



PROPOSTA DE PREÇOS

ABIK ENGENHARIA





PROPOSTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO A NO MUNICIPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS CONFORME CONVENIO ESTADUAL Nº 4242021

PROPONENTE: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 34.746.608/0001-81

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUAN TIDA DE	P. UNITÁRIO.	PREÇO TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO A NO MUNICIPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS CONFORME CONVENIO ESTADUAL Nº 4242021	obra	1	R\$ 1.180.423,50	RS 1.180.423,50
*				TOTAL	R\$ 1.180.423,50

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$ 1.180.423,50 (Um Milhão Cento e Oitenta Mil Quatrocentos e Vinte e Três reais e Cinquenta centavos)

PRAZO – CONFORME EDITAL; PAGAMENTO – CONFORME EDITAL VALIDADE DA PROPOSTA – 60 (sessenta) dias.

Caiazeiras-PB, 07 DE FEVEREIRO DE 2023

ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 34.746.608/0001-81

CNPJ

José Kellson Lima Carolino / Engenheiro civil CREA 161871049-4

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	DATA:	07/02/2023		27,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	VERSÃO 2021/12	HORA 111,519	MES 69,89%	02/2022
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO NOVO SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃ 2021/12 COM DESONERAÇÃ		48,17%	02/2022 01/2022
ASIX ENGSNHAZIA	CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	1	*			
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					

	cónico	PESCRICÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO TO	TAL R\$
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNIE	UNIDADE	QID	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS P	RELIMINARES						16.621,76	21.193,36
1.1	06.201.00	PLACA INDICATIVA DE OBRA	Composições Próprias	M2	8,00	298,60	380,72	2.388,80	3.045,76
1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	12,00	687,33	876,35	8.247,96	10.516,20
1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	М	140,00	42,75	54,51	5.985,00	7.631,40
2	MOVIMENTO							10.022,97	12.778,70
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	МЗ	139,75	53,76	68,54	7.512,96	9.578,47
2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	SINAPI	M2	128,22	3,94	5,02	505,19	643,66
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	92,73	21,62	27,57	2.004,82	2.556,57
3	INFRAESTRI	UTURA-FUNDAÇÃO			N			75.628,55	96.429,63
3.1	SAPATAS			9)				38.503,36	49.092,70
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FŌRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	126,02	109,54	139,66	13.804,23	17.599,95
3.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	72,04	21,59	27,53	1.555,34	1.983,26
3.1.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	95,70	17,05	21,74	1.631,69	2.080,52
3.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	356,20	14,36	18,31	5.115,03	6.522,02
3.1.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	401,70	15,85	20,21	6.366,95	8.118,36
3.1.6	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	32,20	12,21	15,57	393,16	501,38
3.1.7	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	89,90	11,74	14,97	1.055,43	1.345,80
3.1.8	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3 /	REFEITURA 147	341,53	435,45	6.103,14	7.781,49
3.1.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3 (8)	17,87	138,69	176,83	2.478,39	3.159,95
3.2	BALDRAME			I K	N	8		37.125,19	47.336,93
3.2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÖRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	39.35	57,00	72,68	11.362,95	14.488,76

José Kellsof tima Carolin Engentieiro Civil CREA - 1618710494

		PLANILHA ORÇAMEN	ITÁRIA			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	DATA: 07/02		-	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE ORSE	2021/12 111,	,51% 69,89% 02/2	A REF. 2022
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO NOVO 2021/10 (SINAPI 2021/12 (COM DESONERAÇÃO COM DESONERAÇÃO 85,7		2022
ABIK GNGENY	CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composições	PROPRIA 0,0	0,00%	
A periodical constituent and a	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA				
u 1 '	CNPJ:	34.746.608/0001-81				

	242122	procesio	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UN	ITÁRIO R\$	PREÇO T	OTAL R\$
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNIE	UNIDADE	Qib	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2 '	56,18	12,95	16,51	727,53	927,53
3.2.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	268,30	17,05	21,74	4.574,52	5.832,84
3.2.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	186,10	14,36	18,31	2.672,40	3.407,49
3.2.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	289,40	12,21	15,57	3.533,57	4.505,96
3.2.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	220,60	15,85	20,21	3.496,51	4.458,33
3.2.7	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	112,10	11,74	14,97	1.316,05	1.678,14
3.2.8	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	11,50	341,53	435,45	3.927,60	5.007,68
3.2.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	М3	11,50	138,69	176,83	1.594,94	2.033,55
3.2.10	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	Composições Próprias	m²	56,18	69,76	88,94	3.919,12	4.996,65
4	SUPERESTR							184.096,70	234.720,75
4.1	PILARES							23.552,18	30.031,50
4.1.1	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF .09/2020	SINAPI	M2	182,97	35,27	44,97	6.453,35	8.228,16
4.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	SINAPI	KG	233,80	15,16	19,33	3.544,41	4.519,35
4.1.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	521,40	13,51	17,23	7.044,11	8.983,72
4.1.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	SINAPI	KG	47,30	11,53	14,70	\$45,37	0895,31
4.1.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	126,00	11,21	14,29	\$ \f2,46	1.800.54
4.1.6	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	SINAPI	МЗ	9,48	341,53	435,45	3.8.50	0N 500 . 128,07

José Kellson in Caroline Engent iro Civil

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	DATA:	07/02/2023	BDI:	27,50%	,
		The state of the s	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,519	% 69,89%	02/2022
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃ		9	02/2022
	LOGAL		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃ			01/2022
VEIK ENGENHVSN	CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	
Name Casacas and Asia	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
1	CNPJ:	34.746.608/0001-81		£			

		ananiai o	CONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO 70	OTAL R\$
ITEM	cópigo	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QID -	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	94972	AF_05/2021							19 9
4.1.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	МЗ	9,48	138,69	176,83	1.314,78	1.676,35
4.2	VIGAS						971	58.652,64	74.780,10
4.2.1	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	299,60	99,17	126,44	29.711,33	37.881,42
4.2.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	SINAPI	KG	301,00	15,16	19,33	4.563,16	5.818,33
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	SINAPI	KG	288,20	14,78	18,84	4.259,60	5.429,69
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	227,20	13,51	17,23	3.069,47	3.914,66
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	228,90	11,53	14,70	2.639,22	3.364,83
4.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16 0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	SINAPI	KG	504,50	11,21	14,29	5.655,45	7.209,31
4.2.7	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	18,23	341,53	435,45	6.226,09	7.938,25
4.2.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	М3	18,23	138,69	176,83	2.528,32	3.223,61
4.3	LAJES							88.903,67	113.348,35
4.3.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	574,10	27,02	34,45	15.512,18	19.777,75
4.3.2	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	SINAPI	KG	719,10	15,56	19,84	1 6489 20	MUNICAD 14.266,94
4.3.3	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	1.450,30	15,39	19,62	22.320 12	28,454,89
4.3.4	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50	SINAPI	KG	257,40	14,94	19,05	3,845,50 SOIGNI	903,47

ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - AVENIDA JULIO MARQUES DO NASCIMENTO Nº 572, CAJAZEIRAS-PB - CEP 58900-000 CNPJ:34.746.608/00001-81

José Kellson Lima Carolin Engent Siro Civil CREA 618710494

Página: 3

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	DATA:	07/02/2023 VERSÃO	BDI:	27,50% MES	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51	% 69,89%	02/2022
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO NOVO SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇA 2021/12 COM DESONERAÇA	O 85,709		02/2022 01/2022
ABIK ENGENHARIA	CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composições	PROPRIA	0,00%	6 0,00%	
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
	CNPJ:	34.746.608/0001-81		2			1111

	242122	properto	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO TO	OTAL R\$
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PUNIE	UNIDADE	QID	SEM EDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	92786	DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015						-	a 2 %
4.3.5	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. ÁF 12/2015	SINAPI	KG	374,30	13,58	17,31	5.082,99	6.479,13
4.3.6	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM, ÁF 12/2015	SINAPI	KG	342,60	11,56	14,74	3.960,46	5.049,92
4.3.7	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2;1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	56,21	341,53	435,45	19.197,40	24.476,64
4.3.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	М3	56,21	138,69	176,83	7.795,76	9.939,61
4.4	PILARETES I	PLATIBANDA			4			6.538,34	8.337,55
4.4.1	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	51,50	35,27	44,97	1.816,41	2.315,96
4.4.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	SINAPI	KG	40,50	15,16	19,33	613,98	782,87
4.4.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	SINAPI	KG	228,00	13,51	17,23	3.080,28	3.928,44
4.4.4	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	2,14	341,53	435,45	730,87	931,86
4.4.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	М3	2,14	138,69	176,83	296,80	378,42
4.5	VERGA E CO	NTRAVERGA			W. CONSCIAL DEBUTA		6	6.449,87	8.223,25
4.5.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	45,00	38,04	48,50	1.744,80	182,50
4.5.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	М	21,00	49,43	63,02	A.038,03	11323,42
4.5.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	М	38,70	27,83	35,48	₹1.077,02	
4.5.4	93194	CONTRAVERGA PRÈ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	М	45,00	37,28	47,53	4.677,60	177
4.5.5	93195	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	М	21,00	45,02	57,40	946	1.205,40
5	ALVENARIA							129.495,99	165.109,50

José Kellsor Lima Carolin Engoverro Civil CREA - 1618710494

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	DATA:	07/02/2023 VERSÃO	BDI:	27,50% MES	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE SICRO NOVO	2021/12 2021/10 COM DESONERAÇÃ	111,519	69,89%	02/2022
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃ	io 85,70%	48,17%	CHICAGO SECURIO
ABIK BNGBNHARIA	CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					

		negation 1	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNI	TARIO R\$	PREÇO T	OTAL R\$
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	Q10	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 05/2020	SINAPI	M2	5,70	145,70	185,77	830,49	1.058,89
5.2	103328	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	SINAPI	M2	870,96	55,55	70,83	48.381,83	61.690,10
5.3	102253	DIVISORIA SANITÀRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	SINAPI	M2	27,60	521,15	664,47	14.383,74	18.339,37
5.4	S02375	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidracor ou similar.	ORSE	m2	282,13	233,58	297,81	65.899,93	84.021,14
6	ESQUADRIA						2	69.641,01	88.792,15
6.1	PORTAS							40.739,84	51.943,23
6.1.1	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	15,00	634,21	808,62	9.513,15	12.129,30
6.1.2	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	707,31	901,82	1.414,62	1.803,64
6.1.3	S08029	Porta em madeira lei (lpé), lisa, semi-ôca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (60x40cm), inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	4,00	912,37	1.163,27	3.649,48	4.653,08
6.1.4	00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	20,00	124,54	158,79	2.490,80	3.175,80
6.1.5	100691	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	1.323,91	1.687,99	2.647,82	3.375,98
6.1.6	S12220	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	ORSE	m2	9,92	356,80	454,92	3.538	URA MUA 4.512,81
6.1.7	S01848	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"	ORSE	m2	19,22	99,46	126,81	1,62	2:27,29
6.1.8	S12219	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	ORSE	m2	19,70	353,76	451,04	3 .969,07	8.885,49
6.1.9	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTÓ MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	6,00	613,93	782,76	3.583,58	8.883,49 37 96,56



		PLANILHA ORÇAMEN	TÁRIA				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	DATA:			27,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE	VERSÃO 2021/12	2012/10/20 20 20 100	MES 69,89%	
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO NOVO SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃ 2021/12 COM DESONERAÇÃ		48,17%	02/2022 01/2022
VEUK ENGELHVSIV	CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					

	oánico	Percenta C	FOUTE	HAMBABE	070	VALOR UNI	TÁRIO RS	PREÇO TO	OTAL R\$
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.10	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	8,00	615,03	784,16	4.920,24	6.273,28
6.2	JANELAS							28.901,17	36.848,92
6.2.1	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	15,12	574,76	732,82	8.690,37	11.080,24
6.2.2	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	28,08	558,05	711,51	15.670,04	19.979,20
6.2.3	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	8,64	485,66	619,22	4.196,10	5.350,06
6.2.4	S08970	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em aluminio anodizado natural	ORSE	m2	4,14	83,25	106,14	344,66	439,42
7	COBERTURA							76.683,49	97.772,69
7.1	94210	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 ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	576,44	54,28	69,21	31.289,16	39.895,41
7.2	92566	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	SINAPI	M2	576,44	17,26	22,01	9.949,35	12.687,44 ·
7.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	М	160,62	47,72	60,84	7.664,79	9.772,12
7.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	М	93,87	57,90	73,82	5.435,07	6.929,48
7.5	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	526,30	28,45	36,27	14.973.24	19.088,90
7.6	S03410	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	ORSE	m	167,35	34,83	44,41	5.828,80	T 432,01
7.7	S08811	Fornecimento e implantação de viga em concreto pré-moldado, seção = 12x20cm	ORSE	m	26,40	58,45	74,52	31.543,08	1,967,33
8	IMPERMEAB	ILIZAÇÃO						1.931,32	15.2 1,05
8.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	325,37	36,67	46,75	9.931,32	18,211,05
9	REVESTIME	OTV						78.512,46	1500 100.110,45



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS INDIOS-PB OBRA: DATA: 27,50% 07/02/2023 MES DATA REF. FONTE VERSÃO HORA DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB ORSE 2021/12 111,51% 69,89% 02/2022 SICRO NOVO 2021/10 COM DESONERAÇÃO CACHOEIRA DOS INDIOS-PB LOCAL: 2021/12 COM DESONERAÇÃO 85,70% 48,17% 01/2022 0,00% 0,00% PROPRIA PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB Composições CLIENTE: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA EMPRESA: 34.746.608/0001-81 CNPJ:

	FONTE	LINUDADE	OTD	VALOR UNI	VALOR UNITÁRIO R\$		OTAL R\$
DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
CADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E E CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. AÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.868,11	4,39	5,60	8.201,00	. 10.461,42
RÉCEBIMENTO DE CERÁMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM S DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	635,05	20,72	26,42	13.158,24	16.778,02
ARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM S DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE 5/2014	SINAPI	M2	1.233,06	15,42	19,66	19.013,79	24.241,96
MICA ESMALTADA, 10X10CM, APLICADA COM ARGAMASSA DA AC-II, REJUNTADA, EXCLUSIVE EMBOÇO(OU SIMILAR)		M²	215,41	63,46	80,91	13.669,92	17.428,82
CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO FRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE JE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	419,64	58,31	74,35	24.469,21	31.200,23
					-	89.072,45	113.564,56
O, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	151,98	33,83	43,13	5.141,48	6.554,90
ANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	SINAPI	М	9,40	48,10	61,33	452,14	576,50
ICRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU SSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	526,30	20,78	26,49	10.936,51	13.941,69
PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	81,11	47,64	60,74	3.864,08	4.926,62
CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10	SINAPI	M2	145,70	47,14	60,10	6.868,30	8.756,57
L, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	SINAPI	М	81,00	159,56	203,44	12.924,36	16.478,64
AMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	277,12	12,22	15,58	3.386,41	4.317,53
ANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	12,80	68,77	87,68	880,26	1.122,30
LITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8MM, INCLUSO ATAÇÃO PLÁSTICAS		M²	381,03	113,74	145,02		(A
	ORSE	m3	4,15	122,02	155,58	/ \$06,38	645 66
O DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM É-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA	SINAPI	М	20,70	37,40	47,69	15.	0 3
AM AM ATA ATA X	NITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 TE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8MM, INCLUSO AÇÃO PLÁSTICAS DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA	MA EM PLACAS. AF_05/2018 SINAPI NITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 SINAPI TE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8MM, INCLUSO AÇÃO PLÁSTICAS ORSE DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X SINAPI	MA EM PLACAS. AF_05/2018 SINAPI M2 NITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 SINAPI M TE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8MM, INCLUSO M2 AÇÃO PLÁSTICAS ORSE m3 DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA	MA EM PLACAS. AF_05/2018 SINAPI M2 277,12 NITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 SINAPI M 12,80 TE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8MM, INCLUSO M2 381,03 AÇÃO PLÁSTICAS ORSE m3 4,15 DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA SINAPI M 20,70	MA EM PLACAS. AF_05/2018 SINAPI M2 277,12 12,22 NITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 SINAPI M 12,80 68,77 TE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8MM, INCLUSO M2 381,03 113,74 AÇÃO PLÁSTICAS ORSE M3 4,15 122,02 DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA SINAPI M 20,70 37,40	MA EM PLACAS. AF_05/2018 SINAPI M2 277,12 12,22 15,58 NITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 SINAPI M 12,80 68,77 87,68 TE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8MM, INCLUSO AÇÃO PLÁSTICAS ORSE M3 4,15 122,02 155,58 DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA SINAPI M2 277,12 12,22 15,58 M 2 381,03 113,74 145,02 ORSE M3 4,15 122,02 155,58 M 20,70 37,40 47,69	MA EM PLACAS. AF_05/2018 SINAPI M2 277,12 12,22 15,58 3.386,41 NITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 SINAPI M 12,80 68,77 87,68 880,26 TE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8MM, INCLUSO M2 381,03 113,74 145,02 43.3885 ORSE m3 4,15 122,02 155,58 606,38 DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA SINAPI M 12,80 68,77 87,68 880,26 M2 381,03 113,74 145,02 43.3885 ORSE m3 4,15 122,02 155,58 706,38

ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - AVENIDA JULIO MARQUES DO NASCIMENTO Nº 572, CAJAZEIRAS-PB - CEP 58900-000 CNPJ:34.746.608/00001-81

José Kellson Lima Carolino Engenheiro Civil CREA 618710494

1 1 1 10 110	
	ŀ
ask bycevraa 	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS INDIOS-PB OBRA: DATA: 07/02/2023 BDI: 27,50% FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF. DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB ORSE 2021/12 111,51% 69,89% SICRO NOVO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 02/2022 LOCAL: CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB 2021/12 COM DESONERAÇÃO 85,70% 48,17% 01/2022 0,00% 0,00% PROPRIA CLIENTE: PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB Composições EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 34.746.608/0001-81

					075	VALOR UNI	TÁRIO RS	PREÇO TO	OTAL R\$
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	94275	DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P						20	
11	PINTURA				00 0.5			47.183,43	60.161,6
11.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	526,30	2,31	2,95	1.215,75	1.552,5
11.2	68485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.233,06	2,03	2,59	2.503,11	3.193,63
11.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÂTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	526,30	19,78	25,22	10.410,21	13.273,29
11.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.233,06	11,47	14,62	14.143,20	18.027,34
11.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.233,06	10,36	13,21	12.774,50	16.288,72
11.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	526,30	11,66	14,87	6.136,66	7.826,0
12	INSTALAÇÕI	ES HIDRÁULICAS				ri .		16.280,33	20.757,4
12.1	ALIMENTAÇ	ÃO			427		17	8.188,85	10.440,5
12.1.1	102112	BOMBA CENTRIFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	83,43	106,37	83,43	106,3
12.1.2	103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	15,34	19,56	15,34	19,5
12.1.3	00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	1,87	2,38	3,74	4,7
12.1.4	89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	7,07	9,01	56,56	72,0
12.1.5	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	11,00	5,96	7,60	65,56	83,6
12.1.6	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	М	26,87	6,38	8,13	171,43	218,4
12.1.7	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	М	16,19	4,99	6,36	80,79	102,9
12.1.8	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	М	0,97	10,74	13,69	10,42	13,2
12.1.9	102617	CAIXA D'AGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	2.606,65	3.323,48	2.606.65	EITURA MO 323,4
12.1.10	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	4,93	6,29	4,93	The state of the s
12.1.11	cot - 2029	cisterna submersa em polietileno 10.000 L		unid	1,00	5.090,00	6.489,75	\$ 90,00	6.4897

