,91	33,44	2.173,60		0,05 %	29,07%
9.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALA DO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	125,00	49,47	63,85	7.981,25		0,18 %	29,07%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAÍBAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO RAMOS FRANCISCO  
LOCAL: Povoado Folha Miuda . 57320-000 Craíbas - AL.  
MÊS BASE: JULHO/2022

MÃO DE OBRA: DESONERADO  
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PESO (%)	BDI
9.4	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	135,00	39,16	50,54	6.822,90		0,15 %	29,07%
9.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	41,00	22,99	29,67	1.216,47		0,03 %	29,07%
9.6	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UND	8,00	14,05	18,13	145,04		0,00 %	29,07%
9.7	89731	SINAPI	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	UND	19,00	9,97	12,87	244,53		0,01 %	29,07%
9.8	89724	SINAPI	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	UND	128,00	9,09	11,73	1.501,44		0,03 %	29,07%
9.9	89726	SINAPI	JOELHO 45 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	UND	13,00	6,13	7,91	102,83		0,00 %	29,07%
9.10	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	20,00	39,17	50,56	1.011,20		0,02 %	29,07%
9.11	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	5,00	32,34	41,74	208,70		0,00 %	29,07%
9.12	89784	SINAPI	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	UND	2,00	19,10	24,65	49,30		0,00 %	29,07%
9.13	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	61,00	17,89	23,09	1.408,49		0,03 %	29,07%
9.14	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	UND	25,00	14,50	18,72	468,00		0,01 %	29,07%
9.15	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	UND	21,00	8,61	11,11	233,31		0,01 %	29,07%
<b>10</b>			<b>PEÇAS DE UTILIZAÇÃO</b>						<b>32.391,37</b>	<b>0,72 %</b>	
10.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	18,00	33,55	43,30	779,40		0,02 %	29,07%
10.2	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	4,00	11,06	14,28	57,12		0,00 %	29,07%
10.3	36790	SINAPI/AL	Tanque duplo em marmore sintético com cuba lisa e esfregador, *110 x 60* cm	UND	1,00	184,96	238,73	238,73		0,01 %	29,07%
10.4	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	UND	4,00	560,69	723,68	2.894,72		0,06 %	29,07%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAÍBAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO RAMOS FRANCISCO  
LOCAL: Povoado Folha Miuda . 57320-000 Craíbas - AL.  
MÊS BASE: JULHO/2022

MÃO DE OBRA: DESONERADO  
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PESO (%)	BDI
10.5	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_01/2020	UND	10,00	458,72	592,07	5.920,70		0,13 %	29,07%
10.6	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00	711,90	918,85	4.594,25		0,10 %	29,07%
10.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	15,00	37,47	48,36	725,40		0,02 %	29,07%
10.8	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	6,00	629,91	813,02	4.878,12		0,11 %	29,07%
10.9	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	26,05	33,62	33,62		0,00 %	29,07%
10.10	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E IN UNSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	30,14	38,90	38,90		0,00 %	29,07%
10.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01 /2020	UND	15,00	37,31	48,16	722,40		0,02 %	29,07%
10.12	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	15,00	67,08	86,58	1.298,70		0,03 %	29,07%
10.13	4287	ORSE	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	UND	11,00	45,06	58,16	639,76		0,01 %	29,07%
10.14	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,00	354,67	457,77	4.577,70		0,10 %	29,07%
10.15	9502	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	UND	15,00	257,84	332,79	4.991,85		0,11 %	29,07%
<b>11</b>			<b>DRENAGEM / ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>27.229,92</b>	<b>0,61 %</b>	
11.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	330,00	45,88	59,22	19.542,60		0,44 %	29,07%
11.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND	48,00	58,32	75,27	3.612,96		0,08 %	29,07%
11.3	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND	55,00	32,32	41,72	2.294,60		0,05 %	29,07%
11.4	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,45	67,43	87,03	1.779,76		0,04 %	29,07%
<b>12</b>			<b>GRANITO</b>						<b>97.212,95</b>	<b>2,17 %</b>	
12.1	9721	ORSE	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	M²	26,92	520,38	671,65	18.080,82		0,40 %	29,07%
12.2	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	M²	40,91	416,26	537,27	21.979,72		0,49 %	29,07%
12.3	12289	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	UND	3,00	2.243,78	2.896,05	8.688,15		0,19 %	29,07%
12.4	12265	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.60x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	UND	1,00	1.307,09	1.687,06	1.687,06		0,04 %	29,07%
12.5	12266	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	UND	1,00	1.367,41	1.764,92	1.764,92		0,04 %	29,07%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAÍBAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO RAMOS FRANCISCO  
LOCAL: Povoado Folha Miuda . 57320-000 Craíbas - AL.  
MÊS BASE: JULHO/2022