José Kellson Lima Carolino Engenhet Civil CREA - 18 8710494

	5=1	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	A .				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	DATA:	07/02/2023	BDI:	27,50%	- 12 L/A
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE ORSE	VERSÃO 2021/12)07/11/2 P#10/80/20	MES 6 69,89%	DATA REF. 02/2022
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO NOVO SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃ 2021/12 COM DESONERAÇÃ	0 85,70%	- 48,17%	02/2022 01/2022
ABIK ENGENHARIA	CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	84711
A PERSONAL FORM OF MANAGER	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
	CNPJ:	34.746.608/0001-81		2			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD -	VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO TO)TAL R\$
11 = 191	CODIGO	DESCRIÇAU	PONTE	GRIDADE	Q, D	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2	INSTALAÇÕI	ES HIDRÁULICAS		*	* 12 -	t status		8.091,48	10.316,81
12.2.1	00005140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (49 MM)	SINAPI	UN	15,00	3,58	4,56	53,70	68,40
12.2.2	00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	27,00	3,28	4,18	88,56	112,86
12.2.3	00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	15,00	31,88	40,65	478,20	609,75
12.2.4	S10226	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 1/2"	ORSE	un	15,00	7,12	9,08	106,80	136,20
12.2.5	89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	3,71	4,73	37,10	47,30
12.2.6	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	65,00	2,85	3,63	185,25	235,95
12.2.7	00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	16,00	6,08	7,75	97,28	124,00
12.2.8	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	56,00	5,96	7,60	333,76	425,60
12.2.9	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	19,00	22,33	28,47	424,27	540,93
12.2.10	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	М	113,71	4,99	6,36	567,41	723,20
12.2.11	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	М	97,13	17,80	22,70	1.728,91	2.204,85
12.2.12	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	37,00	6,01	7,66	222,37	283,42
12.2.13	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	14,00	18,49	23,57	258,86	329,98
12.2.14	89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	11,00	17,15	21,87	188,65	240,57
12.2.15	89366	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	SINAPI	UN	22,00	13,44	17,14	295,68	377,08
12.2.16	90373	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	SINAPI	UN	27,00	12,13	15,47	327.5	EFEITURA MUNICIPAL ATTOR
12.2.17	90374	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	SINAPI	UN	5,00	19,59	24,98	9 A 295	h
12.2.18	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	27,00	84,20	107,36	2.273,40	2.8983 SOIGNI SOS

José Kellson Lima Carolino Engentei o Civil CREA 818710494

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB OBRA: DATA: 07/02/2023 BDI: 27,50% MES DATA REF. FONTE VERSÃO HORA DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB ORSE 2021/12 111,51% 69,89% SICRO NOVO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 02/2022 LOCAL: CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB 2021/12 COM DESONERAÇÃO 85,70% 48,17% 01/2022 0,00% 0,00% **PROPRIA** PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB Composições CLIENTE: EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 34.746.608/0001-81

	-4	Taganga I a	FONTE	LUMBARE	OTD	VALOR UNI	TÁRIO RS	PREÇO TO	OTAL R\$
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2.19	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI ·	UN	10,00	28,84	36,77	288,40	367,70
12.2.20	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	12,34	15,73	12,34	15,73
12.2.21	S04944	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 3/4"	ORSE	un	3,00	8,36	10,66	25,08	31,98
13	INSTALAÇÕE	S SANITÁRIAS				, ih.		59.526,32	75.896,11
13.1	INSTALAÇÕE	S SANITÁRIAS						9.324,19	11.887,85
13.1.1	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 SANITÁRIO, AF 12/2014	SINAPI	UN	26,00	8,52	10,86	221,52	282,36
13.1.2	89746	JOELHO 45 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	SINAPI	UN	2,00	19,53	24,90	39,06	49,80
13.1.3	89726	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	SINAPI	UN	21,00	5,13	6,54	107,73	137,34
13.1.4	89732	JOELHO 45 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	29,00	8,99	11,46	260,71	332,34
13.1.5	89744	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	SINAPI	UN	15,00	19,59	24,98	293,85	374,70
13.1.6	S01671	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	26,00	9,87	12,58	256,62	327,08
13.1.7	89797	JUNÇÃO SIMPLES, 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	SINAPI	UN	13,00	39,47	50,32	513,11	654,16
13.1.8	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	7,00	18,10	23,08	126,70	161,50
13.1.9	S01562	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	ORSE	un	16,00	38,73	49,38	619,68	EITURA MUZZO,0
13.1.10	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	М	101,19	42,23	53,84	4.273,25	5.448.0
13.1.11	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	М	40,35	14,62	18,64	689,92	7
13.1.12	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	SINAPI	М	62,66	22,25	28,37	1.394,79	OIGNI SOLT 1,6

ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - AVENIDA JULIO MARQUES DO NASCIMENTO Nº 572, CAJAZEIRAS-PB - CEP 58900-000 CNPJ:34.746.608/00001-81

José Kellson Lima Carolmo Engenheiro CREA - 1616 10494 Página: 10



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
,		CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	DATA:	07/02/2023 VERSÃO	BDI:	27,50% MES	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE SICRO NOVO	2021/12 2021/10 COM DESONERAÇÃO	111,51%	69,89%	02/2022
		CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,70%	48,17%	01/2022
M	CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					

			FAUTE .	HUNDARE	QTD.	VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO TO	OTAL R\$
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QID.	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM EDI
old Oyes fi	89712	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014						1 1	
13.1.13	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	2,00	16,14	20,58	32,28	41,16
13.1.14	69731	JÓELHO 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	26,00	8,35	10,65	217,10	276,90
13.1.15	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	26,27	33,49	52,54	66,98
13.1.16	00003661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	13,57	17,30	27,14	34,60
13.1.17	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	М	6,93	33,60	42,84	232,85	296,88
13.1.18	00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	SINAPI	UN	6,00	7,72	9,84	46,32	59,04
13.1.19	00020042	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	SINAPI	UN	3,00	6,54	8,34	19,62	25,02
13.2	VENTILAÇÃO)			***************************************			677,87	864,27
13.2.1	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	12,95	16,51	64,75	82,55
13.2.2	69799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	М	28,64	18,33	23,37	524,97	669,32
13.2.3	S07594	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	ORSE	un	5,00	17,63	22,48	88,15	112,40
13.3	ACESSÓRIO	S E COMPLEMENTOS						11.558,54	14.737,41
13.3.1	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	510,46	650,84	510,46	650,84
13.3.2	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	16,00	495,78	632,12	7.932,48	T 100113,92
13.3.3	89707	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	SINAPI	UN	20,00	25,05	31,94	(501,00)	638 80
13.3.4	S04282	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	ORSE	un	50,00	42,24	53,86	2.12,00	2.657,00
13.3.5	00020262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	SINAPI	UN	35,00	9,12	11,63	375(20)	ON 500 407,05

José Kellson Lima Carolino Engestiero Civil CRIST 1618710494

	OBRA:
	DESCRIÇÃO:
	LOCAL:
	CLIENTE:
VEIK ENGENHVSIV	EMPRESA:

CNPJ:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB 27,50% 07/02/2023 BDI: DATA: HORA MES DATA REF. FONTE VERSÃO CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB 02/2022 ORSE 2021/12 111,51% 69,89% SICRO NOVO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 02/2022 2021/12 COM DESONERAÇÃO 85,70% 48,17% 01/2022 PROPRIA 0,00% 0,00% Composições

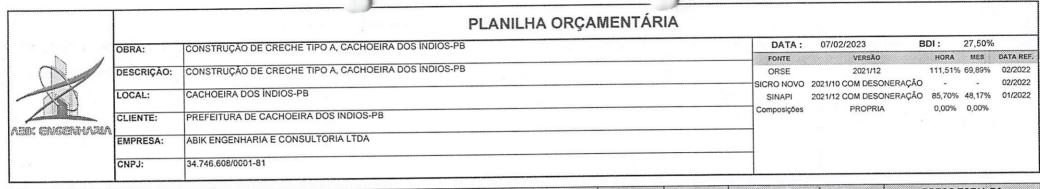
	-4	D-CODICE C	FONTE	UNUDARE	QTD -	VALOR UNI	TÁRIO RS	PREÇO TO	OTAL R\$
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QID -	SEM BOI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.3.6	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	35,00	5,24	6,68	193,40	233,80
13.4	LOUÇAS E M	ETAIS						37.965,72	48.406,58
13.4.1	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	260,62	332,29	1.563,72	1.993,74
13.4.2	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	М	66,04	78,11	99,59	5.158,38	6.576,92
13.4.3	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00	79,64	101,54	796,40	1.015,40
13.4.4	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	428,03	545,74	856,06	1.091,48
13.4.5	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	191,92	244,70	767,68	978,80
13.4.6	D19	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2,5 CM		M²	46,87	445,00	567,38	20.857,15	26.593,10
13.4.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _01/2020	SINAPI	UN	18,00	112,98	144,05	2.033,64	2.592,90
13.4.8	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	18,00	56,87	72,51	1.023,66	1.305,18
13.4.9	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLÛNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	557,50	710,81	1.115,00	1.421,62
13.4.10	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .01/2020	SINAPI	UN	13,00	186,57	237,88	2.425,41	3.092,44
13.4.11	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	11,00	98,76	125,92	1.086,36	1.385,12
13.4.12	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	74,61	95,13	149,22	190,26
13.4.13	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	66,52	84,81	133,04	169,62
14	INSTALAÇÕE	ES ELÉTRICAS						32.464	URA 41.385,61
14.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	98,00	6,40	8,16	627,20	₩ C2299,68
14.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	76,00	7,21	9,19	547,96	698,44
14.3	00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	0,80	1,02	₹ 0,80	\$1,02
14.4	00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	5,00	1,74	2,22	88,70	1,02 N _I SOO THE 11,10

CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB

34.746.608/0001-81

PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB

ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA



			TOUTE HAVE	HAUDADE	E QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QID -	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.5	101562	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E	SINAPI	М	18,40	23,19	29,57	426,70	544,09
14.6	91935	INSTALAÇÃO. AF 07/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	М	104,10	20,90	26,65	2.175,69	2.774,27
14.7	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	SINAPI	М	1.085,60	3,35	4,27	3.636,76	4.635,51
14.8	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PAKA	SINAPI	М	508,60	2,26	2,88	1.149,44	1.464,77
14.9	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	SINAPI	М	356,70	7,68	9,79	2.739,46	3.492,09
14.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	SINAPI	М	708,30	5,58	7,11	3.952,31	5.036,01
14.11	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	SINAPI	UN	23,00	19,74	25,17	454,02	578,91
14.12	S12890	Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-	ORSE	un	5,00	216,63	276,20	1.083,15	1.381,00
14.13	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	SINAPI	UN	24,00	8,21	10,47	197,04	251,28
14.14	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	8,59	10,95	85,90	109,50
14.15	00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00	6,60	8,42	6,60	8,42
14.16	S13150	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	ORSE	un	4,00	74,72	95,27	298,88	381,08
14.17	S07871	Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref.5SU1 Siemens ou similar	ORSE	un	16,00	69,29	88,34	1.108,64	1.413,44
14.18	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	SINAPI	М	557,40	4,37	5,57	2.435,84	3.104,72
14.19	91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	М	158,00	7,93	10,11	1.252,94	1.597,38
14.20	CPU - 0144	LUMINARIA PLAFON 15 W LED - SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	4,00	62,00	79,05	248,00	EITURA M.316,20
14.21	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS	SINAPI	М	24,50	10,92	13,92	267,54	341904
14.22	91867	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	М	6,40		7,76	8,98	49,50
14.23	cpu 00065	LUMINARIA PLAFON 25 W LED SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	57,00	67,00	85,43	3.8 19,00	4.869.91
14.24	00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	1,00	1.626,75	2.074,11	1.626,75	DIGNI SOB. 54,11

José Kellson Lima Carolin Engentairo Civil CREA 4618710494 Página: 13

ASIK ENGEWHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	DATA:	07/02/2023	BDI:	27,50%	,
1			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,519	69,89%	02/2022
	LOCAL	CACUCTIDA DOC MIDIOC DD	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃ	o -	-	02/2022
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃ	0 85,70%	48,17%	01/2022
ea.	CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					

	25-12-	Processia	FOUTE	JUNUD A DE	OTD	VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO TO	OTAL R\$
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BD!
14.25	101530	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	SINAPI	UN	1,00	1.104,34	1.408,03	1.104,34	1.408,03
14.26	00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	SINAPI	UN	6,00	0,06	0,08	0,36	0,48
14.27	00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	21,00	0,12	0,15	2,52	3,15
14.28	S09216	Disjuntor termomagnetico bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	un	1,00	71,26	90,86	71,26	90,86
14.29	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	42,92	54,72	42,92	54,72
14.30	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	17,00	31,00	39,53	527,00	672,01
14.31	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	28,92	36,87	57,84	73,74
14.32	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	37,00	23,18	29,55	857,66	1.093,35
14.33	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTÍR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	UN	19,00	20,96	26,72	398,24	507,68
14.34	00039130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	21,00	3,04	3,88	63,84	81,48
14.35	00039128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	6,00	1,75	2,23	10,50	13,38
14.36	PA - 07	LUMINARIA DE PLAFON 50 W LED SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un ^{a d} e y	UND	15,00	76,00	96,90	1.140,00	1.453,50
15	INSTALAÇÕI	ES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					u3	2.645,44	3.372,91
15.1	C12	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAIDAS DE EMERGENCIA/ROTAS DE FUGA) - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO ACRILICO 20X40 CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	8,00	30,00	38,25	240,00	306,00
15.2	C13	PLACA FOTOLUMINECENSE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30 CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UND	4,00	60,00	76,50	240,00	306,00
15.3	101905	EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	SINAPI	UN	3,00	246,30	314,03	738,98	EFEITURA 1942,09
15.4	101909	EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	SINAPI	UN	5,00	279,43	356,27	1.3975 5	1.781,35
15.5	S12845	Placa de advertência 470 x 340 mm ,metálica (perigo de morte)	ORSE	un	1,00	29,39	37,47	2839	37,41
16	DIVERSOS					poli mana a		26.01 32	¥33.166,98
16.1	MASTRO BA	NDEIRA						1.314,12	SOION 10678,48



		PLANILHA ORÇAMENTÁF	RIA
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	DATA: 07/02/2023 BDI: 27,50% FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE 2021/12 111,51% 69,89% 02/2022 SICRO NOVO 2021/10 COM DESONERAÇÃO - 02/2022
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO 85,70% 48,17% 01/2022 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%
VEIK ENGENHVSN	CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composições PROPRIA 5,00% 0,00%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	

		· ·	FONTE	HINDADE	QTD	VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO TO	OTAL R\$
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QID -	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	М3	0,11	53,76	68,54	5,91	7,54
16.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO	SINAPI	M2	0,27	3,94	5,02	1,06	1,36
16.1.3	192469	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	М3	0,11	312,81	398,83	34,41	43,87
16.1.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	0,11	138,69	176,83	15,26	19,45
16.1.5	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	М	18,00	69,86	89,07	1.257,48	1.603,26
16.2	PLAYGROUN				18	2.00	4:	24.516,60	31.258,68
16.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30	SINAPI	М3	0,38	53,76	68,54	20,43	26,05
16.2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO	SINAPI	M2	1,26	3,94	5,02	4,96	6,33
16.2.3	102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	SINAPI	М3	0,38	312,81	398,83	118,87	151,56
16.2.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	SINAPI	М3	0,38	138,69	176,83	52,70	67,20
16.2.5	S09160	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	ORSE	un	1,00	3.541,63	4.515,58	3.541,63	4.515,58
16.2.6	S02418	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	ORSE	un	1,00	1.544,66	1.969,44	1.544,66	1.969,44
16.2.7	S02406	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00	2.586,62	3.297,94	2.586,62	3.297,94
16.2.8	S02440	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	ORSE	un	1,00	3.646,86	4.649,75	3.646,86	4.649,75
16.2.9	S13141	Parque infantil tipo casinha de boneca, em concreto armado fck=35mpa, dimensões l=2,00m, c=2,00m h=2,30m, com desenhos de bonecas e carrinhos em baixo relevo incluidas a montagem e pintura.	ORSE	un	1,00	10.673,86	13.609,17	10.673,86	13.609,17
16.2.10	S07776	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	ORSE	Un	1,00	2.326,01	2.965,66	2.328,04	T 2:965 66
16.3	BANCOS							62,60	23232
16.3.1	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	2,51	17,34	22,11	43,52	55
16.3.2	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	SINAPI	МЗ	0,17	315,26	401,96	53,59	DIGN 500 188,33

José Kellson Lima Carolin Engenbro Civil

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	DATA	07/02/2023 VERSÃO	BDI:	27,50% MES	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12 D 2021/10 COM DESONERAÇĀ	200000000000000000000000000000000000000	69,89%	02/2022
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃ	0 85,70%	48,17% 0,00%	
ASK ENGERHARIA	CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	s PROPRIA	0,0076	0,0070	
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
- n_ u -	CNPJ:	34.746.608/0001-81					

		_				VALOR UNITÁ	RIO RS	PREÇO TO	TAL R\$
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	атр	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7, 400 500	94970	MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						* 19 a *	1135-11 1-12
16.3.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI -	М3	0,17	138,69	176,83	23,58	30,06
16.3.4	100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF 06/2019	SINAPI	КG	5,44	11,38	14,51	61,91	78,93
					10000	100000	V	ALOR BDI TOTAL:	254.603,48
							VAL	OR ORÇAMENTO:	925.820,02
								VALOR TOTAL:	1.180.423,50



Um Milhão Cento e Oitenta Mil Quatrocentos e Vinte e Três reals e Cinquenta centavos



	COMPOSIÇÃO
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ:	34.746.608/0001-81

	DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			02/2022
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0.00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,
L	Lucro	7,:
	TOTAL	8,

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,94
DF	Despesas financeiras	0,91
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,82

ı	Impostos		
	COFINS		3,00
	ISS		2,00
	PIS		0,65
	CPRB		4,50
		TOTAL	10,15

BDI = 27,50%

(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	īPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023	BDI:		
	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	S29		02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA CIPAL	DE CACAO	48,17%	01/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		S. S		20	1
CNPJ:	34.746.608/0001-81	1	FIS.	70	√ S S	2
	A THE RESIDENCE OF THE PARTY OF		<u> </u>	75 27	10	

00	204	00	DI ACA	INIDICATIVA	DE	ODDA /889	١
Ub.	201	.uu -	PLACA	INDICATIVA	UE	UDKA UVIZ	,

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06.201.00	PLACA INDICATIVA DE OBRA	Composições	M2	1,00000000	298,60	298,60
					TOTAL Serviço:	298,60
	1944		ì		VALOR:	298,60

93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO	DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016
(M2)	

	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T	00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8° E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	14,43	0,95
<u>L</u>						TOTAL Material:	0,95

Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	МЗ	0,04170000	623,76	26,01
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	10,36	52,47
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М .	0,67550000	2,26	1,52
95305	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13250000	16,00	2,12
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	0,06620000	5,36	0,38
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	0,13250000	6,66	0,88
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	0,17220000	7,00	1,20
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	М3	0,04040000	53,76	2,1
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELEȚROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	М	0,13250000	2,31	0,30
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ÁLVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	М	0,17220000	1,17	0,20
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06620000	34,75	2,30
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	574,76	38,04
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	12,47	0,1
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	20,78	31,39
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	167,24	11,07



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	/IPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	T	DATA: 07/02/2023	BDI	: 27,50%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE ORSE	VERSÃO 2021/12	HORA 111,51%	MES 69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	A 70%	48.17%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROPRIA PROPRIA	JPAL DE CA	CMORN	
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		A MCC	lo e	200	
CNPJ:	34.746.608/0001-81		ETUR	Vao	O E	=

				THE STATE OF THE S	00/
98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	115,36 C. ADM. UC	92,55
98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	94,41	48,48
98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	149,99	93,81
98442 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	96,50	57,04
91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	671,89	102,79
96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	М3	0,01060000	32,59	0,34
94210 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	SINAPI	M2	1,71920000	54,28	93,31
92543 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	SINAPI	M2	1,71920000	16,25	27,93
		26		TOTAL Serviço:	686,38
		Γ		VALOR:	687,33

Equipame	ento Custo Horário	FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,01680000	16,69	0,28
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	17,64	0,00

Material		FONTE	מואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,41250000	18,32	7,55
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	22,13	2,45
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,74450000	5,09	3,78
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,55000000	13,52	7,43
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	18,37	0,47
					TOTAL Material:	21,68
			16	Di:		

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,35630000	14,09	5,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,71250000	16,74	11,92
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	16,94

Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	МЗ	0,00460000	308,22	1,41
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,59	2,38
					TOTAL Serviço:	3,79



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	10	DATA: 07/02/2023	BDI:		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE	VERSÃO 2021/12	HORA 111,51%	MES 69,89%	92/202
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONE ACADE	CACHO	48,17%	02/202
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROPRIES	0,00%	0,00%	Z
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		& FIS	<u> </u>	SO	-
CNPJ:	34,746.608/0001-81		E49	43	8	

TOTAL Mão de Obra com Encargos	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,95600000	13,59	53,7
Complementares:				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	53,7

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	17,37	0,06
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	24,38	90,0
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	0,14
Mão de t	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10200000	16,96	- 1,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15310000	13,59	2,08
-				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	3,80
					VALOR:	3,94

Equipame	into Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,25400000	17,37	4,4
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASCLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	24,38	6,68
		7		TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	11,09
Mão de O	bra.com Encargos Complementares	FONTE	טואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,65000000	13,59	8,83
2				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	8,83
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	МЗ	1,00000000	1,70	1,70
					TOTAL Serviço:	1,70

96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E AF_06/2017 (M2)	DESMONTAGEM DE FÔRMA	PARA SAPATA, EM MADEIRA	SERRADA, E=25 MM, 4 UT	LIZAÇÕES.
Equipamento Custo Horário		FONTE UNID	COEFICIENTE PREÇO UNIT	ÁRIO TOTAL

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	T	DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF,
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			02/2032
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI	PROPRIA CAN DE C	AC(100)	48,17% 0,00%	01/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		SHIP.	30	.\	5
CNPJ:	34.746.608/0001-81	1 1	& FIS	11 /	2	=

				14	91	0
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,03900000	SEC. ADM. U.C.	0,05
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	17,64	1,39
				TOTAL Equipam	ento Custo Horário:	2,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,26	0,12
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	24,80	0,39
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	22,56	1,06
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	27,31	0,27
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	4,61200000	4,19	19,32
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	1,27800000	19,32	24,69
					TOTAL Material:	45,85

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,08600000	14,09	15,30
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,76900000	16,74	46,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		61,65

VALOR: 109,54

96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,31060000	16,96	5,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08470000	13,59	1,15
	9	L 75+ II		TOTAL Mão d	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	0,05650000	268,83	15,1
	-				TOTAL Serviço:	15,
					VALOR:	21,5

96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF...06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,11	0,57
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,19	0,37
					TOTAL Material:	0,9

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06350000	13,06	0,82
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,19450000	16,86	3,27
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	4,09

REF. S

02/20220

02/2022

01/2022

BDI: 27,50%

HORA

111,51%

85,70%

0,00%

JUNICIPAL DE CACADEIR

MES

69,89%

48,17%

0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB DATA: 07/02/2023 OBRA: VERSÃO FONTE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB DESCRIÇÃO: 2021/12 ORSE LOCAL: CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO CLIENTE: PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB PROPRIA Composiçõe EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 34.746.603/0001-81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	OHATINE COST	TOTAL TOTAL
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,0000000	12,02	12,02
				1	TOTAL Serviço:	12,02
			[VALOR:	17,05

	ar is the second of the second that is a second of the sec		l			
			ĺ		VALOR:	17,08
546 - ARN	IAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO	AÇO CA-50 I	DE 10 MM	- MONTAGEM.	AF_06/2017 (KG)	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,11	0,57
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,19	0,08
					TOTAL Material:	0,65
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02900000	13,06	0,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08900000	16,86	1,50
		i n		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	1,87
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,84	11,84
					TOTAL Serviço:	11,84
					VALOR:	14,36

	EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
					TOTAL Serviço:	11,84
					VALOR:	14,36
EAE ADB	MAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO	ACO CA-50	DE 8 MM -	MONTAGEM. A	F 06/2017 (KG)	
Material	TAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALBINAIME OU GAI ATA OTILIZATIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,11	0,5
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,19	0,13
				111	TOTAL Material:	0,70
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03750000	13,06	0,48
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11550000	16,86	1,94
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	2,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,73	12,73
					TOTAL Serviço:	12,73

96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANI	OO AÇO CA-50 D	E 12,5 M	M - MONTAGEM	. AF_06/2017 (KG)	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	OI
	DE
	LC
/10 H	CI
asik gngenhazia	E
	C

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	1	DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			02/202
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,70%	48,17% 0,00%	01/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	1	JUCIPAL	DE CACHO	Carl Carl	-
CNPJ:	34.746.608/0001-81	- v	MCC		8	

	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,11	0,57
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	SEC. ADMOLYS	0,05
					TOTAL Material:	0,62

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02200000	13,06	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,06800000	16,86	1,14
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	1,42

92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO SINAPI KG 1,00000000 10,17 EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015
TOTAL Serviço:

Material	· ·	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,11	0,5
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,19750000	0,19	0,0
					TOTAL Material:	0.

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01600000	13,06	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04950000	16,86	0,83
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	1,00

ADI				
API	KG	1,00000000	10,11	10,1
			TOTAL Serviço:	10,1
				TOTAL Serviço:

94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3) Equipamento Custo Horário FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL

Equipam	ento Custo Horano	FUNTE	טואט	COEFICIENTE	PREÇO BRITARIO	IOIAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	СНІ	0,60180000	1,41	0,84
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	4,41	2,81
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	3,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	82,26	58,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,48	187,75

Página: 6

Aneiro Civil - 1618710494

	ОВ
	DE
	LO
	CL
ASIK ENGENHAZI	EM
	CN

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	1POSIÇ	OES DE CUSTO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	=
	New Control of Control	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA		1000	- James
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			3MiCIP.	CACTORIA	1 8
CNPJ:	34.746.608/0001-81	7	(3 Fls.		80 S

00004721	PEDRA	BRITADA A/FORNECE	N. DOR.	1 SEI	(9,5 VI F	a RETE	19	MM)	POSTO	SINAPI	МЗ	0,59270000	79,55	88 47,14
													TOTAL Material DM. U	293,4

Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,24000000	14,32	17,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,96330000	13,59	26,6
-				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	44,4
					VALOR:	341,5

M	SAND A SUBSTITUTE CONTINO DE DAL DE	ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12	2/2015 (M3)
	32873 - LANCAMENTO COM USO DE BALDES	ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM COTROTORAS. AL _12	212010 (1110)

Equipam	ento Custo Horáno	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,44	0,5
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,08	0,7
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	1,2

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,84600000	16,74	30,9
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,84600000	16,96	31,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	5,53800000	13,59	75,26
	and the first for the second second			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	137,4
			i	**************************************	VALOR:	138,69

96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,01400000	16,69	0,23
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНР	0,01700000	17,64	0,2
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	0,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,26	0,12
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,60500000	11,95	7,23
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	22,56	0,58
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	27,31	0,92
00004517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,56700000	4,19	2,37
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	1,00800000	19,32	19,47
			,		TOTAL Material:	30,69

Mão de C	ibra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,47100000	14,09	6,63

	ОВ
	DES
	LO
	CLI
abik engenharia	EM
	CN

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	11 0019	·		07.500/	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023		27,50%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REFO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	85-70% DE	CAROTES	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROPRIA	W080%	0,00%	1 5
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			A Ele	. 0	005 1
CNPJ:	34.746.608/0001-81			2 42	108	8 8

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,14500000	1674 ADM. L	1996
				TOTAL Mão de Obr	a com Encargos omplementares:	25,79
			Ī		VALOR:	57.00

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18630000	16,96	3,1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05080000	13,59	0,6
		1 30 16		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	3,8
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	0,03390000	268,83	9,1
					TOTAL Serviço:	9,

73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VE E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1	Z (ESPESSU	IRA 19 CN), ASSENTADO	EM ARGAMASSA	TRACO 1:4
Material	E AREIA INEDIA NAO FENEINADA), FREI ANO INANCAE, CONTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	UN	54,00000000	0,59	31,86
17					TOTAL Material:	31,86
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,14000000	16,96	19,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,88000000	13,59	11,96
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	31,29
Servico		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

	Complementales		L			
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Serviço
6,61	479,00	0,01380000	М3	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	87373
6,6	TOTAL Serviço:					
69,76	VALOR:		Γ			

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50° A *2,80° M	SINAPI	MES	0,19600000	4,71	0,9
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,81	1,4
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8° CM, LARGURA DE *6° CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	7,25	2,8
00040275	TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6*	- SINAFI	INEO		TOTAL Equipamento:	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	7,26	0,02

-	
var ene	SONHAZIA E
abu eng	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023	BDI	: 27,50%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	ANT/DE	CAR 16%	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROPRIA /	SHIC 10,00%	0,000	
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		PA PA	FIS	900	3
CNPJ:	34.746.608/0001-81			720	()	-

					THE TOO	27
					18 P	S. 8 0.
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	22731	
					TOTAL Material:	0
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	е не	0,18100000	14,09	2,
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,98800000	16,74	16
		2		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	19
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	156,46	10,
					TOTAL Serviço:	10
			i			

			Į			
					VALOR:	35,27
2759 - ARN AVIMENTO	MAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONA OS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/201:	AL DE CONC 5 (KG)	RETO AR	MADO EM UM E	DIFÍCIO DE MÚLT	IPLOS
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,11	0,57
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,19	0,22
					TOTAL Material:	0,79
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,02030000	13,06	0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12410000	16,86	2,09
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	2,35
Serviço		FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO	SINAPI	KG	1,00000000	12,02	12,02

Serviço				FONTE	סואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92791	CORTE E DOBR			SINAPI	KG	1,00000000	12,02	12,02
	Em Ed morono	io Dividivolity	-				TOTAL Serviço:	12,02
							VALOR:	15,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) CU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,11	0,57
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,19	0,10
					TOTAL Material:	0,67
			DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNIO			
Mão de (Obra com Encargos Complementares AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00860000	13,06	0,11
					13,06 16,86	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00860000 0,05290000		0,11 0,89 1,00

sé k	Som		
11,84	11,84 . 88 EC. ADM. US	1,00000000	G
11,84	TOTAL Serviço:		
13,51	VALOR:	-	Γ

BDI: 27,50%

69,89%

02/2022

HORA

111,51%

92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	SEC. ADM. US	11,54
					TOTAL Serviço:	11,84
					VALOR:	13,51
763 - ARN AVIMENTO	MAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONA OS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/20	AL DE CONC 15 (KG)	RETO AR	MADO EM UM E		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,11	0,57
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,19	0,06
	¥				TOTAL Material:	0,63
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00630000	13,06	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03860000	16,86	0,65
		9		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	0,73
Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,17	10,17
					TOTAL Serviço:	10,17
					VALOR:	11,53

92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,17	10,17
					TOTAL Serviço:	10,17
					VALOR:	11,53
2764 - ARN AVIMENTO	MAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONA OS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/20	15 (KG)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,11	0,57
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,19	0,04
					TOTAL Material:	0,6
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00430000	13,06	0,0
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02610000	16,86	0,44
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	0,49
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,11	10,1
			-		TOTAL Serviço:	10,1
			1		VALOR	11 21

0,49	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Serviço	
10,1	10,11	1,00000000	KG	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92796	
10,1	TOTAL Serviço:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
11,21	VALOR:		ſ				

	2463 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	7,26	0,07			

					SEC ALM TIC. 3	Se.
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	27,31	1,53
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,32800000	13,23	4,33
				y	TOTAL Material:	5,73

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16200000		2,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,88400000	16,74	14,79
			_	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	17,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF 09/2020	SINAPI	М	1,48200000	37,74	55,93
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,23600000	86,63	20,44
			•		TOTAL Serviço:	76,37
					VALOR:	99,17

92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,11	0,57
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,19	0,14
					TOTAL Material:	0,7

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01150000	13,06	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07070000	16,86	1,19
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	1,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZ EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	ADO SINAPI	KG	1,00000000	. 12,73	12,73
				TOTAL Serviço:	12,73

VALOR: 14,78

BDI: 27,50%

69.89%

02/2022

02/2022

01/2028

HORA

85,70%

0,00%

92267 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,00100000	16,69	0,0
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	17,64	0,08
				TOTAL Equips	amento Custo Horário:	0,0

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	25,16	26,41
			L		TOTAL Material:	26,41

ASK ENGENHARIA EI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023	BDI:		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GREGILE TITO A, GASTIGETIA DES TIESES E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.S
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,70% 40,000%	48,17% 0,00%	01/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	1	12 112 m	198		-
CNPJ:	34.746.608/0001-81		Fls. TO) or a		=

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	7.000	REÇO UNITARIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00500000	14,09	0,07
38262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,02700000	16,74	0,45
				TOTAL Mão de O	Obra com Encargos Complementares:	0,5
			8		VALOR:	27,0

Material		FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,11	0,57
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,19	0,40
A	2 2 5				TOTAL Material:	0,97
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02530000	13,06	0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15470000	16,86	2,60
E			-	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	2,93
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,66	11,66
					TOTAL Serviço:	11,6

Cibi viço						
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,66	11,6
					TOTAL Serviço:	11,6
					VALOR:	15,5
2785 - ARM JTILIZANDO	MAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE COM DIAÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)	NCRETO ARI	MADO EM	UMA EDIFICAÇ	AO TERREA OU S	OBRADO
Matenal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,11	0,5
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,19	0,2
		200			TOTAL Material:	0,0
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01910000	13,06	0,2
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11680000	16,86	1,9
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	2,2
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,37	12,3
					TOTAL Serviço:	12,3
					VALOR:	15,3

92786 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	iposiç	ÕES DE CUSTO	S	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	1	DATA: 07/02/2023		27,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	- FONTE ORSE	VERSÃO 2021/12	HORA 111,51%	MES 69,89%
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESONERADOCA PROPRIA	CHO CHO	48,17%
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	1	La Land	1628	\
CNPJ:	34.746.608/0001-81		S FIS.	N N	

				الملا	85/	08(
Material		FONYE	UNID	COEFICIENTE	RRECO UNITABIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,11	0,57
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,19	0,13
					TOTAL Material:	0,70
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01400000	13,06	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08590000	16,86	1,44
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	1,62

Serviço		FONTE	סואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,62	12,62
					TOTAL Serviço:	12,6

92787 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,11	0,57
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,19	0,06
				5 5	TOTAL Material:	0,63

	Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01030000	13,06	0,13
T	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06290000	16,86	1,06
1				1	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	1,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	. 11,76	11,7
	J			***************************************	TOTAL Serviço:	11,7

92788 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	and the second s	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	· 23,11	0,5
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14700000	0,19	0,02
157.55			1		TOTAL Material:	0,5

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00730000	13,06	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04460000	16,86	0,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	IPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	T	DATA: 07/02/2023	
		FONTE	VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	1
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPINA	O.
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		1,20	1.
CNPJ:	34.746.608/0001-81		FIS. 7.304	1

02/2022 01/2022 48,17% 0,00% TOTAl Mão de Obra com Encargos Complementares

BDI: 27,50%

MES

69,89%

HORA

111,51%

Servico		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,13	10,1
	Em Brote. 70 m tale 10	call .	-		TOTAL Serviço:	10,
			* =		VALOR:	11,5

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	7,26	0,04
0039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
					TOTAL Material:	1,18
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08400000	16,96	1,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10200000	13,59	1,38
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	2,80
Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	350,35	0,66
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	315,26	5,67
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	12,57	6,15
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	126,96	21,58
					TOTAL Serviço:	34,06

					VALOR:	38,0
183 - VEF	RGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃ	O. AF_03/20	16 (M)			
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,26	0,0
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,1
					TOTAL Material:	1,
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06800000	16,96	1,1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09400000	13,59	1,2
		9 -	1	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	2,
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	OI
	DE
	LC
	CI
ASIK GNGGNHARIA	EN
	-

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023	BDI	: 27,50%	
1.72		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2002
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		*	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA DE CA	85,70% 0.00%	48,17% 0,00%	01/2922
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	1	MICIPAL	C. O. C. L.		in Series
CNPJ:	34.746.608/0001-81		S FIS 430	25 8		200
			(2)	NO		<u></u>

				1=	91	~
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0019000	350-86 ADM. L/C - 8	0,68
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	315,26	7,56
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	12,73	10,05
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	126,96	27,55
		Θ.			TOTAL Serviço:	45,82
			ſ		VALOR:	49.43

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIR. OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	A, DE BASE	SINAPI	L	0,00500000	7,26	0,0
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRAD EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBF		SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,1

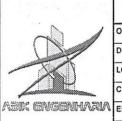
Mão de C	ibra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09400000	16,96	1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10700000	13,59	1,45
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	3,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	350,35	0,66
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	0,01200000	315,26	3,78
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	12,02	3,70
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	126,96	15,48
***************************************					TOTAL Serviço:	23,62

The second secon	
VALOR	27.83

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE LEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	7,26	0,0
SPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. M PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 M	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14

Mão de O	ibra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08400000	16,96	1,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10200000	13,59	1,38



CA 4	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	T	DATA: 07/02/2023	
		FONTE	VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	_ 1
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
CNPJ:	34.746.603/0001-81	1	ICIPAL DE	·

	DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2020
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			02/2022
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
omposiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	
				1/2
	JOAL DE	CACH		-

TOTAL Mas de Obra com Encargos

TOTAL	SPREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Serviço
0,66	EC. ADMaso,35	0,00190000	М3	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	87294
5,67	315,26	0,01800000	М3	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	94970
6,15	12,57	0,49000000	KG	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92792
20,82	126,96	0,16400000	M2	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	92270
33,30	TOTAL Serviço:				E R ES O X 26 2	
37.28	VALOR:		Γ			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,26	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
					TOTAL Material:	1,1

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06800000	16,96	1,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09400000	13,59	1,27
			1	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	2,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,00190000	350,35	0,66
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	315,26	7,56
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	12,57	6,15
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21300000	126,96	27,04
					TOTAL Serviço:	41,41
				na ab (1700)	VALOR:	45,02

	VENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRE ARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)	то (совос	Ó) DE 7X5	0X50CM E ARG	AMASSA DE AS	SENTAMENTO
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	23,59	93,18

								-
Mão de Ob	ra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	16,96	34,85	

93,18

TOTAL Material:

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPO
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FC
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SI
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Com
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	1
CNPJ:	34.746.608/0001-81	1

	DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		8	02/2022
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
Composiçõe	PROPRIA	DB.ONCA	0,00%	1/2

				\III -	- 5	20.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,02800000	13,59	13,9纪
				TOTAL Mão de Obra Comple	Egsergos a	48,82
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO U	NITÁRIO TO	TAL

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	370,46	3,70
					TOTAL Serviço:	3,7
					VALOR:	145,7

103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA	ı
DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)	
	1

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	UN	26,39656730	0,59	15,57
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00466205	36,57	0,17
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	М	0,39161279	2,72	1,06
					TOTAL Material:	16,80

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,50118238	16,96	25,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,75059119	13,59	10,20
			3	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	35,66

Serviço		FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	М3	0,00848494	364,54	3,08
	100 2.74 _0000				TOTAL Serviço:	3,09