MÃO DE OBRA: DESONERADO  
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PESO (%)	BDI
12.6	12285	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3.00x0.60, com 04 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira deca cromada (decamatic ref : 1170) ou similar, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UND	4,00	3.332,12	4.300,77	17.203,08		0,38 %	29,07%
12.7	12279	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.60x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UND	3,00	2.190,60	2.827,41	8.482,23		0,19 %	29,07%
12.8	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	16,16	649,48	838,28	13.546,60		0,30 %	29,07%
12.9	102255	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	M²	1,79	651,31	840,65	1.504,76		0,03 %	29,07%
12.10	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	13,50	84,44	108,99	1.471,37		0,03 %	29,07%
12.11	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	298,84	385,71	1.542,84		0,03 %	29,07%
12.12	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	134,00	172,95	691,80		0,02 %	29,07%
12.13	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	110,33	142,40	569,60		0,01 %	29,07%
<b>13</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>190.308,85</b>	<b>4,24 %</b>	
13.1	91996	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	67,00	25,52	32,94	2.206,98		0,05 %	29,07%
13.2	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	120,00	41,96	54,16	6.499,20		0,14 %	29,07%
13.3	9517	ORSE	Placa 4"x2" com furo	UND	54,00	4,81	6,21	335,34		0,01 %	29,07%
13.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	56,00	21,54	27,80	1.556,80		0,03 %	29,07%
13.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	25,00	34,04	43,94	1.098,50		0,02 %	29,07%
13.6	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	7,00	46,55	60,08	420,56		0,01 %	29,07%
13.7	101529	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UND	1,00	1.197,59	1.545,73	1.545,73		0,03 %	29,07%
13.8	101879	SINAPI	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	UND	4,00	810,06	1.045,54	4.182,16		0,09 %	29,07%
13.9	9629	ORSE	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar	UND	18,00	223,26	288,16	5.186,88		0,12 %	29,07%
13.10	9465	ORSE	Luminária tipo plafon (sobrepór), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou similar	UND	374,00	110,57	142,71	53.373,54		1,19 %	29,07%
13.11	12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UND	9,00	93,82	121,09	1.089,81		0,02 %	29,07%
13.12	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UND	7,00	321,22	414,60	2.902,20		0,06 %	29,07%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAÍBAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO RAMOS FRANCISCO  
LOCAL: Povoado Folha Miuda . 57320-000 Craíbas - AL.  
MÊS BASE: JULHO/2022

MÃO DE OBRA: DESONERADO  
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PESO (%)	BDI
13.13	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" , PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	289,00	11,47	14,80	4.277,20		0,10 %	29,07%
13.14	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	374,00	14,70	18,97	7.094,78		0,16 %	29,07%
13.15	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.375,00	8,23	10,62	25.222,50		0,56 %	29,07%
13.16	91859	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	274,40	8,71	11,24	3.084,26		0,07 %	29,07%
13.17	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.071,60	2,82	3,64	18.460,62		0,41 %	29,07%
13.18	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.855,30	4,19	5,41	31.677,17		0,71 %	29,07%
13.19	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	888,00	4,19	5,41	4.804,08		0,11 %	29,07%
13.20	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	24,46	31,57	12.628,00		0,28 %	29,07%
13.21	100860	SINAPI	CHUVEIRO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	91,60	118,23	236,46		0,01 %	29,07%
13.22	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	49,00	13,74	17,73	868,77		0,02 %	29,07%
13.23	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	28,00	13,74	17,73	496,44		0,01 %	29,07%
13.24	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	12,00	14,77	19,06	228,72		0,01 %	29,07%
13.25	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UND	5,00	42,97	55,46	277,30		0,01 %	29,07%
13.26	3290	ORSE	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	UND	5,00	85,98	110,97	554,85		0,01 %	29,07%
<b>14</b>			<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>						<b>169.107,81</b>	<b>3,77 %</b>	
14.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	3.153,75	20,16	26,02	82.060,58		1,83 %	29,07%
14.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M²	1.254,35	9,58	12,36	15.503,77		0,35 %	29,07%
14.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	4.408,10	1,97	2,54	11.196,57		0,25 %	29,07%
14.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	4.408,10	10,61	13,69	60.346,89		1,34 %	29,07%
<b>15</b>			<b>PISOS</b>						<b>490.498,24</b>	<b>10,93 %</b>	
15.1	4786	SINAPI/AL	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M²	2.342,50	93,50	120,68	282.692,90		6,30 %	29,07%
15.2	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014.	M²	148,45	62,37	80,50	11.950,23		0,27 %	29,07%