VALOR-	55 55
VALOIT.	00,00

102253 - DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	1,31600000	16,69	21,96
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	17,64	1,56
	* .		9 fi	TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	23,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	47,85	25,36
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	2,26	2,19
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	412,84	433,48
	<u> </u>			4.	TOTAL Material:	461,03

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,40500000	19,26	27,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,70200000	13,59	9,54



•	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPOSIÇÕ	ES C
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		DATA:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 C
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	2021/12 C
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	1	
CNPJ:	34.746.608/0001-81	***	

DE CUSTOS 07/02/2023 BDI: 27,50% VERSÃO HORA MES 111,51% 69,89% 02/2022 2021/12 AÇÃO 85,70. 02/2023 COM DESONERAÇÃO COM DESONERAÇÃO 0,00% PROPRIA TOTAL Made Obra com Encargos Complementarios VALOR: 521,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,21773849	13,76	30,52
S00151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	ORSE	m2	0,82170054	37,34	30,68
S00091	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t.4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,09951391	375,76	37,39
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,89550298	5,11	9,69
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	ORSE	m3	0,03127580	375,39	11,74
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,31275799	126,70	39,63
S02322	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	ORSE	m2	1,89550298	9,97	18,90
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	1,89550298	29,03	55,03
					TOTAL Serviço:	233,58

				12 III N	VALOR:	233,5
0790 - KIT ECHADUR	DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNI A, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXP.	CO BRANCO ANSIVA - FO	O, FOLHA DRNECIME	LEVE OU MÉDIA	A, 80X210CM, EXC AÇÃO. AF_12/2019	LUSIVE (UN)
Material		FONTE	סואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	23,93	9,2
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI- SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	612,33	612,3
					TOTAL Material:	621,
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,55500000	16,01	8,8
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,27800000	13,59	3,7
	to the second of			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	12,
100			0.8		VALOR:	634,2

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN) Material FONTE UNID COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TO						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	NU	8,80000000	0,72	6,3
00039024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL. PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	1,00000000	627,14	. 627,1

	OE
	DE
	LO
4	CL
ASIK ENGENHAZIA	EN
	10

		***************************************				***************************************
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUS	TOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	1	DATA: 07/02/2023	BDI	: 27,50%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERA	ÇÃO -		02/2022
		SINAPI	2021/12 COM DESONERA	ÇÃO DE CA	48,17%	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROPRIA	CIPAL 0,00%	400.00%	Va.
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		/	SHIP LIDE	20	E
CNPJ:	34.746.608/0001-81	1		Fls. 730	9 0S N	100
			compression armanaristic			

N 1	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA D	OS ÍNDIOS-PB	T	DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA D	OS INDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89% 02/2022
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		SICRO	2021/10 COM DESONE 2021/12 COM DESONE		- 02/2022 48,17% 01/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB		Composiçõe	PROPRIA	CIPAL DE CACA	0,00%
dik engenhaam	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		1		13m 4200	8
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	n k			S Fls. 1.30	1 S II
						FE.	- Sough
00000142 SELANTE POLIURET	ELASTICO ANO (PU)	MONOCOMPONENTE A BASE DE PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,61300000	36,20 ADM. L	58,38
						TOTAL Material:	691,86
Mão de Obra com Encarg	jos Complementari	25	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO	COM ENCARG	OS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65100000	16,96	11,04
88316 SERVENTE	COM ENCAR	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,32500000	13,59	4,41
			* *************************************		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	15,45
				i		VALOR:	707,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105015	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	ORSE	cj	1,00000000	274,47	274,47
109249	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com aneis, c/parafusos	ORSE	un .	3,00000000	25,80	77,40
03080S	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina,testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	ORSE	cj	1,00000000	48,35	48,35
107966	Porta em madeira compensada canela, 80 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	ORSE	un	1,00000000	321,51	321,51
05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,00400000	19,66	0,08
					TOTAL Material:	721,81
Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	4,34150000	14,02	60,87
06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,34150000	10,58	45,93
					TOTAL Mão de Obra:	106,80
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h -	4,75000000	3,27	15,53
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,75000000	3,33	15,82
		× s		TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	31,35
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01000000	440,94	4,4
102429	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	ORSE	m2	0,24000000	199,99	48,00
					TOTAL Serviço:	52,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01000000	440,94	4,41
102429	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	ORSE	m2	0,24000000	199,99	48,00
			1		TOTAL Serviço:	52,41
					VALOR:	912,37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	124,54	124,5
					TOTAL Material:	124,5



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPOSIÇ	OES DE CUSTOS	5		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	T	DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	
ODIO.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REA.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		5 ± 8	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,70%	48,17% 0,00%	01/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		MICIPAL	DE CACHOE	1	S
CNPJ:	34.746.608/0001-81		A Ele	4310	8	9

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	М	10,00000000	9,03	90,3
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	297,81	297,8
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	127,36	127,3
91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	808,44	808,4
91298	3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	TOTAL Ser	

Material	om espaçamento de 12cm. (m2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
113064	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	ORSE	m2	1,00000000	319,90	319,9
					TOTAL Material:	319,9
Mão de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,91400000	14,02	12,8
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,37100000	10,58	14,5
					TOTAL Mão de Obra:	27,3
Mão de C	obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,26	3,2
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,33	5,0
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	8,2
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	440,94	1,3
					TOTAL Serviço:	1,3
					VALOR:	356,8

	padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecanica e transporte					
					TOTAL Serviço:	1,33
			[VALOR:	356,80
01848 - Gi	rade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8" (m2)					***************************************
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00900000	100,54	0,9
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	2,80000000	0,62	1,7
I01379S I01054	Cimento portland composto cp ii-32 Grade de proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8"	ORSE ORSE	kg m2	2,80000000		
				V2.62-0-1-0-1-0-1-0-1-0-1-0-1-0-1-0-1-0-1-0-		65,1
	Grade de proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8"			V2.62-0-1-0-1-0-1-0-1-0-1-0-1-0-1-0-1-0-1-0-	65,15	1,7- 65,1 67,7 TOTAL

ABLE ENGENHARM EN

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	T	DATA: 07/02/2023	BDI	27,50%	
obio.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	0272022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe		DEJOSEM	1002.4100.000	2
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		Julio 1		CE	
CNPJ:	34.746.603/0001-81		FIS	1311	= 00	l lo

I06111S	Servente de obras		ORSE	h	1,09680000	10,58	£ 15.60
		157				TOTAL Matoria Obje	. 241
Mão de O	bra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,26	3,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	3,33	4,00
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	7,20
			ĺ		VALOR:	99,46

	S12219 - Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais,
	O 12210 - 1 O 140 Porta citr atalianti o cor raisir , as corres, raisir ,
m	com espaçamento de 12cm. (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13063	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	ORSE	m2	1,00000000	316,86	316,86
		-	E 61	Lieu, s	TOTAL Material:	316,86

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,91400000	14,02	12,81
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,37100000	10,58	14,51
					TOTAL Mão de Obra:	27,32

Mão de C	ibra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,26	3,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,33	5,00
				TOTAL Mão de	Obra com Encargos Complementares:	8,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	440,94	1,32
					TOTAL Serviço:	1,32

VALOR:	353,76

90788 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	23,93	9,23
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	NAPI UN	1,00000000	594,22	594,22
					TOTAL Material:	603,4

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,46000000	16,01	7,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,23000000	13,59	3,12
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	10,48



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	2
974,180,000,000	TOUR STATE OF THE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			02/2022
	THE STATE OF	SINAPI	2021/12 COM DESONERADAD	DE CARONA	48,17%	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROPRIA JUNE	0,00%	0,00%	Z,
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		MC	4212	8	3
CNPJ:	34.746.608/0001-81	1	Pag Fis	100	NO	Kell

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500	SINAPI	UN	0,38600000	23,93	9,23
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	594,22	594,22
	med winted branco (node in the control of the contr				TOTAL Material:	603,45
Mão de C	ibra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,50800000	16,01	8,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	- H	0,25400000	13,59	3,45
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	11,58

					Complementares:	100
					VALOR:	615,03
4559 - JAN	ELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENT ITO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	E, FERRAGE (O. AF_12/20	NS E PIN' 19 (M2)	TURA ANTICOR	ROSIVA. EXCLUSI	VE VIDROS,
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	164,43	456,78
1.					TOTAL Material:	456,78
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	טואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	4,58100000	16,96	77,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,29100000	13,59	31,13
***************				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	108,82
Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,02100000	436,29	9,16
		7			TOTAL Serviço:	9,1
					VALOR:	574.76

			ĺ		VALOR:	574,76
IDROS, AI	IELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM B LIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	12/2019 (M2)		S E PINTURA AN	NTICORROSIVA. E	XCLUSIVE
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	FREÇO DIVITARIO	TOTAL
00011199	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOIJANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ , PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS,	SINAPI	UN	0,55580000	908,10	504,72
	120 X 150 CM (A X L)					

	The A los off (I A s)				TOTAL Material:	504,72
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,09900000	16,96	35,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,04900000	13,59	14,25
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	49,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE	DATA: 07/02/2023 VERSÃO	BDI:	27,50% MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022 :
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	- 85DE CA	CALS TE%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROPRIA /	LICIP 0,00%	0,002	差
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	1	A MI	FIS. 43	3 0	1 00
CNPJ:	34.746.608/0001-81		NOTE OF			le le

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNTERIO	TOTAL -
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	436,29	3,49
				9 = 1	TOTAL Serviço:	3,49
					VALOR:	558.0

				9 - 1	TOTAL Serviço:	3,49
					VALOR:	558,05
4570 - JAN RILHANTE	IELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS E E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORN	, COM VIDRO	S, BATEN	\ÇAO. AF_12/20	19 (M2)	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	548,40	456,98
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,16	1,47
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	23,92	14,90
					TOTAL Material:	473,35
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,51900000	16,96	8,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,25900000	13,59	3,51
		21	-	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	12,31

Material		FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	4,00000000	14,47	57,88
107170S	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (l x c), cor branca, sem logomarca - para protecao de obras	ORSE	m2	1,05000000	2,00	2,10
10.00					TOTAL Material:	59,98

S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,80000000	3,27	2,63
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL Mão de Obra:	17,99
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,73120000	10,58	7,74
1012135	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,73120000	14,02	10,2
			-			

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	DIMU	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,80000000	3,27	2,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	3,33	2,66
		=		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	5,28
			Ī		VALOR:	83,25

94210 - 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)					PARA	
Equiper	ento Custo Horèrio	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	14,36	0,10

VALOR:

485,66

	1
	OE
	DE
	LO
	CL
ASIK ENGENHAZIV	EN
	CN

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	-	DATA: 07/02/2023	BDI: 27,50%	
er er 👭 bese		FONTE	VERSÃO	HORA MES	REF
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51% 69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,70% 43,17% E C0,60% 0,00%	01/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	1	A SAIL	211.0	-
CNPJ:	34.745.608/0001-81		Fis. 4	329 %	=

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	СНР	0,00530000	8 15,15 SEC. 40M. UC	0,08
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	0,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,23	0,28
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	3,47	4,37
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	32,98	44,75
					TOTAL Material:	49,40

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16600000	13,59	2,2
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12800000	19,17	2,4
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	4,7

92566 - 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)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	מואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	СНІ	0,00910000	14,36	0,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00620000	15,15	0,09
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	0,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,55600000	9,37	5,20
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,12000000	22,13	2,65
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,22200000	19,82	4,40
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,07400000	24,75	1,83
					TOTAL Material:	14,08

Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07300000	14,09	1,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11600000	16,74	1,94
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	2,96

VALOR: 17,26

Equipame	ento Custo Horário	FONTE	מומט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	СНІ	0,01830000	14,36	0,2

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	iposiç	ÕES DE CUSTO	S		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE	DATA: 07/02/2023	EDI:	27,50% MES	REF
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHCEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	85.70%	48,17%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROPRIA CIPAL DE	E CAGOOO	0,00%	草
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		W. T.	218	8	S
CNPJ:	34.746.608/0001-81		Fls. H	277	S	- GJ

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000 15,150	0,15
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	21,75	0,13
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	67,46	0,08
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	М	1,05000000	26,62	27,95
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	36,20	7,16
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	155,67	7,00
					TOTAL Material:	42,32

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20700000	13,59	2,81
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11200000	19,17	2,14
		(4) 1	120	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,9

VALOR:	A7 72

94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	СНІ	0,01830000	14,36	0,26
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	15,15	0,19
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	0,4

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	М	1,05000000	36,82	38,66
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	21,75	0,17
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	67,46	0,10
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	36,20	1,91
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	155,67	9,18
					TOTAL Material:	50,02

Mão de C	Dbra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,28200000	13,59	3,83
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18800000	19,17	3,60
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	7,43

VALOR:	57,90

OC442 EODDO	CRADIACAC	DE CECCO	, PARA AMBIENTES	COMEDCIAIS A	E 05/2017 D (842)
30113 - FUKKU	EWI PLACAS	DE GESSO	, I'MINA AMIDIENTES	COMERCIAIS. A	
Contract Tailor Williams Contract Contract					

Material	FONTE UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

-		OE
		DE
		LC
		CI
	ASIK ENGENHAZIA	E
		-

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPO:
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	OR
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SIC
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Compe
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	
CNPJ:	34.746.608/0001-81	<u> </u>

	DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			02/2022
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	DE-107	48,17%	01/2022
Composiçõe	PROPRIA CANCAPA	0,00%	00%	1/2
	13	1	3	-45

00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	32,96 00	0,82
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0.74	0,73
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19	SINAPI	CENTO	0,03080000	23,65	0,72
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	10,37	11,13
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	17,88	0,13
					TOTAL Material:	13,53

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,63130000	16,86	10,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,31560000	13,59	4,28
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	14,92

VALOR:	28.45
VALUE:	20,40

\$03410 - Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm (m	1)

Mão de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,67310171	14,02	9,44
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,67288974	10,58	7,12
SOTTION CONTRACTOR OF CONTRACT					TOTAL Mão de Obra:	16,56

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,73714840	3,26	2,40
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,73714840	3,33	2,4
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	4,8

Servico		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,36857420	12,89	4,75
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,00368574	388,30	1,43
S03175	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,11978662	60,41	7,24
					TOTAL Serviço:	13,42
		8 (19			VALOR:	34,83

S08811 - Fornecimento e implantação de viga em concreto pré-moldado, seção = 12x20cm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109095	Viga em concreto pre-moldado, dím = 12x20cm	ORSE	m .	1,00000000	43,90	.43,90
			l	*	TOTAL Material:	43,90

Mão de C	ibra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,45700000	14,02	6,41
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,45700000	10,58	4,84
All V					TOTAL Mão de Obra:	11,25

	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares	10112

31	
	OE
	DE
	LC
	CL
abik engenhazia	EN
8 4 30 7	CI

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	POSIÇ	OES DE COSTO	<i>3</i>		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	T	DATA: 07/02/2023	BDI		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	•		02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	48,17% 0,00%	01/2023
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	. 4	CIPAL	DE CACAL	1	£.
CNPJ:	34.746.608/0001-81	1	JUHIL		CE!	Č

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	1,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000 3,33	1,67
	*** *** ***			TOTAL Mão de Obre Complementares:	3,30
	ers of the so		1 1	VALOR:	58,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	18,76	28,14
)					TOTAL Material:	28,1
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08500000	16,30	1,3
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,42200000	16,96	7,1
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	8,5
					VALOR:	36,6

DREIRO.	APISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) . ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	AF_06/2014	(M2)	ONONE TO DE T	AOTADA, COM C	
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12400000	16,96	2,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06200000	13,59	0,84
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	2,9
Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	347,33	1,4
	*				TOTAL Serviço:	1,4

,,,,,	547,55	0,00420000	MS	SINAPI	GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87313
1,45	TOTAL Serviço:					
4,39	VALOR:		Ī			
			L			

87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÁMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,32000000	16,96	5,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11800000	13,59	1,60
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	7,02

Serviço		FONTE	' UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETCNEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	364,54	13,70
	400 E. AF_0072019				TOTAL Serviço:	13,7
	The second second of the property of the control of		e		VALOR:	20,72



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023	BDI: 27,50%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PEF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	28 (1)		02/2022:
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,70% 0,00%	48,17% 0,00%	01/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		ONL DE C	ACMO		S. S
CNPJ:	34.746.608/0001-81	T in	MICIPAL	OFF		- 03

abik eng		EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA				ONL DE CACAL	E S
8 .		CNPJ:	34.746.608/0001-81		1.4	JHIC	OF BE	Sla
						FI.	s. 4318 g	osé F
7547 - MAS	SA ÚNICA MANUALMI	PARA REC	EBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASS CES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSU	A TRAÇO 1: RA DE 10MN	2:8, PREP	ARO MECANIC	O COM BETONEIR	A 400L, 014 (M2)
		os Complementa		FONTE	UNID	COEFICIENTE	FREE OLDHTARIO	TOTAL
88309	PEDREIRO	COM ENCAR	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,35000000	16,96	5,93
88316	SERVENTE	COM ENCAR	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12800000	13,59	1,73
		N Tank				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	7,66
Serviça				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	MÉDIA ÚM	IDA) PARA EM A DE VEDAÇÃ	:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE O, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	SINAPI	M3	0,02130000	364,54	7,76
		1					TOTAL Serviço:	7,76
							VALOR:	15,42

Não Ofici	la!	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PP-07	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, 10X10CM, APLICADA CCM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADA, EXCLUSIVE EMBOCO(OU SIMILAR)	null	M²	1,00000000	63,46	63,4
	EMBOÇO(OU SIMILAR)				TOTAL Não Oficial:	63,

Material		FONTE	UNID	_06/2014 (M2)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,64	3,1
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG .	0,29000000	3,76	1,0
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	34,69	37,1
	CO 100/12 // O, FORMING MAINS OF 100 120 120 120 120 120 120 120 120 120			AX P	TOTAL Material:	41,3
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,61000000	20,31	12,3
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,34000000	13,59	4,6
88316	CENTERINE COM ENGLE COM ELIMINATION					
88316		2.5 954		TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	17,

	SO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO SA. AF_09/2020 (M2)	RÚSTICO, E	SPESSU	RA 4,0 CM, PRE	PARO MECANICO	DA
Material	1	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	М	1,67000000	0,98	1,63
		project et a			TOTAL Material:	. 1,63
Mão de C	ibra com Encergos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,36200000	16,96	6,13

OBRA;	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS-ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023	BDI:	0	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PET
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDICS-PB	Composiçõe	2021/12 COM QUESONERAÇÃO O	85,70% 000%	48,17% 0,00%	01/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		\$ FIS. 4319	000		Son
CNPJ:	34.746.608/0001-81	1	UTI	N N		0

EVENTE COM ENCARGOS	COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18100 DM. UC 13,59	2,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,05300000	445,77	23,62
					TOTAL Serviço:	23,6
	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ĺ		VALOR:	33,8

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,86140000	1,97	1,69
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	3,76	0,4
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	М	1,04000000	36,72	38,1
					TOTAL Material:	40,3
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,29900000	19,26	5,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15000000	13,59	2,03
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	7,78

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,27180000	16,96	4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07410000	13,59	1,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	0,05650000	268,83	15,18
					TOTAL Serviço:	15,18

VALOR	20.70
VALOR:	20,

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	1,03	0,15
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	10,81	0,52

	DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	n
FONTE	VERSÃO	AROH	MES	REF
ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			02/2022
SINAPI	2021/12 COM DESCHEB 00 A 64	CA 85,70%	48,17%	01/2022
Composiçõe	PROFINA	Care	0,00%	7
	\$ FIS. 43	203		-

91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,19470000C. AD	M. U.C. 80,54	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KCF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	9,69	0,03
		1 10		TOTAL Equipament	o Custo Horário:	0,80

FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	М3	0,05680000	82,26	4,67
SINAPI	M2	1,04870000	28,22	29,59
SINAPI	М3	0,00650000	75,15	0,48
			TOTAL Material:	34,74
	SINAPI SINAPI	SINAPI M3 SINAPI M2	SINAPI M3 0,05680000 SINAPI M2 1,04870000	SINAPI M3 0,05680000 82,26 SINAPI M2 1,04870000 28,22 SINAPI M3 0,00650000 75,15

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,39750000	16,86	6,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,39750000	13,59	5,40
	10 0 a 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	12,10
					VALOR:	47,64

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,64	3,92
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	33,21	35,20
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	3,76	0,71
					TOTAL Material:	39,83
Mão de C	obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,26000000	20,31	5,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15000000	13,59	2,03
					e Obra com Encargos	7,3

				VALOR:	47,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	1,97	2,39
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,48	0,11
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	586,77	145,69
					TOTAL Material:	149,1

Mão de Ot	ora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,43700000	16,96	7,41



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO.		ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROPRIA PAL DE CA	CAROTE	0,00%	1
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		Simo 1.0	180	\	
CNPJ:	34.746.608/0001-81		& Fis.	27 %	-	2

Ö	18 - S				
2,96	0,21800000 13.58	Н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316
10,37	TOTAL Mão de Obra Encargos Complementares:				
159,56	VALOR:				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	9,46	9,4
-	Will be it				TOTAL Material:	9,4
Mão de C	ibra com Encargos Complementares	FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03910000	16,38	0,6
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15640000	13,59	2,1
-				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	2,7

	Complementales.				
12,22	VALOR:				
			0 000		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	1,97	2,5
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2.0* CM	SINAPI	М	1,00000000	51,99	51,9

Mão de C	Ibra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,54700000	19,26	10,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,27300000	13,59	3,71
			L	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	14,24

	IO TOTAL
68060 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA null M² 1,00000000 11 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	,74 113,7

03212 - C	olchão de areia (m3)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,12000000	97,34	109,0
Thora -					TOTAL Material:	109,0
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h.	0,91400000	10,58	9,6



α =	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	ir Osiç				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023	BDI	27,50%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE	VERSÃO 2021/12	HORA 111,51%	MES 69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	DE GAZON	48,17%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROPRIA LICIPAL	0,00%	0,00%	L
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		W FIG	1322	800	-3
CNPJ:	34.746.608/0001-81		TUR		N	2

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,33	3,33
		,		TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	3,33
			Ì		VALOR:	122,02

Encargos Complementares - Servente	ONSE		1,0000000	0,00	
	n 15 m² º		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	3,33
				VALOR:	122,02
ENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFEC (20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR) IMENTOS. AF_06/2016_P (M)	CIONADA EN K ALTURA), F	I CONCRE	ETO PRÉ-FABRI BANIZAÇÃO INT	CADO, DIMENSÕ ERNA DE	ES
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	0,00700000	82,26	0,5
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	М	1,00500000	25,29	25,4
				TOTAL Material:	25,9
bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,36000000	16,96	6,1
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,36000000	13,59	4,89
			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	10,99
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	МЗ	0,00100000	436,29	0,43
		-		TOTAL Serviço:	0,4
	ENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFEC (20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X IMENTOS. AF_06/2016_P (M) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) DOTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	ENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM (20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), INMENTOS. AF_06/2016_P (M) FONTE AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA SINAPI JAZIDA, SEM TRANSPORTE) MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 SINAPI X 12/15* CM (H X L1/L2) DOTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FONTE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FONTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SINAPI	ENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRE (20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URE IMENTOS. AF_06/2016_P (M) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA SINAPI M3 JAZIDA, SEM TRANSPORTE) MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 SINAPI M X 12/15* CM (H X L1/L2) DIVID DE COMPRENENTARES FONTE UNID PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SINAPI M3	ENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRI (20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INT IMENTOS. AF_06/2016_P (M) FONTE UNID COEFICIENTE AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA SINAPI M3 0,00700000 JAZIDA, SEM TRANSPORTE) MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 SINAPI M 1,00500000 X 12/15* CM (H X L1/L2) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,36000000 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,36000000 TOTAL Mão d FONTE UNID COEFICIENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SINAPI M3 0,00100000	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: VALOR: ENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÓ 120 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE IMENTOS. AF_06/2016_P (M) FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA SINAPI M3 0,00700000 82,26 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 SINAPI M 1,00500000 25,29 X 12/15* CM (H X L1/L2) TOTAL Material: bra com Encargos Complementares FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,36000000 16,96 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,36000000 13,59 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SINAPI M3 0,00100000 436,29 UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019

00101 711 2	LICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DE	MAO. AF_06/20	14 (M2)			
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	7,18	1,1
					TOTAL Material:	

SINAPI	Н	0,05100000	18,04	0,92
SINAPI	Н	0,01900000	13,59	0,25
-		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	1,17
			SINAPI H 0,01900000	SINAPI

8485 - API	LICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMÁ	DEMÃO. AF_0	6/2014 (M	2)		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	7,18	1,14
		L		7.	TOTAL Material:	1,14

H	0,03900000	18,04	0,70
Н	0,01400000	13,59	0,19
	Н	H 0,01400000	



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	T	DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	Ξ.
	1 0.72	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,70%	48,17% 0,00%	01/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		PROPRIA DE	CACHOEIA	\	-
CNPJ:	34.746.608/0001-81	1	135 4	373	8	7

TOTAL Matter Obra com Encargos O.89

Complementares O.89

CADVALOR: 2,03

Material		FONTE	DIND	CCEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,91	0,09
0043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,72	4,22
				* *	TOTAL Material:	4,3
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,67200000	18,04	12,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,24700000	13,59	3,35
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	15,4

					Complementares:	
				- 11 1/2	VALOR:	19,71
3497 - APL	ICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS	DEMÃOS. A	F_06/2014	(M2)		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,91	0,0
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,72	4,2
			1.00		TOTAL Material:	4,3
Mão do C	ibra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,31200000	18,04	5,6
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11400000	13,59	1,5
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	7,1
					VALOR:	11,4

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L.	0,33000000	18,37	6,0
					TOTAL Material:	6,0
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18700000	18,04	3,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06900000	13,59	0,9
	·			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	4,3

88488 - APLICAÇÃO MANUAL	DE PINTURA COM TINT	A LÁTEX ACRÍLICA E	M TETO, DUAS DEMÃO	OS. AF_06/2014	(M2)	
Materal			FONTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

N		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIR	RA DOS ÍNDIOS-PB	T	DATA: 07/02/2023	BDI:2	27,50%
~		OBKA.	0.00		FONTE	VERSÃO	HORA	MES REF. O
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIR	A DOS INDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89% 02/2022
		LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		SICRO	2021/10 COM DESONE 2021/12 COM DESONE	and the same of th	- 02/2022 5 48,17% 01/202
	L _	CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB		Composiçõe	PROPRIA	ON DE GOGAO	0,00%
bik eng	ENHARIA	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		1	- 3 3-7	(1. 221	20
	112	CNPJ:	34.746.608/0001-81	1,91	1	1 1 m	\$ FIS. 4325	L S 3
			A. C.			general e.	TE -	Sold
00007356	TINTA LATE	X ACRILICA P	REMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,37	6,06
							TOTAL Material	6,06
Mão de O	ora com Encargo	os Complementare	25	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR CO	M ENCARGOS	COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,24400000	18,04	4,40
88316	SERVENTE	COM ENCARC	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08900000	13,59	1,20
	Tag is					TOTAL Mão de	e Obra com Encargos Complementares:	5,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,73	2,9
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,26	1,0
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	М	0,20000000	4,63	0,9
1	and the second second				TOTAL Material:	4,8
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,63300000	13,33	8,4
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	2,04250000	12,67	25,8
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,63300000	17,14	10,8
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,04250000	16,36	33,4
			-	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	78,5
					VALOR:	83,4

3044 - RE	GISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRA	DA, 3/4" - FC	RNECIME	NTO E INSTAL	AÇÃO. AF_08/2021	(UN)
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	10,11	0,10
0006033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	12,05	12,05
					TOTAL Material:	12,15
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11020000	12,67	1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11020000	16,36	1,80
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	3,1

0003906 -	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA	FRIA PREDIA	AL (UN)			
Material	the second secon	FONTE	alkın	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,87	1,8

1,87

1,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 07/02/2023 BDI: 27,50% CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB OBRA: VERSÃO 2021/12 2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO DE 65.75% 48,17% PROPRIA PROPRIA CIA 1325 00 CIA 1325 00 CIA 1325 FONTE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB DESCRIÇÃO: ORSE SICRO LOCAL: CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB SINAPI CLIENTE: PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB Composiçõe EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 34.746.608/0001-81 TOTAL Material

Material		FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00600000	42,19	0,25
00001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,73	2,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04300000	1,64	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	SINAPI	UN	0,00600000	47,80	0,28
					TOTAL Material:	3,33
Mão de C	ibra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12900000	12,67	1,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12900000	16,36	2,11
	2 2	THE STATE OF THE S		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	3,74
					VALOR:	7,07

JN)	RVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRU	IMADA DE A	IGUA - FU	KNECIWIENTO	E INSTALAÇÃO. A	_12/2014
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	42,19	0,2
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	3,53	3,5
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,64	0,0
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	47,80	0,3
***************************************					TOTAL Material:	4,2
Mão de O	ibra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06000000	12,67	0,7
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06000000	16,36	0,9
			* 0	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	1,
			, ,		VALOR:	5,

89401 - TUE M)	BO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST	RIBUIÇAO E	E AGUA -	FORNECIMEN	TO E INSTALAÇÃO). AF_12/201
Material		FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	1,64	0,0
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	М	1,06100000	3,33	3,53
					TOTAL Material:	3,58
Mão do O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	12,67	1,2

	OE
	DE
	LC
1	CL
ASIK ENGENHARIA	EN
	CN

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REEL
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE -	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,70%	48,17% 0,00%	01/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		MICIPAL	or anchy	Ele	#st
CNPJ:	34.746.608/0001-81	1	A MC	437	(8)	- 01

					FIG	
		100 E 20		No. 1 To See In	NO	9
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09700000	16,36	1,58
		<u> </u>		TOTAL Mão de Ob	ora coro Engargos Comple mentar es:	2,80
	A TOTAL CONTRACTOR OF THE PARTY		-		VALOR:	6,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	М	1,06100000	4,27	4,5
			_		TOTAL Material:	4,53
Mão de Oi	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01600000	12,67	0,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01600000	16,36	0,26
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	0,46

		l		Complementares:	
				VALOR:	4,99
DLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE Á	ÁGUA - FORN	NECIMENT	O E INSTALAÇÃ	ÃO. AF_12/2014 (M	1)
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	М	1,06100000	9,59	10,17
9				TOTAL Material:	10,17
gos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SINAPI	Н	0,02000000	12,67	0,25
	SINAPI	н	0,02000000	16,36	0,32
A SECURITION OF THE PROPERTY OF THE PARTY.			TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	0,57
				VALOR:	10,74
	OLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE A C, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) gos Complementares DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM DS COMPLEMENTARES DOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS MENTARES	C, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORM FONTE C, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) SINAPI GOS COMPIEMENTARES DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM SINAPI DS COMPLEMENTARES DOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI MENTARES	OLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENT FONTE UNID C, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) SINAPI M GOS COMPLEMENTARES DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM SINAPI H DS COMPLEMENTARES DOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI H MENTARES	C, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ FONTE UNID COEFICIENTE C, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) SINAPI M 1,06100000 GOS COMPLEMENTARES DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM SINAPI H 0,02000000 DOS COMPLEMENTARES DOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI H 0,020000000 MENTARES	OLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO C, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) SINAPI M 1,06100000 9,59 TOTAL Material: TOTAL Material: DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM SINAPI H 0,02000000 12,67 DOS COMPLEMENTARES DOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI H 0,02000000 16,38 MENTARES TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

00207	COMPLEMENTARES	On viv				
1 0000	we can be a second as the second of the second of			TOTAL Mão de	e Obra com Encargos Complementares:	0,57
					VALOR:	10,74
02617 - CA	IXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDR					
Equipame	nto Custo Horáno	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	126,22	298,01
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	271,05	71,39
	THE RESIDENCE OF THE RESIDENCE OF THE PERSON		72	TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	369,40
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	2.194,24	2.194,24
	:				TOTAL Material:	2.194,24
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,48210000	12,67	18,77

1	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PI	3	DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	2
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	帳
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PI	- ONOL	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
201	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	1
eik engenharia	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		CIPAL DE C	ACHOEIA		SS
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	-	12	1728		Ke
		4		Fis.) of I is		osé
88267 ENCANADO		BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI	Н	1,48210000	16,35		24,2
				TOTAL Mão de Obra co	m Encargos		43,0

		I		Complementares.	
and a second of the second of			~ ₁₀₁	VALOR:	2.606,6
	UICÃO DE A	SGUA - FC	RNECIMENTO I	E INSTALAÇÃO, A	F 12/2014
PVC, SOLDAVEL, DN 20MINI, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIL	JOIQAO DE A				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	42,19	0,3
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,64	0,0
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	47,80	0,4
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,09	1,0
				TOTAL Material:	1,9
bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10300000	12,67	1,3
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10300000	16,36	1,6
			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	2,5
				VALOR:	4,9
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) bra com Encargos Complementares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE A FONTE ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM SINAPI 1000 CM3 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SINAPI (NBR 5648) Dra com Encargos Complementares FONTE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM SINAPI ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI	PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FO FONTE UNID ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR SINAPI UN LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 SINAPI UN SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM SINAPI UN 1000 CM3 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SINAPI UN (NBR 5648) Dra com Encargos Complementares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM SINAPI H ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI H	PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO I FONTE UNID COEFICIENTE ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850° GR SINAPI UN 0,00900000 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 SINAPI UN 0,03900000 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM SINAPI UN 0,00900000 1000 CM3 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SINAPI UN 1,00000000 (NBR 5648) DORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM SINAPI H 0,10300000 ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI H 0,10300000	PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850° GR SINAPI UN 0,09900000 42,19 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 SINAPI UN 0,03900000 1,64 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM SINAPI UN 0,09900000 47,80 1000 CM3 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SINAPI UN 1,00000000 1,09 (INBR 5648) TOTAL Material: DOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI H 0,10300000 16,36 COMPLEMENTARES TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

Não Oficial	1	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
cot - 2029 cisterna submersa em	polietileno 10.000 L	null	unid	1,00000000	5.090,00	5.090,0
					TOTAL Não Oficial:	5.090,0

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006140	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	3,58	3,5
	The Committee of the Co			· ·	TOTAL Material:	3,5

Material		FONTE	alku	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2	SINAPI	UN	1,00000000	3,28	3,2
	<u> </u>				TOTAL Material:	3,

00011683 - ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IP(
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	1
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Cor
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	
CNPJ:	34.746.608/0001-81	1

	DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	<u>C</u>
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REE
ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			02/2022
SINAPI	2021/12 COM DESONERAGA	85,70%	48,17%	01/2022
Composiçõe	PROPRIA	OB gree	0,00%	1

sterial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	O UNITARIO	TOTAL
1683 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	31,88	31,88
			TO	OTAL Material:	31,88

 VALOR:	31,88
VALUK:	31,00

Matenal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	57,91	0,46
103531S	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	2,56	2,56
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	1	0,01100000	55,77	0,61
102036	Solucão limpadora pve	ONOL		0,0110000	TOTAL Material:	

Mão de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,10968000	14,02	1,54
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10968000	10,58	1,16
					TOTAL Mão de Obra:	2,70

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,12000000	3,26	0,39
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	3,33	0,40
	- garge 2			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	0,79

VALOR:	7,12

89534 - LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SÍNAPI	UN	0,00700000	42,19	0,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,64	0,02
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,87	1,87
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	SINAPI	UN	0,00800000	47,80	0,38
				*	TOTAL Material:	2,56

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04000000	12,67	0,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04000000	16,36	0,65
	e e e estada de esta			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	1,1

VALOR: 3,71

89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	ENTO E INOTALAGAO: AI _122014 (ON)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,01	1,01

- 8		
		ОВ
2000		DE
		LO
		CL
	VIEVANGENIA XIEV	EM
1		CN

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	T	DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	C
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	48,17%	01/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	100	WICIPAL DE CAC	6		1
CNPJ:	34.746.608/0001-81		427	9		=

				1= _	Σ]	Č
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,007,00000	27,19	0,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,64	0,02
00020083	SCLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	47,80	0,38
	Next and desired to				TOTAL Material:	1,70

Mão de C	Obra com Encargos Complementeres	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,04000000	12,67	0,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04000000	16,36	0,65
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	1,15
			- 1		VALOR:	2,85

0000820 - BUCHA DE REDUC	AO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 3	2 MM, PARA	AGUA FR	RIA PREDIAL (UI	N)	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		OINIADI				

VALOR: 6,08

nheiro Civil 1618710494

Material BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00000820 SINAPI UN 1,00000000 6,08 TOTAL Material: 6,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01800000	42,19	0,75
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	ΠI	1,00000000	17,38	17,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,64	0,0
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	47,80	1,05
					TOTAL Material:	19,2

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	12,67	1,3
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10800000	16,36	1,7
	f and the second			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	3,

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,64	0,0
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	15,99	16,96

Mão de O	bra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CO ENCARGOS COMPLEMENTARES	MC	SINAPI	Н	0,02900000	12,67	0,36

-01	OE
	DE
- 3	LO
	CL
ABIK ENGENHAZIA	EN
	CN

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	T	DATA: 07/02/2023		27,50%	<u></u>
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB					REF
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	VERSÃO 2021/12	HORA 111,51%	MES 69,89%	02/2022 -
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃ		-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESONERAÇÃ PROPRIA	LICIPAL DE CA	48,17% CA49,00%	002022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		3	51- 422	(Z)	-3
CNPJ:	34.746.608/0001-81	1	TUR	ris. 1331	2 00	Ke

8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO COMPLEMENTARES	HIDRÁULICO C	COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,02900000 16,36	98 0,47
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,83
					Ī	VALOR:	17,80

				-	VALOR:	17,80
0 - TE, I	PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIE	BUIÇÃO DE A	ÁGUA - FC	PRNECIMENTO	E INSTALAÇÃO. A	F_12/2014
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01100000	42,19	0,4
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04500000	1,64	0,0
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	SINAPI	UN	0,01200000	47,80	0,5
07139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,43	1,4
			_		TOTAL Material:	2,5
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12000000	12,67	1,5
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12000000	16,36	1,9
		n n		TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	3,4
			Service		VALOR:	6,0
The same of the sa	Acterial 00122 38383 20083 07139 Mão de O 3248	Acterial O-TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIE Acterial O0122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR 38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 O7139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) Mão de Obra com Encargos Complementares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ABESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR SINAPI 38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 SINAPI 1000 CM3 O7139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) Mão de Obra com Encargos Complementares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI 10267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI	Acterial FONTE UNID O-TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FO Acterial FONTE UNID O0122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR SINAPI UN O0123 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM SINAPI UN 1000 CM3 O7139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SINAPI UN (NBR 5648) Mão de Obra com Encargos Complementares FONTE UNID ENCARGOS COMPLEMENTARES O267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM SINAPI H	D-TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO Méterial PONTE UNID COEFICIENTE D0122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR SINAPI UN 0,01100000 20083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) Mão de Obra com Encargos Complementares ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI H 0,12000000 COMPLEMENTARES	D-TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A Aterial FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO 100122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR SINAPI UN 0,01100000 42,19 38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 SINAPI UN 0,04500000 1,64 20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM SINAPI UN 0,01200000 47,80 1000 CM3 1 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SINAPI UN 1,00000000 1,43 (NBR 5648) TOTAL Material: Mão de Obra com Encargos Complementares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM SINAPI H 0,12000000 12,67 ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares COMPLEMENTARES TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