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAÍBAS**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

**OBRA:** ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO RAMOS FRANCISCO  
**LOCAL:** Povoado Folha Miuda . 57320-000 Craíbas - AL.  
**MÊS BASE:** JULHO/2022

**MÃO DE OBRA:** DESONERADO  
**BDI:** 29,07%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PESO (%)	BDI
15.3	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M²	1.138,20	37,55	48,47	55.168,55		1,23 %	29,07%
15.4	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO. ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M²	1.352,70	73,76	95,20	128.777,04		2,87 %	29,07%
15.5	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M²	125,10	73,76	95,20	11.909,52		0,27 %	29,07%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAÍBAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO RAMOS FRANCISCO  
LOCAL: Povoado Folha Miuda . 57320-000 Craíbas - AL.  
MÊS BASE: JULHO/2022

MÃO DE OBRA: DESONERADO  
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PESO (%)	BDI
<b>16</b>			<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS/INTERNOS</b>						<b>269.616,67</b>	<b>6,01 %</b>	
16.1	11180	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	M²	516,80	110,88	143,11	73.959,25		1,65 %	29,07%
16.2	9604	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M²	2.138,80	70,88	91,48	195.657,42		4,36 %	29,07%
<b>17</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>						<b>51.116,70</b>	<b>1,14 %</b>	
17.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	99,10	43,90	56,66	5.615,01		0,13 %	29,07%
17.2	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2017	M²	54,50	89,60	115,65	6.302,93		0,14 %	29,07%
17.3	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	149,00	152,32	196,60	29.293,40		0,65 %	29,07%
17.4	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	109,50	66,20	85,44	9.355,68		0,21 %	29,07%
17.5	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	UND	1,00	425,88	549,68	549,68		0,01 %	29,07%
<b>18</b>			<b>COBERTA</b>						<b>403.433,30</b>	<b>8,99 %</b>	
18.1	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	1.144,75	20,89	26,96	30.862,46		0,69 %	29,07%
18.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/201	M²	1.144,75	19,94	25,74	29.465,87		0,66 %	29,07%
18.3	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	5,00	2.154,37	2.780,65	13.903,25		0,31 %	29,07%
18.4	92564	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	5,00	2.521,10	3.253,98	16.269,90		0,36 %	29,07%
18.5	92563	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	11,00	2.437,39	3.145,94	34.605,34		0,77 %	29,07%
18.6	92559	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	8,00	1.495,74	1.930,55	15.444,40		0,34 %	29,07%
18.7	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1.144,75	70,75	91,32	104.538,57		2,33 %	29,07%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAÍBAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO RAMOS FRANCISCO  
LOCAL: Povoado Folha Miuda . 57320-000 Craíbas - AL.  
MÊS BASE: JULHO/2022