SINAPI SINAPI SINAPI	UN	0,02600000 0,03600000 0,03300000	42,19 1,64 47,80	
***************************************				0,05
SINAPI	UN	0,03300000	47,80	1.57
				1,0
SINAPI	UN	1,00000000	11,61	11,6
			TOTAL Material:	14,3
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	Н	0,14400000	12,67	1,8
SINAPI	Н	0,14400000	16,36	2,3

	00240	ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14400000	16,36	2,35
-						Complementares:	4,17
				Г		VALOR:	18,49

89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 59MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						ÇÃO.
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02600000	42,19	1,09
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,64	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	47,80	1,57

~~	OE
	DE
	LO
	CL
abik engenhabia	EN
i e	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	T	DATA: 07/02/2023	BDI	27,50%	=.
NT/1001 (0.00)		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF©
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		48,17%	02/20323
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,70% 0,00%	0,00%	1-
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		MICIPAL	CHOE		To the
CNPJ:	34.746.608/0001-81		S FIG 4	331	8	ė Ko
			S FIS		N Z	

00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,275	10,27
	PARA AGUA FRIA FREDIAL			1000	ATAM. Material:	12,98

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14400000	12,67	1,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14400000	16,36	2,3
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	4,1
			Ī		VALOR:	17,18

19366 - 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 (UN)

Material		FONTE	מואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	42,19	0,29
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,34	8,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,64	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	SINAPI	UN	0,00800000	47,80	0,38
					TOTAL Material:	9,09

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15000000	12,67	1,9
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15000000	16,36	2,4
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	4,3

90373 - 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	42,19	0,29
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UŅ	1,00000000	7,03	7,03
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,64	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	47,80	0,38
					TOTAL Material:	7,78

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15000000	12,67	1,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,15000000	16,36	2,45
		(4)		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	4,35

VALOR: 12,13

VALOR:

13,44

90374 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 (UN)

- 1618710494



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPOSIÇ	OES DE CUSTO	S		00
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	T	DATA: 07/02/2023	BDI	: 27,50%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REFO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	E CAGAZON	48,17%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	100
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	2	FIS.	332	8	7
CNPJ:	34.746.608/0001-81		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		8	-00

				1.0	~ ~~~	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECOUNTABIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01100000	42,19	0,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,64	0,12
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	47,80	0,57
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,64	12,64
					TOTAL Material:	13,79

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,20000000	12,67	2,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,2000000	16,36	3,27
	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	5,80
					VALOR:	19.59

	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	al	Material
0,1	10,11	0,01060000	UN	SINAPI	8 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	00003148
77,6	77,69	1,00000000	UN	SINAPI		00006005
	77,6	1,00000000	UN	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	00006005

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,22120000	12,67	2,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,22120000	16,36	3,61
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	6,41
					VALOR:	84,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	10,11	0,10
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	25,55	25,5
	No. 1470 No. 1 Control of the Contro				TOTAL Material:	25,65
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11020000	12,67	1,39
			T	6.44000000	46.26	1,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11020000	16,36	1,0

103042 - REGISTRO DE ESFERA, FVC, ROSCÁ	/EL, COM BORBOLETA, 3	4" - FORNECIMENTO E II	NSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN	i)
Material		FONTE UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

28,84

VALOR:

	l
	0
	1
	ī
/11P	0
ABIK ENGENHARIA	E
	0

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	nposiç	ÕES DE CUSTO	S
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOE!RA DOS ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023	BDI: 27,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	VERSÃO 2021/12	HORA MES 111,51% 69,89%
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESCRIPTION	DE CACHOE 48,17%
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		In Is I	1333 = 2
CNPJ:	34.746.608/0001-81		THE THE PERSON NAMED IN COLUMN TO PERSON NAM	8

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	10,11	0,10
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA. DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	9,05	9,05
	The second secon	70 50		Page Learn	TOTAL Material:	9,15

ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPLEMENTARES	88248	NONE IN DE LIVE IN LEGIT OF BOMBENTO THE INTERIOR	SINAPI	Н	0,11020000	12,67	1,3
TOTAL Mão de Obra com Encargos	88267	ENGLINE OF BOMBEMED THE TOTAL TOTAL	SINAPI	Н	0,11020000	16,36	1,8
Complementares:	, in the last			-	TOTAL Mão d		3,1

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	57,91	0,46
103522S	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	3,80	3,80
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	1	0,01100000	55,77	0,61
		26. 4. 2			TOTAL Material:	4,87
Mão de O		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026965	Encapador ou hombeiro hidraulico	ORSE	h	0.10968000	14.02	1,54

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
ORSE	h	0,10968000	14,02	1,54
ORSE	h	0,10968000	10,58	1,16
			TOTAL Mão de Obra:	2,70
	ORSE	ORSE h	ORSE h 0,10968000 ORSE h 0,10968000	ORSE h 0,10968000 14,02

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h ·	0,12000000	3,26	0,3
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	3,33	0,4
	The state of the s			TOTAL Mão d	de Obra com Encargos Complementares:	0,7
		126			VALOR:	8,3

89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INS	TALADO EM
DAMAL DE DESCARCA OU DAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AE 12/2014 (UN)	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	42,19	0,41
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,48	4,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,64	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	47,80	0,71
					TOTAL Material:	5,63

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10000000	12,67	1,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H-	0,10000000	16,36	1,6
		740		TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	2,8

02/2022



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	₽F.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	62/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	DE CAGAMO	43,17%	02/2022
LIENTE:	PREFE:TURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROPRIA S	0,00%	0,00%	E.
MPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		FIS _	334	80	3
CNPJ:	34.746.608/0001-81		E		ND NO	SIS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,88	2,88
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,60	8,60
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	17,41	0,80
	8				TOTAL Material:	12,28
Mão de C	obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,25000000	12,67	3,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,25000000	16,36	4,09
	The second secon			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	7,25
			10.0		. Complementares.	

726 - JOE	LHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	MM, JUNT	A SOLDÁV	EL, FORNECID	O E INSTALADO E	M RAMAL
E DESCAF Material	RGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	42,19	0,4
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,09	1,0
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,64	0,0
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	SINAPI	UN	0,01500000	47,80	0,
	1000 CMO				TOTAL Material:	2,
Măn de C	obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10000000	12,67	1,:
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10000000	16,36	1,6
		B II		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	2,
					VALOR:	5,

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,63	1,63
0003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,26	3,26
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	17,41	0,34
	POLIETILENO E OUTROS)				TOTAL Material:	5,2

192	×		RELATÓRIO ANALÍTIC					
~		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DO	S INDIOS-PB		DATA: 07/02/2023	EDI: 27	7,50% == MES REF. =
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DO	S ÍNDIOS-PB	- FONTE ORSE	VERSÃO 2021/12	HORA 111,51%	69,89% 02/ 902 ½
		LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		- 02/2022
1		CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	2/,	SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA DE C	0.000/	48,17% 01/2022
ek eng		EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		1	HICIPAL OF C	CHORIS	
		CNPJ:	34.746.608/0001-81			\$ FIS. 43	35 8	è. X
(4):		entronomono en	3			EITU	S IND	9
88248	AUXILIAR ENCARGOS	DE ENCANAI COMPLEME		SINAPI	н	0,13000000	12,0	1,64
88267	ENCANADO		BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,13000000 C. ADM.	LIC* 16,36	2,12
nii nii nii nii nii nii nii nii nii nii	_1					TOTAL Mão de Obra con Comp	m Encargos lementares:	3,76
					Ī		VALOR:	8,99

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,88	2,8
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,66	8,6
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	17,41	0,8
		(E)			TOTAL Material:	12,3
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,25000000	12,67	3,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,25000000	16,36	4,09
	39		-	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	7,2

COMPLEMENTARES	SINAPI	n	0,23000030	10,00	4,00
			TOTAL Mão de	e Obra com Encargos Complementares:	7,25
		[VALOR:	19,59
elho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, di) UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	57,91	0,46
Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= .40mm	ORSE	un	1,00000000	1,00	1,00
Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	3,80	3,8
Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,01000000	50,80	0,5
Solucao limpadora pvc	ORSE	1	0,01100000	55,77	0,6
				TOTAL Material:	6,3
bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,10968000	14,02	1,5
Servente de obras	ORSE	h	0,10968000	10,58	1,1
				TOTAL Mão de Obra:	2,7
ibra com Encargos Complementares	FONTE	מואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,12000000	3,26	0,3
Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	3,33	0,4
A 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	0,79
00000000	elho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, di Adesivo pvc em frasco de 850 gramas Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial Pasta lubrificante p/ pvc je Solucao limpadora pvc Encanador ou bombeiro hidraulico Servente de obras Encargos Complementares Encargos Complementares - Encanador	COMPLEMENTARES Elho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm (un FONTE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm ORSE Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial Pasta lubrificante p/ pvc je Solucao limpadora pvc ORSE Encanador ou bombeiro hidraulico Servente de obras ORSE Dra com Encargos Complementares Encargos Complementares - Encanador ORSE Encargos Complementares - Encanador	elho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm (un) Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Elho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm (un) PONTE	COMPLEMENTARES

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	מואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,12000000	3,26	0,39
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	3,33	0,40
2 34		-	Ÿi.	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	0,79
			ſ		VALOR:	9,87

89797 - JUNÇÃO SIMPLES, 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 (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3		0
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023	+ BDI	: 27,50% MES	. <u>=</u>
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	- 85,70%	- 48,17%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROPRIA PAL DE CA	CA 0.00%	0,00%	15
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		Land Land	-30		-0.
CNPJ:	34.746.608/0001-81		g Fls. 132	6 %		- d ≻
			(III)	5		

Material		FONTE	UNID		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,88	5,76
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	22,54	22,54
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXCES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN .	0,09200000	17,41	1,60
					TOTAL Material:	29,90

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,33000000	12,67	4,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,33000000	16,36	5,39
	The state of the s			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	9,57

	······
39,47	VALOR:
	and the second of the second o

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 (UN)

Material		FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,63	3,26
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,22	9,22
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	NU	0,04000000	17,41	0,69
					TOTAL Material:	13,1

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	סואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17000000	12,67	2,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17000000	16,36	2,78
-				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	4,93

VALOR:	18,10
VALUK.	10,10

1301332 - Junicao Simples em pre rigido Soldavel, para esgoto primario, diam - 100 x John (di	âm = 100 x 50mm (un)	para esgoto primário, diâ	S01552 - Junção simples em pvc rígido soldável
---	----------------------	---------------------------	--

Material		FONTE	מואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,05800000	57,91	3,38
101270	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	ORSE	un	1,00000000	16,92	16,92
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	ı	0,09100000	55,77	5,08
					TOTAL Material:	25,36

Mão de C	Dbra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,42044000	14,02	5,89
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,42044000	10,58	4,45
		-		1	TOTAL Mão de Obra:	10,34

Mão de Oi	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,46000000	3,26	1,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	5		10
CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A. CACHOEIRA DOS ÍNDICS-PB	T	DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	-0
The state of the s	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF. FG
CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	85 70%	48.17%	02/2022
PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	100
ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		IICIPAL	DE CACA	e.	-
34.746.608/0001-81]	135	4337	3)SP
	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDICS-PB CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDICS-PB CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA DATA: 07/02/2023 FONTE VERSÃO ORSE 2021/12 SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO Composiçõe PROPRIA	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA FONTE VERSÃO HORA ORSE 2021/12 111,51% SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO 85,70% Composiçõe PROPRIA 0,00% DE CACA	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDICS-PB DATA: 07/02/2023 BDI: 27,50% CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB FONTE VERSÃO HORA MES ORSE 2021/12 111,51% 69,89% SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 51NAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO 85,70% 48,17% PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB Composiçõe PROPRIA 0,00% 0,00% ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB

S10549	Encargos Complementares - Servente	 47	ORSE	h	0,46000000	1,53
					TOTAL Mão de Ora com Encargos o	3,03
					VALOR:	38,73

			1	L	Caropierne naties.	
				April 19	VALOR:	38,7
9714 - TUB SGOTO SA	BO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNE ANITÁRIO. AF_12/2014 (M)	CIDO E INS	TALADO E	EM RAMAL DE D	ESCARGA OU RA	MAL DE
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03630000	42,19	1,5
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,64	0,4
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	47,80	2,8
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	М	1,05000000	15,24	16,0
=					TOTAL Material:	20,7
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,74000000	12,67	9,3
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,74000000	16,36	12,1
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	21,
					VALOR:	42,2

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,64	0,16
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	М	1,05000000	5,49	5,7
	2 0 x 50 x	92			TOTAL Material:	5,9
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,30000000	12,67	3,8
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,30000000	16,36	4,9
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	8,7

Material		FONTE	UNID	CCEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *350* GR	SINAPI	UN	0,01080000	42,19	0,4
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,64	0,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	47,80	0,77
0009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M _.	1,05000000	9,35	9,81
	2				TOTAL Material:	11,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,39	2,39
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,73	7,73
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUGOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	17,41	0,52
	300 000 000 000 000 000			2 2 E	TOTAL Material:	10,64
Mão de O	hra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,19000000	12,67	2,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,19000000	16,36	3,10
11 200				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	5,50
				A. D. C.	VALOR:	16,14

9731 - JOE ESCARGA	ELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 5 A OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)	0 MM, JUNT	A ELÁSTI	CA, FORNECIDO	E INSTALADO EM	I RAMAL DE
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,63	1,63
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	, 1,00000000	2,62	2,62
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	17,41	0,3-
					TOTAL Material:	4,59
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,13000000	12,67	1,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13000000	16,36	2,12
		(4)		TOTAL Mão d	Obra com Encargos Complementares:	3,76
					VALOR:	8,35

9830 - JUN RUMADA	80 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM MADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,39	4,78
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,27	17,27

EA - 1618710494

22.25

VALOR:

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPO
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	T
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FO
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SI
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Com
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	1
CNPJ:	34.746.608/0001-81	1

OSIÇ	DES DE COSTO	5		0
	DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	= 2.
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/202
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		(*)	02/2022
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	1=
		E CA		9

UN 0,060000	17,41	1,04
	ETAP Majerial	23.09
-		A Company Co. of

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11000000	12,67	1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11000000	16,36	1,7
				TOTAL Mão d	Obra com Encargos Complementares:	3,1
			Γ	***************************************	VALOR:	26,2

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,57	13,5
					TOTAL Material:	13,5

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	42,19	1,04
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18700000	1,64	0,30
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03850000	47,80	1,84
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	М	1,05000000	13,50	14,17

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,56000000	12,67	7,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,56000000	16,36	9,16
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	16,25

VALOR:	33.60
--------	-------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	SINAPI	UN	1,00000000	7,72	7,72
					TOTAL Material:	7,7

00020042 - REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 5	OMM (UN)			
Material	FONTE UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

00020042 REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM

A MES REP			10.000000000000000000000000000000000000	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	OBRA:
	HORA	VERSÃO	FONTE		
1% 69,89% 02/202	111,51%	2021/12	ORSE	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	DESCRIÇÃO:
- 02/202		2021/10 COM DESONERAÇÃO	SICRO	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	LOCAL:
10	85,70% 0,00%	2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	SINAPI Composiçõe	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	CLIENTE:
7.	CACMO	CIPAL DE	1	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	MPRESA:
The second	CE,	STAIL .		34.746.608/0001-81	CNPJ:
			Composiçõe		EMPRESA: CNPJ:

	-			(age	TOTAL Material	6,54
					VALOR:	6,54
9806 - JOE DE ESGOTO	LHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 7 D SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)	5 MM, JUNT	A ELÁSTI	CA, FORNECIDO) E INSTALADO EI	M PRUMADA
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,39	2,39
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,73	7,73
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	. 17,41	0,52
					TOTAL Material:	10,64
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,0800000	12,67	1,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08000000	16,36	1,30
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	2,31

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08000000	16,36	1,30
		258		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	2,31
					VALOR:	12,95
39799 - TUE	O PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNEC	CIDO E INST.	ALADO E	M PRUMADA DE	ESGOTO SANITÁ	IRIO OU
	O. AF_12/2014 (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00800000	42,19	0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UŅ	0,03700000	1,64	0,06
00020083	3 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01240000	47,80	0,59
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	М	1,05000000	13,50	14,17
					TOTAL Material:	15,15
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11000000	12,67	1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11000000	16,36	1,79
to a particular		97 87		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	3,18
				<u> </u>	VALOR:	18,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	57,91	0,4
02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	1 .	0,01100000	55,77	0,0
03770	Terminal de ventilação pvc rigido d= 75mm	ORSE	un	1,00000000	14.52	14.5

ABIK GNGGNHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB			DATA: 07/02/2023	BDI:	0 =	
UBRA:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PEF.2
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	- 85.70%	48,17%	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROPRIA CIPAL DE	CA GAR	0,00%	Son
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	1	The Line	1118	1	de
CNPJ:	34.746.608/0001-81	1	S FIs.	271	20	56

Mão de O	bra	FONTE	DIND	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,06398000	C. ADM. LO	0,90
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,06398000	10,58	0,68
					TOTAL Mão de Obra:	1,58

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,07000000	3,26	0,23
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	3,33	0,2
			L	TOTAL Mão do	e Obra com Encargos Complementares:	0,4

VALOR: 17,63

98105 - CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L.), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	208,35070000	0,51	106,25
	<u></u>		L		TOTAL Material:	106,25

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	7,86120000	16,96	133,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	7,86120000	13,59	106,83
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,15840000	524,85	. 83,13
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	МЗ	0,00190000	318,03	0,60
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05020000	315,26	15,82
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	МЗ	0,01680000	2.067,13	34,72
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01120000	2.415,01	27,04
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,70000000	3,94	2,75
		1 1 2	a 200	9 m 19 1 5	TOTAL Serviço:	164,06
					VALOR:	510.46

S	04883 -	Caixa	de	inspeção	0.60	X	0.60	X	0.60m	(un)	
---	---------	-------	----	----------	------	---	------	---	-------	------	--

Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	13,76	23,80
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,80000000	72,20	129,96
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	5,11	8,74
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	439,72	35,62

/	OI
	DI
	LC
/ LP	CI
ABIK ENGENHARIA	E
	1

1000 CM3

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	P
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	L
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	c
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	
CNPJ:	34.746.608/0001-81	

	DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PÌ
ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	- x x, x '		02/
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/
Composiçõe	PROPRIA	DE CACAO	0,00%	1

ORSE	m3	1,80000000	39,000 39,000	70,20
			1011.	
ORSE	m2	1,17000000	98,54	115,29
ORSE	m3	1,15000000	26,00	29,90
ORSE	m2	1,71000000	26,31	44,99
un n			TOTAL Serviço:	49
	ORSE	ORSE m3	ORSE m3 1,15000000	ORSE m3 1,15000000 26,00 ORSE m2 1,71000000 26,31

	89707 - CAIX	(A SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTIC/ ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)	A, FORNECIDA I	E INSTAL	ADA EM RAMAL	DE DESCARGA C	OU EM
	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	42,19	
	Control of the second					4.00	

0,62 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) 1,63 1,00000000 1,63 UN SINAPI 00000296 14,04 1,00000000 14,04 UN SINAPI CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, 00005103 BRANCA 0,10 UN 0,06400000 1,64 SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 00038383 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) 0,34 0,02000000 17,41 UN SINAPI 00020078 1,07 UN 0,02250000 47,80 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM SINAPI 00020083

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H-	0,25000000	12,67	3,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,25000000	16,36	4,09
	,	= =		TOTAL Mão de	Obra com Encargos Complementares:	7,25

7,25	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	Jack .		1.60
25,05	VALOR:			

S04282 - Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar (un)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
103352	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm.	ORSE	Un	1,00000000	27,69	27,69		
	completa		1			07.00		

Mão de C)bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,45700000	14,02	6,41
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,45700000	10,58	4,84
					TOTAL Mão de Obra:	11,2

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	מואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,26	1,63
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	, h	0,50000000	3,33	1,67
		1	1,	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	3,30

17,80

27,69

TOTAL Material:

TOTAL Material:

ABUK ENGENHAZIA

st=1	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	iposiç	OES DE CUSTOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023
		FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROPRIA
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		THICIPAL DE CACA
CNPJ:	34.746.608/0001-21		(A) (A) (A)

MES	
MEG	REE
69,89%	02/2022
	02/2022
43,17%	01/2022
0,00%	12
	43,17%

VALO 42,24 EA - 1618710494

00020282 - SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO (UN)

FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL Material 9,12 9.12 1,00000000 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO SINAPI UN 00020262 TOTAL Material: 9,12

9,12

86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,74	0,09
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN.	1,00000000	2,62	. 2,62
1.47					TOTAL Material:	2,71

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12320000	16,36	2,0
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03880000	13,59	0,5
			-	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,5

5,24 VALOR:

100872 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Mai	erial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	154,47	154,47
00004	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	14,43	86,58
					TOTAL Material:	241,05

Mão de C	Dira com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,94850000	16,36	15,5
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,29880000	13,59	4,0
	70 V 10 V		3 1 -	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		19,57

VALOR: 260,62

101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI 0,39800000	16,69	6,64	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	17,64	0,37
	2 1 2 2 2 2 3 3 4 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	.0		TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	7,01

	Т
	0
	D
	L
	С
ABIK BNGENHAZI	₹ EI
	С

BRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%
	TALL MALES OF THE STATE OF THE	FONTE	VERSAG	HORA	MES
ESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%
OCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDICS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		[]50
LIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,70% 0,00%	48,17% 0,00%
MPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		MICIPAL DE	CHOR	
:NPJ:	34.746.608/0001-81		3 FIG 4	2443	2

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	М	1,0400000	SEC. ADM. LICES	58,36
	2,0 011, 0011 110 1210 1				TOTAL Material:	58,36

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,41900000	19,26	8,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,20900000	13,59	2,84
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	10,90

Serviço		FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI	М3	0,00600000	307,42	1,84
					TOTAL Serviço:	1,84

VALOR: 78,11

02/2022

Material		FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	70,38	70,38
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,74	0,0

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,44670000	16,36	7,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14070000	13,59	1,91
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	9,21

VALOR: 79,64

100848 - VASO SANITÁRIO INFANTIL	LOUGA BRANCA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	6,75	6,75
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	362,51	362,51
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	19,47	38,94
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	79,12	6,97
					TOTAL Material:	415,17

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,49680000	16,36	8,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,34950000	13,59	4,74
1445			1,24	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	12,86



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	IPO
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	T
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	F
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	1 5
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Cor
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	1
CNPJ:	34.746.608/0001-81	1

	DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	a more married
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			02/2022
SINAPI	2021/12 COM DESCUERAÇÃO	86.70%	48,17%	01/2022
omposiçõe	PROPRIA	8:00	0,00%	5
	(FIS 43L	158		-8
	EITU	ONI		. 92
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	/ Sign	8		9
Γ	SEC. ADM. LY	C VALOR:	T T	428,03

86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	114,22	114,22
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,12	9,12
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	56,87	56,87
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	5,24	5,24
					TOTAL Serviço:	191,92

404.00	LUL OD.
191,92	VALOR:

Não Ofic	dal	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D19	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2,5 CM	null	M²	1,00000000	445,00	445,0
					TOTAL Não Oficial:	445,

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	76,97	76,97
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	30,56	16,10

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,84580000	19,26	16,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,26650000	13,59	3,6
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	19,9

VALOR:	112,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,74	0,0
00013415	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, FIXA, CROMADA, PADRAO PCPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	54,84	54,84
54×2		1 20		A [4]	TOTAL Material:	54,8

N 1	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA I	OOS ÍNDIOS-PB	1	DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50% 0 =
	OBION.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES REE 2
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA I	DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89% 02/2022
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17% 01/72022
	CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	- 2	Composiçõe	PROPRIAL DE CAC	0,00%	0,00%
k engenhaav	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	CE .	36
	CNPJ:	34.746.608/0001-81			Fis 43 9	08	osé.
					(i)	- NDIG	<u></u>
88267 ENCANAD	OR OU BOM	BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,000000	36,36	1,57
88316 SERVENT	E COM ENCARO	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03030000 ADM.	13,59	0,41
=	72				TOTAL Mão de Obra co	om Encargos plementares:	1,98

			7		VALOR:	56,8
86872 - TAN	QUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE	E - FORNECI	MENTO E	INSTALAÇÃO.	AF_01/2020 (UN)	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	14,43	86,5
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	79,12	5,5
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	UN	1,00000000	426,78	426,7
					TOTAL Material:	518,9
Mão de Ot	ora com Encargos Complementares	FONTE	CINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,76890000	16,36	28,9
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,71110000	13,59	9,6
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	38,5
		- 4			VALOR:	557,5

Material		FONTE	מואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	164,77	164,7
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,34600000	30,56	10,5
					TOTAL Material:	175,34
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,47740000	19,26	9,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15040000	13,59	2,04
***************************************				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	11,2

F_01/2020	RNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PI (UN)	A DE COZIN	na, Paul	KAU ALTO - POP	(NECIMENTO E IN	SIMLAGAO
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,74	0,0
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	95,28	95,2
		. •	2	*****	TOTAL Material:	95,3
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16670000	16,36	2,7
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05250000	13.59	0,7

	İ
	ОВ
	DE
-	LO
	CLI
ABIK ENGENHAZIA	EM
	CN

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	0
OBIO.	And the second s	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			02/2032
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROFRIA CIPAL DE	C4000%	0,00%	1.
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		MICH	JOE!	1	- 1
CNPJ:	34.746.608/0001-81		13 FIS. 4:	247	3	110/
			12		2	- (

VALOR:

98,76

	RNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO -					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,74	0,0
00013417	TORNEIRA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	71,42	71,4
					TOTAL Material:	71,4
Mão de C	bbra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15250000	16,36	2,4
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04810000	13,59	0,6
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	3,

					VALOR:	74,6
86911 - TOF AF_01/2020	RNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA D	E COZINHA	, PADRÃO	POPULAR - FO	RNECIMENTO E II	NSTALAÇÃO
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,74	0,0
00013416	TORNEIRA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	64,08	64,08
-					TOTAL Material:	64,13
Mão de C	obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11640000	16,36	1,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03670000	13,59	0,4
				TOTAL ME- d	Ohm com Feestoos	2.30

	COMPLEMENTARES					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03670000	13,59	0,49
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	2,39
			1 20		VALOR:	66,52
70000000000000000000000000000000000000						
941 - CAI	XA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTAL	ADA EM PAR	REDE - FO	RNECIMENTO F	E INSTALAÇÃO. A	F_12/2015
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,60	1,60
					TOTAL Material:	1,60
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14500000	13,33	1,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14500000	17,14	2,48
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	4,41
Serv.ça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	МЗ	0,00090000	436,29	.0,39
	OWIDA), FREFARO MANOAL. AI _00/2019					



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		DAT
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	- SINAPI Composiçõe	2021
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		*
CNPJ:	34.746.608/0001-81		

	DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	. 0
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REFS
ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			02/2022
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	18

9,00% 0,00%

6,40

EA - 1618710494

91937 - CAD	(A OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNEC	IMENTO E INS	TALAÇÃ	O. AF_12/2015 (UN)	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA	SINAPI	UN	1,00000000	2,86	2,86

00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA SINAPI UN 1,00000000 2,86 2,86 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO TOTAL Material: 2,86

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UN!D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14300000	13,33	1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14300000	17,14	2,45
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	4,35

VALOR: 7,21

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00000000	0,80	0,8
	-	

VALOR: 0,80

00001902 - LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,74	1,74
					TOTAL Material:	1,74

VALOR: 1,74

101562 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material		FONTE	מואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2		М	1,04010000	22,26	23,15
					TOTAL Material:	23,15

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00290000	17,14	0,04
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	0,0

VALOR: 23,19

,					**********
01935	 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 	16 FIRMS ARITICHARA	DEM DEM DADA CIDCH	ITOS TEDMINAIS - FORNECIMENTO) =
01000	CADO DE COBRE I ELAIVEE ISOLADO,	, TO WIND , MATE COMMINA	U,UII,UINV, PARA CINCO	1100 ILIMITAIS - I OMILOMILIA C	5 km
			187		
INSTA	ACAO AE 12/2016 (M)				
IINSIA	LACÃO, AF 12/2015 (M)				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	М	1,19000000	14,61	17,38

Contraction of the last		0
		DI
000000000000000000000000000000000000000		L
	/11 H	С
	abic engenharia	E
		6

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3		ino
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50% MES	REF
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	* VERSÃO 2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	85.70%	48,17%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROPRIA	E CACA	0.00%	200
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		INICIPAL	NOW.	1	-
CNPJ:	34.746.608/0001-81		A EIO H	349	8	056

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE	SINAPI	UN	0,00000000	2,59	0,02
L	13 MM X 3 M			1.000	TAL Maferial.	17,40

m Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
XILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11500000	13,33	1,53
ETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11500000	17,14	1,97
			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	3,5
	KILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI	XILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H	KILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,11500000 ETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,11500000	KILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,11500000 13,33 ETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,11500000 17,14 TOTAL Mão de Obra com Encargos

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	М	1,19000000	2,05	2,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,59	0,02
					TOTAL Material:	2,45
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03000000	13,33	0,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03000000	17,14	0,51
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	0,90
					Complementares:	11 2 12

1924 - CAE	BO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/75	io V, PARA C	CIRCUITO	S TERMINAIS - F	FORNECIMENTO E	
	ÃO. AF_12/2015 (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	М	1,19000000	1,28	1,5
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,59	0,0
					TOTAL Material:	1,
Mão de O	ibra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02400000	13,33	0,3
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,02400000	17,14	0,4
	2 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	- 117	× .	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos -Complementares:	0
	w Aga			0.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.0	VALOR:	2,

	BO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 NO. AF_12/2015 (M)	V, PARA CII	RCUITOS	TERMINAIS - FC	RNECIMENTO E	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	М	1,19000000	5,11	6,08
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,59	0,02

ABIK ENGENHARIA

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPOSI
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	T
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	- FONTE ORSE
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	S!NAPI Composiç
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	
CNPJ:	34,746.608/0001-61	1

IÇÕES DE CUSTOS DATA: 07/02/2023 BDI: 27,50% VERSÃO HORA 2021/12 111,51% 69,89% 2021/10 COM DESONERAÇÃO 43,17% 2021/12 COM DESONERAÇÃO 0,00%

6,10	TOTAL Material		
TOTAL	PRECO LINUARIO	EFICIENTE	
0,69	13,33	0,05200000	
0,89	17,14	0,05200000	
1,58	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão d	

Mgenheiro Civil (EA - 1618710494

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO HUTTARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05200000	13,33	0,6
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,05200000	17,14	0,8
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	1,8
					VALOR:	7,6

Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	М	1,19000000	3,66	4,35
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,59	0,02
100		5 8			TOTAL Material:	4,37
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 0		FONTE	UNID	0,04000000	PREÇO UNITÁRIO 13,33	TOTAL 0,53
	bbra com Encargos Complementares				•	0,53
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04000000	13,33	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	13,40	13,40
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,34	6,34
	The second control of				TOTAL Serviço:	19,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-113645	Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	207,92	207,92
11.11.1	The second secon	7.1	J 4		TOTAL Material:	207,92
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,27420000	14,02	3,84
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,27420000	10,58	2,90
					TOTAL Mão de Obra:	6,74
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	מואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	, h	0,30000000	3,23	0,97
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,33	1,00

_ = =	
	OE
	DE
-30	LC
	CL
ABK ENGENHARIA	EN
	CN

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPOSIÇ
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	1
CNPJ:	34.746.608/0001-81	1834

DATA: 07/02/2023	BDI	: 27,50%	
NTE VERSÃO	HORA	MES	REF.O
SE 2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
SE 2021/12 RO 2021/10 COM DESONER	ACAO PAL DE CAC	40	02/20223
API 2021/12 COM DESONER	85,70%	\$801 X%	01/2022
siçõe PROPRIA	Fls. 0,00%	0,000	1=
	420	1 2	3
	II - 135	L 0	0
ESCALE EXE () I HA	THE STATE OF THE S	8/	, a

VALOR:

216,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,60	6,6
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,55	0,5
					TOTAL Material:	7,1
Mão de C	ibra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03520000	13,33	0,4
	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	SINAPI	Н	0,03520000	17,14	0,6
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	On the fi	1			

	The consequence of the consequen	* . * 11 - 11 - 1	P	aya o ya ji bi su	VALOR:	8,2
3654 - DIS	JUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A	- FORNECIM	ENTO E IN	ISTALAÇÃO. AI	=_10/2020 (UN)	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,60	6,60
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,55	0,5
		4			TOTAL Material:	7,15
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,04760000	13,33	0,63
99264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0.04760000	17,14	0,8

NTARES SINAPI H 0,04760000 13,33	0,63
SINAPI H 0,04760000 17,14	0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,44
VALOR:	8,59

Material		FONTE	מואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,60	6,6
					TOTAL Material:	6,6

Material		FONTE	מואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39465S	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)	ORSE	un	1,00000000	66,01	66,0
					TOTAL Material:	66,0

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023			
		FONTE	VERSÃO			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12			
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO			
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROPRIA LI OF O			
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	-	8 Fls. 350			
CNPJ:	34.746.608/0001-81		JE -			

			1	TOTA	AL Mão de Obra:	6,74
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,27420000	10,58	2,90
102436S	Eletricista	ORSE	h	0,27420000 C. A	14,02	3,84

Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
310552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,23	0,97
310549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,33	1,00
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	1,97

VALOR: 74,72

BDI: 27,50%

69,89% -43,17% 0,00%

HORA 111,51%

307871 - Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref.5SU1 Siemens ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107660	Disjuntor monopolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial	ORSE	un	1,00000000	57,67	57,67
					TOTAL Material:	57,67

Mão de C)bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista	ORSE	h	0,36560000	14,02	5,13
06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,36560000	10,58	3,87
					TOTAL Mão de Obra:	9,00

Mão de C	ibra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	3,23	1,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,33	1,33
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	2,6

VALOR: 69,29

91844 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	23,11	0,04
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25	SINAPI	М	1,10000000	1,54	1,69
					TOTAL Material:	1,73

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08700000	13,33	1,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08700000	17,14	1,49
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	2,64

VALOR: 4,37

91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO

EINSTALAG	AO. AF_12/2015 (M)		_			
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	М	1,10000000	2,63	2,89

2,73

7,93



88247

88264

Mão de Obra com Encargos Complementares

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023
		FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	PROPRIA JULIPAL D
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		J. J. Trill
CNPJ:	34.746.608/0001-81	- 1	FIS. 4
			15.

A: 07/02/2023 BDI: 27,50% VERSÃO MES HORA 2021/12 111,51% 69,89% 10 COM DESONERAÇÃO 01/2022= 12 COM DESONERAÇÃO 48,17% PROPRIA 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

2,89	TOTAL Material:	
TOTAL	PREÇO UNITARIO	COEFICIENTE
1,19	13,33	0,09000000
1,54	17,14	0,09000000

VALOR:

Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÂLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	М	1,00000000	2,31	2,3
					TOTAL Serviço:	2,

UNID

Н

Н

FONTE

SINAPI

SINAPI

Não Oficia	d .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU - 0144	LUMINARIA PLAFON 15 W LED - SOBREPOR - FORNECIMENTO E	nuil	UND	1,00000000	62,00	62,00
	Internation				TOTAL Não Oficial:	62.0

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00230000	23,11	0,05
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	М	1,01700000	6,09	6,19

Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15400000	13,33	2,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15400000	17,14	2,63
		17. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10		TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	4,69

	TRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIR ÁO. AF_12/2015 (M)	CUITOS TEF	RMINAIS, I	NSTALADO EM	LAJE - FORNEC	IMENTO E
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	23,11	0,04
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	М	1,01700000	2,92	2,96

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10200000	13,33	1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10200000	17,14	1,74
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	3,09

3,00

TOTAL Material:



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	T	DATA: 07/02/2023,	BDI:	27,50%	
UBINA.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	- 85.70%	48.17%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0,00%	Y.E
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		/st	PAL DE CA	HOEL	-3
CNPJ:	34.746.603/0001-81	7	MICH	435	4 3	0

					VALOR:	6,09
	LUMINARIA PLAFON 25 W LED SOBREPOR - FORNECIMENTO	E INSTALAÇ	ÃO (UND)	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Não Oficia cpu 00065	LUMINARIA PLAFON 25 W LED SOBREPOR - FORNECIMENTO E	null	UND	1,00000000	67,00	67,00
	INSTALAÇÃO				TOTAL Não Oficial:	67,00
					VALOR:	67,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.626,75	1.626,7
	ENGASTADO, 11 - 7 M, BIAMETRO IM ERIOR 120 IIII				TOTAL Material:	1.626,7

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,24	0,96
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	25,55	25,5
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	154,64	154,6
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	17,70	17,7

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra com Encargos Complementares	Mão de C
2,	13,33	0,21500000	Н	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247
33,	17,14	1,93550000	Н	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264
36,	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão do				

Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	26,40000000	20,90	551,76
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	М	1,95000000	48,97	95,49
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	66,90	66,90
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	6,30000000	9,29	58,5
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	1,30000000	10,54	13,70
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	83,09	83,0
2 72 1 24					TOTAL Serviço:	869,4



RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	1PC
CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	T
CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FC O
CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SI
PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Com
ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	1
34.746.608/0001-81	1
	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

FORTE VERSÃO HORA MES RESTRICTION OF STATE OF ST		DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	2	
SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 02/2022 SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO 0.00% 0.00% 0.00%	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PEE	
SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO (1.0.65,70 ACM 3.77 0 0/2022 Composiçõe PROPRIA 3 0,00% 0,00%	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022	
Composiçõe PROPRIA SUCE 0,00% 0,00%	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			02/2022	
13 11200 8 8	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	5476 B.FO GAC	MAS 17%	0V2032	
Fis. 4355 85 85	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	-	
IN SIGNAL		18	435	C 81	_ 8	
		18 H	s. 1)	U	=	
		= -		8	×	
	-	- Va	Service.	5.9	1 104 34	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	SINAPI	UN	1,00000000	0,06	0,0
					TOTAL Material:	0,0

004375 - I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 (UN)					
Material	40.00	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	1,00000000	0,12	0,13
		2 0			TOTAL Material:	0,1
					VALOR:	0,1
				.6. 2 5		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03693	Disjuntor bipolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	53,83	53,8
	and the same of th				TOTAL Material:	53,83
Mão de C	ibra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2436S	Eletricista	ORSE	h	0,54840000	14,02	7,69
06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,54840000	10,58	5,80
					TOTAL Mão de Obra:	13,49
Mão de C	ibra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h .	0,60000000	3,23	1,94
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,33	2,00
			E Bris	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	3,9
					VALOR:	71,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.,12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	36,58	36,5
1946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,34	6,3