MÃO DE OBRA: DESONERADO  
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PESO (%)	BDI
18.8	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	208,30	284,96	367,80	76.612,74		1,71 %	29,07%
18.9	92582	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UND	6,00	764,61	986,88	5.921,28		0,13 %	29,07%
18.10	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	208,30	54,76	70,68	14.722,64		0,33 %	29,07%
18.11	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	125,00	19,94	25,74	3.217,50		0,07 %	29,07%
18.12	20204	SINAPI/AL	PRANCHA APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	50,00	72,78	93,94	4.697,00		0,10 %	29,07%
18.13	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	122,84	110,73	142,92	17.556,29		0,39 %	29,07%
18.14	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	223,35	65,42	84,44	18.859,67		0,42 %	29,07%
18.15	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	M	225,19	57,65	74,41	16.756,39		0,37 %	29,07%
<b>19</b>			<b>FOSSA SEPTICA</b>						<b>21.794,66</b>	<b>0,49 %</b>	
19.1	98069	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UND	1,00	9.967,32	12.864,82	12.864,82		0,29 %	29,07%
19.2	98101	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UND	1,00	6.918,60	8.929,84	8.929,84		0,20 %	29,07%
<b>20</b>			<b>FORRO</b>						<b>232.472,62</b>	<b>5,18 %</b>	
20.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	2.160,21	75,03	96,84	209.194,74		4,66 %	29,07%
20.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	1.467,71	12,29	15,86	23.277,88		0,52 %	29,07%
<b>21</b>			<b>JARDIM</b>						<b>17.849,26</b>	<b>0,40 %</b>	
21.1	98510	SINAPI	Plantio de Árvore Ornamental com Altura de Muda Memor Ou Igual a 2,0 M. AF_05/2018	UND	5,00	77,27	99,73	498,65		0,01 %	29,07%
21.2	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018.	UND	7,00	330,47	426,54	2.985,78		0,07 %	29,07%
21.3	9880	ORSE	Planta - Palmeira cica (cycas revoluta) h=1,00m	UND	9,00	501,34	647,08	5.823,72		0,13 %	29,07%
21.4	7782	ORSE	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio	UND	8,00	156,23	201,65	1.613,20		0,04 %	29,07%
21.5	8762	ORSE	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	UND	33,00	43,19	55,75	1.839,75		0,04 %	29,07%
21.6	7774	ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	UND	50,00	42,54	54,91	2.745,50		0,06 %	29,07%
21.7	9031	ORSE	Pedrisco	M³	5,14	229,58	296,32	1.523,08		0,03 %	29,07%
21.8	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M²	30,40	20,89	26,96	819,58		0,02 %	29,07%
<b>22</b>			<b>PLAYGROUND</b>						<b>71.335,99</b>	<b>1,59 %</b>	
22.1	3212	ORSE	COLCHAO DE AREIA	M³	19,68	119,41	154,12	3.033,08		0,07 %	29,07%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAÍBAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO RAMOS FRANCISCO  
LOCAL: Povoado Folha Miuda . 57320-000 Craíbas - AL.  
MÊS BASE: JULHO/2022

MÃO DE OBRA: DESONERADO  
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PESO (%)	BDI
22.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	53,71	43,90	56,66	3.043,21		0,07 %	29,07%
22.3	3226	ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	M	10,20	183,28	236,56	2.412,91		0,05 %	29,07%
22.4	9159	ORSE	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas	UND	3,00	5.447,24	7.030,75	21.092,25		0,47 %	29,07%
22.5	13143	ORSE	Parque Infantil, Balanço Pirulito, em concreto armado fck=35mpa, c/ 02 peças, dim. l=0,2m, h=2,3m, e=0,15m, c/ det. (Pirulito) baixo relevo, diam. 0,8m, balanço c/ 3 cadeirinhas/metal 0,4x0,4m, incluso montagem/pintura.	UND	1,00	4.623,74	5.967,86	5.967,86		0,13 %	29,07%
22.6	13142	ORSE	Parque Infantil, escorrega Cavalinho, em concreto armado fck=35mpa, nas dimensões c=2,80m, l=1,00m, h=1,60m, e=0,15m, com detalhes em baixo relevo.	UND	1,00	4.713,72	6.084,00	6.084,00		0,14 %	29,07%
22.7	13140	ORSE	Parque infantil tipo casinha, em concreto armado fck=35mpa, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluidas montagem/pintura.	UND	2,00	11.506,42	14.851,34	29.702,68		0,66 %	29,07%
<b>23</b>			<b>AR CONDICIONADO</b>						<b>27.693,45</b>	<b>0,62 %</b>	
23.1	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	600,00	27,90	36,01	21.606,00		0,48 %	29,07%
23.2	89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	120,00	13,35	17,23	2.067,60		0,05 %	29,07%
23.3	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	150,00	10,51	13,57	2.035,50		0,05 %	29,07%
23.4	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	100,00	9,84	12,70	1.270,00		0,03 %	29,07%
23.5	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	35,00	15,81	20,41	714,35		0,02 %	29,07%
<b>24</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS E FINAIS DE OBRA</b>						<b>17.215,42</b>	<b>0,38 %</b>	
24.1	9369	ORSE	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L cada, com tampa vai e vem	UND	5,00	1.008,36	1.301,49	6.507,45		0,14 %	29,07%
24.2	1888	ORSE	Espelho plano 3mm	M²	3,20	334,14	431,27	1.380,06		0,03 %	29,07%
24.3	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M²	5.146,55	0,59	0,76	3.911,38		0,09 %	29,07%
24.4	11677	ORSE	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	UND	3,00	785,93	1.014,40	3.043,20		0,07 %	29,07%
24.5	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	UND	1,00	1.838,79	2.373,33	2.373,33		0,05 %	29,07%
<b>VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI</b>									<b>4.489.585,74</b>		

OBSERVAÇÃO:

O item de administração local será medido de acordo com os percentuais dos serviços totais do referente mês, conforme o Acórdão TC 025.990/2008-2, será pago proporcionalmente ao andamento da obra;