91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, IN(UN)	CLUINDO SUPORTE E PLACA - F	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	AF_12/2015
Serviço	FONTE UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

i	Bo	
		0
		DI
		L
	1	CI
	ABIK ENGENHAZIA	E

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA D	OS ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023	BDI: 27,50%	<u>-</u>
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA D		FONTE	VERSÃO 2021/12	HORA MES 111,51% 69,89%	F\$E 02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	ON DE CACAMI	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB		Composiçõe	PROPRIA	Jan 0,00% 0,00%	2 2
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			(3	Fls. 4356	00 30
CNPJ:	34.746.698/0001-81					Se
					الله الله	6/ -
PARAFUSADO PISO) PARA O. AF_12/201	COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E 5	SINAPI	UN	1,00000000	SECENTAL US	6,34
TA DE EMBU	TIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE	SINAPI	UN	1,00000000	24,66	24,66

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	SEC6 ADM	UC. 6,34
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	24,66	24,66
					TOTAL Serviço:	31,00
			Γ		VALOR:	31,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,34	6,34
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	22,58	22,58
	E SEMITEACA TORRESIMENTO E INSTRUMENTO E INS				TOTAL Serviço:	28,9

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,34	6,34
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,84	16,84
				-	TOTAL Serviço:	23,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁPIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,34	6,3
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,62	14,6

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0039130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D. COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	3,04	3,0
		2			TOTAL Material:	3,0

1	Marchaell, 0 of	
		OE
		DE
-		LC
		CI
	ver engenhasiv	EN
	10 March 10	CI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	Y	DATA: 07/02/2023	BDI	: 27,50%	Ξ.
ODION.	1920	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RED -
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	05/2035
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	65.70%E	CA18,192%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROPRIA	WC 0,00%	0,000	1/=
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			Fls. 4	357	8 3
CNPJ:	34.746.608/0001-81		(2			Z Z

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	1,75	1,7
	1110 5, 0011 0.1 2 00111 1 2 1 1 1 1 1 1				TOTAL Material:	1,7

Não Ofici	ial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PA - 07	LUMINARIA DE PLAFON 50 W LED SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	null	UND	1,00000000	76,00	76,00
					TOTAL Não Oficial:	76,0

C12 PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAIDAS DE EMERGENCIA/ROTAS DE FUGA) - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO ACRILICO 20X40 CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOTAL Não Oficial:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	null	UND	1,00000000	30,00	30,0
				TOTAL Não Oficial:	30,0
		null	null UND	null UND 1,05000000	

Não Ofic	ial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C13	PLACA FOTOLUMINECENSE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30 CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	null	UND	1,00000000	60,00	60,0
		0.10.12			TOTAL Não Oficial:	60,0

Material		FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,55	1,1
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	231,93	231,9
1 10.5					TOTAL Material:	233,00
Mão de C	ibra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 0	abra com Encargos Complementares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE 0,45740000	PREÇO UNITÁRIO 12,67	TOTAL 5,79
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM					



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	T	DATA: 07/02/2023	EDI:	27,50%	
JD104.		FONTE	VERSÃO	HOPA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/202
OCAL:	CACHCEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	A ces anov.	43,17%	02/202
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	PROPRISACIONAL COM DESCRIPTION OF THE PROPRISACION OF THE PROPRISA	0,000	0,00%	
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		\$ FIS 42	58 8		_
CNPJ:	34.745.608/0001-81		NOTAL PARTIES	N		
			الق	200		
		ſ	1000	A. LYCALOR:	<u> </u>	248

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,55	1,10
0010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	265,06	265,06
- 45 w					TOTAL Material:	266,16
Mão de C	Ohra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,45740000	12,67	5,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,45740000	16,36	7,48
			******	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	13,27
					VALOR:	279,43
					VALOR:	279,43
2845 - PI	aca de advertência 470 x 340 mm ,metálica (perigo de morte) (un)				VALOR:	279,43
2845 - PI Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR: PREÇO UNITÁRIO	279,43 TOTAL
			UNID	COEFICIENTE 1,00000000		
Material:	aca de advertência 470 x 340 mm ,metálica (perigo de morte) (un) Placa advertência 470 x 340mm, metálica (perigo de morte)	FONTE			PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material:	aca de advertência 470 x 340 mm ,metálica (perigo de morte) (un) Placa advertência 470 x 340mm, metálica (perigo de morte)	FONTE			PREÇO UNITÁRIO 11,96 TOTAL Material:	TOTAL 11,96
Matoriat I13570	aca de advertência 470 x 340 mm ,metálica (perigo de morte) (un) Placa advertência 470 x 340mm, metálica (perigo de morte)	FONTE	Un	1,0000000	PREÇO UNITÁRIO 11,96 TOTAL Material	TOTAL 11,96
Material 113570 Mão de C	aca de advertência 470 x 340 mm ,metálica (perigo de morte) (un) Placa advertência 470 x 340mm, metálica (perigo de morte)	FONTE FONTE	Un	1,00000000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 11,96 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 11,96 11,96 TOTAL
Matonn: 113570 Mão de C 102436S	aca de advertência 470 x 340 mm ,metálica (perigo de morte) (un) Placa advertência 470 x 340mm, metálica (perigo de morte) Obra Eletricista	FONTE ORSE FONTE ORSE	Un UNID h	1,00000000 COEFICIENTE 0,54840000 0,54840000	PREÇO UNITÁRIO 11,96 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 14,02	TOTAL 11,96 11,96 TOTAL 7,69
Material: 113570 Mão de C 102436S 106111S	aca de advertência 470 x 340 mm ,metálica (perigo de morte) (un) Placa advertência 470 x 340mm, metálica (perigo de morte) Obra Eletricista	FONTE ORSE FONTE ORSE	Un UNID h	1,00000000 COEFICIENTE 0,54840000 0,54840000	PREÇO UNITÁRIO 11,96 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 14,02 10,58	TOTAL 11,96 11,96 TOTAL 7,69 5,80
Material: 113570 Mão de C 102436S 106111S	Placa advertência 470 x 340 mm ,metálica (perigo de morte) (un) Placa advertência 470 x 340mm, metálica (perigo de morte) Dira Eletricista Servente de obras	FONTE ORSE FONTE ORSE ORSE	UNID h	1,00000000 COEFICIENTE 0,54840000 0,54840000	PREÇO UNITÁRIO 11,96 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 14,02 10,58 TOTAL Mão de Obra:	TOTAL 11,96 11,96 TOTAL 7,69 5,80
Materia; I13570 Mão de C I02436S I06111S	aca de advertência 470 x 340 mm ,metálica (perigo de morte) (un) Placa advertência 470 x 340mm, metálica (perigo de morte) Obra Eletricista Servente de obras Obra com Encargos Complementares	FONTE ORSE FONTE ORSE ORSE FONTE	Unid h	1,00000000 COEFICIENTE 0,54840000 0,54840000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 11,96 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 14,02 10,58 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 11,96 11,96 TOTAL 7,69 5,80 13,49

Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	บหเก	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	3,23	1,9
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,33	2,00
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	3,9
					VALOR:	29,35
OSS DETA	NEIRA 600 L. AF 05/2021 (M2)					
	ento Custo Horáno BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	FONTE	UNID	0,63490000	PREÇO UNITÁRIO 1,41	TOTAL 0,89
Equipame	ento Custo Horáno		-			
Equipame	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV.		-			0,89
Equipame 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	SINAPI	CHI	0,63490000	1,41	707AL 0,89
Equipame 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,63490000	4,41	0,89 2,96
Equipame 89226 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63490000 0,67330000 TOTAL Equipa	1,41 4,41 mmento Custo Horário:	2,96

	ОВГ
	DES
3	LOC
	CLI
abik engenhazia	ЕМ
	CNE

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	iPOSIÇ	OF2 DE CO21O			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	1	DATA: 07/02/2023	BD!:	27,50%	=
OBION.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/20225
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	D8578%	43.17%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHCEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROPRIA JANGARA	0.00%	00%	F
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		& Fis.	4359	100	-01
CNPJ:	34.746.608/0001-81		JT.		- 2	2

60,05	SEC. ADM. US2 8	0,58690000	M3	SINAPI	00004734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)
262,05	TOTAL Material:				PEDREIRAPONNEGEDON, GEW TRETE
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Mão de Obra com Encargos Complementares
18,73	14,32	1,30820000	Н	SINAPI	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
28,18	13,59	2,07420000	·H	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
46,91	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de			
312.81	VALOR:		ſ		in the property of the propert

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	М	1,03900000	61,83	64,24
Think!		12000			TOTAL Material:	64,24
Mão de O	ora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,19400000	12,67	2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,19400000	16,36	3,17
			-	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	5,62

					Complementares:	
					VALOR:	69,86
tre .						
S09160 - Bri similar (un)	nquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvan	izado de 1 1/	2" e asser	nto em chapa ga	Ivanizada e=1/4",	sergipark ou
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109455	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70n), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2"e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	3.445,78	3.445,78
		- 1		September 1995	TOTAL Material:	3.445,78
Mão de O	bra .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,91400000	14,02	12,8
			-		TOTAL Mão de Obra:	12,81
Mão de O	bra cont Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,26	3,28
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	3,26
Serviçu		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,18000000	404,21	72,76
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,18000000	39,00	7,02
	4				TOTAL Serviço:	79,78
	Place to the second state of the second	- 1			VALOR:	3.541,63

S02418 - Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar) (un)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	POSIÇ	ÕES DE C
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE	DATA: 07/02/20 VERSÃI
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DES
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROPRI
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		
CNPJ:	34.746.608/0001-81		

osiç	ÕES DE CUSTO	3		0
	DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	.=
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	_	02/2022
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	CBBMb DE	CAEAT	01/2022
mposiçõe	PROPRIA	S#100,00%	0,00%	3 /
	URA	FIs. 42	60	000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARION	US YOTAL
100905	Escorregadeira em aço industrial, com 2,00m de pista, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.544,66	1.544,66
	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -				TOTAL Material:	1.544,66
					VALOR:	1.544,66

Material		FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00239	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	2.586,62	2.586,6
			-1		TOTAL Material:	2.586,6

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101043	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	3.646,86	3.646,8
					TOTAL Material:	3.646,8

Serviço		FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113870	Parque infantil tipo casinha de boneca, em cencreto armado fck=35mpa, dimensões I=2,00m, c=2,00m h=2,30m, com desenhos de bonecas e carrinhos em baixo relevo.Incluídas a montagem e pintura. Da Relevo Premoldados ou similar.	ORSE	un	1,00000000	10.673,86	10.673,86
					TOTAL Serviço:	10.673,8

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107474	Escada horizontal em aço galvanizado ø=2", dim: 0,82x3,98x1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,0000000	2.230,16	2.230,1
					TOTAL Material:	2.230,
Mão de C	Obra	FONTE	alklu	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,91400000	14,02	12,8

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,26	3,2
		8 B: 21 =	2	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	3,2

Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), se lançamento e adensamento	m	ORSE	m3	0,18000000	404,21	72,76

12,81

TOTAL Mão de Obra:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 07/02/2023 BDI: 27,50% CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB OBRA: HORA VERSÃO FONTE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB DESCRIÇÃO: 02/2022 2021/12 111,51% 69,89% ORSE CIPAL DE CACADO 2021/10 COM DESONERAÇÃO CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB SICRO LOCAL: SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO 85,70% PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB CLIENTE: 0,00% PROPRIA Composiçõe FIs. ABIK GNGGNHARIA ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA EMPRESA: CNPJ: 34.746.608/0001-81

S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,18000000		7,0
					TOTAL Serviço:	79,7
					VALOR:	2.326,0
2522 - MON	ITAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-D! 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)		LES, EM (CHAPA DE MAD	EIRA COMPENSA	DA
Equipame		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	3,32	1,3
		is a second			TOTAL Equipamento:	1,3
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	7,26	0,07
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	М	0,03000000	84,25	2,52
					TOTAL Material:	2,59
Mão de Ol	ora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07800000	14,09	1,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,42400000	16,74	7,09
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	8,18
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,19500000	27,02	5,26
*					TOTAL Serviço:	5,26

GBIVIÇO						
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,19500000	27,02	5,26
	*				TOTAL Serviço:	5,26
					VALOR:	17,34
4970 - COI	NCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIN A 600 L. AF_05/2021 (M3)	MENTO/ ARE	IA MÉDIA	BRITA 1) - PRE	PARO MECÂNICO	COM
Equipame	ento Custo Horáno	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	1,41	0,87
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHº DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	СНР	0,65720000	4,41	2,89
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	3,76
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	82,26	62,59
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,48	156,07
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	М3	0,59120000	79,55	47,02
					TOTAL Material:	265,68
Mão da C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SINAPI	Н	1,27680000	14,32	18,28
	ENCARGOS COMPLEMENTARES		1 1			

-		
	_ \	Oi
		DI
		LC
	/12	CI
	ABIK ENGENHARIA	EI
١	and a	C

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	T	DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	=
OBIOA.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	AL DE C	AGest	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	Composiçõe	PROPRIA	JAIC 0,00%	0,00%	\$
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		(<u>à</u>	Fls. 43	52 00	1
CNPJ:	34.746.608/0001-81	1	(5	i —	O	1 -01

45,82	TOTAL Mão de Obra com Encargos UC Complementeres
315,26	VALOR:
•••••	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	23,11	0,25
00039315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	SINAPI	UN	0,70600000	0,32	0,22
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,33900000	30,78	10,43
					TOTAL Material:	10,90

Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00400000	13,06	0,0
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02600000	16,86	0,43
		L		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	0,4
					VALOR:	11,38

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS INDIOS-PB DATA: 07/02/2023 BDI: 27,50% OBRA: FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF. CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB DESCRIÇÃO: ORSE 2021/12 02/2022 111,51% 69,89% SICRO NOVO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 02/2022 LOCAL: CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB 2021/12 COM DESONERAÇÃO 85,70% 48,17% 01/2022 Composições PROPRIA 0,00% 0,00% CLIENTE: PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 34.746.608/0001-81

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	Total parcela
			100,00 %				Stations.			100,00 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.193,36	21.193,36			1				21.193,36
			100,00 %				11.50			100,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	12.778,70	12.778,70							12.778,70
			100,00 %							100,00 %
3	INFRAESTRUTURA-FUNDAÇÃO	96.429,63	96.429,63			×	- 1			96.429,63
_		004 700 75		50,00 %	50,00 %					100,00 %
4	SUPERESTRUTURA	234.720,75		117.360,38	117.360,37					234.720,75
		105 100 50		50,00 %	50,00 %		4.4	*		100,00 %
5	ALVENARIA	165.109,50		82.554,75	82.554,75		- x.r			165.109,50
_		00 700 45					2 × 10	50,00 %	50,00 %	100,00 %
6	ESQUADRIAS	88.792,15						44.396,08	44.396,07	88.792,15
		07 770 00	1/4/1			100,00 %	76.5			100,00 %
7	COBERTURA	97.772,69		_		97.772,69				97.772,69
		45.044.05	100,00 %				= ==			100,00 %
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	15.211,05	15.211,05							15.211,05
_		100 110 15					100,00-%			100,00 %
9	REVESTIMENTO	100.110,45					100.110,45			100.110,45
		110 501 50		4.75			50,00 %	50,00 %		100,00 %
10	PAVIMENTAÇÃO	113.564,56					56.782,28	56.782,28		113.564,56
		20.101.05				= =	1000		100,00 %	100,00 %
11	PINTURA	60.161,65				ne e el	11 - 21 1 15		60.161,65	60.161,65
							100,00 %			100,00 %
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	20.757,40		-			20,757,40			20.757,40
			er r			100,00 %	= 51			100,00 %
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	75.896,11		_		75.896,11	1 5 4.7			75.896,11
		11.00= 31						100,00 %		100,00 %
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41.385,61					= 18	41,385,61		41.385,61



osé Kellsoft ana Carolino Engografico Civil CREA - 1618710494

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS INDIOS-PB DATA: 07/02/2023 BDI: 27,50% OBRA: VERSÃO MES DATA REF. FONTE HORA CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB DESCRIÇÃO: 2021/12 111,51% 69,89% 02/2022 ORSE SICRO NOVO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 02/2022 CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB LOCAL: 2021/12 COM DESONERAÇÃO 85,70% 48,17% 01/2022 SINAPI PROPRIA 0,00% 0,00% Composições CLIENTE: PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA EMPRESA: CNPJ: 34.746.608/0001-81

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	Total parcela
	·						93.77		100,00 %	100,00 %
	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	3.372,91					7		3.372,91	3.372,91
									100,00 %	100,00 %
16	DIVERSOS	33.166,98					armed by M		33.166,98	33.166,93
			145.612,74	199.915,13	199.915,12	173.668,80	177.650,13	142.563,97	141.097,61	1,180,423,50
		1.180.423,50	145.612,74	345.527,87	545.442,99	719.111,79	896.761,92	1.039.325,89	1.180.423,50	1.160.425,50





OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	T	DATA: 07/02/2023	BDI:	27,50%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIFO A, CAO HOEIRO DO MEIOS FE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		48,17%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,70% 0,00%	0,00%	01/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
CNPJ:	34.746.608/0001-81	1				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	1	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	olino II 94	21.193,36	1,80
2	MOVIMENTO DE TERRA INFRAESTRUTURA-FUNDAÇÃO SUPERESTRUTURA	LOCAL COLOR	12.778,70	1,08
3	INFRAESTRUTURA-FUNDAÇÃO		96.429,63	8,17
4	SUPERESTRUTURA	José Kellson Engen	234.720,75	19,88
5	ALVENARIA	nc. se K	165.109,50	13,99
6	ESQUADRIAS	u -	88.792,15	7,52
7	COBERTURA		97.772,69	8,28
3	IMPERMEABILIZAÇÃO		15.211,05	1,29
9	REVESTIMENTO		100.110,45	8,48
10	PAVIMENTAÇÃO		113.564,56	9,62
11	PINTURA		60.161,65	5,10
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		20.757,40	1,76
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		75.896,11	6,43
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		41.385,61	3,51
15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		3.372,91	0,29
16	DIVERSOS		33.166,98	2,81
		VALOR BDI TOTAL:	254,603,48	100,00

VALOR BDI TOTAL:

254.603,48

VALOR ORÇAMENTO: VALOR TOTAL: 925.820,02 1.180.423,50

Um Milhão Cento e Oitenta Mil Quatrocentos e Vinte e Três reals e Cinquenta centavos



	TABELA DE ENCAR	GOS S	CIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023		: 27,50%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE	VERSÃO 2021/12	HORA 111,51%	MES 69,89%	REF 02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	PAL DE CAC	100 mm	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESONERA PROPRIA	0,00%	0,000	01/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	1	S FI	s. 436	6 %	
CNPJ:	34.746.608/0001-81		1= -		- S	
	The second secon		la.	0	88/	0

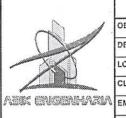
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,0
	TOTAL	16,80	16,8
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,0
B2	Feriados	4,30	0,0
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,6
B4	13º Salário	10,78	8,3
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,0
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,5
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,0
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,0
В9	Férias Gozadas	13,70	10,5
B10	Salário Maternidade	0,03	0,0
-	TOTAL	50,54	20,3
10.5			
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,4
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,0
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,3
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,08	3,

C	GRUPOC		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,08	3,16
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	9,50	7,37

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	8,86	3,70

Horista = 85,70% Mensalista = 48,17%

A + B + C + D



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB		DATA: 07/02/2023	DATA: 07/02/2023 BDI: 27,50%		
100		FONTE	OÁSKSV	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A, CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	95-7704 = -	. 19 47%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	WC9,00%	0.009	0112022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	s be	(En 42	67	3
CNPJ:	34.746.608/0001-81		TURA	FIS. 13	01	S
				O OF C. ADM	M. LIC. BAS	arolino
COD	DESCRIÇÃO		HORA %	MÊS %		A

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI .	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
В3	Auxilio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	do FGTS sobre Aviso Previo Indenizado	16,92	6,46

Horista = 111,51% Mensalista = 69,89%

A + B + C + D