



CARTA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB TOMADA DE PREÇOS Nº 00001/2023 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

O Licitante T A FRANÇA SERVIÇOS – ME, CNPJ N° 24.964.064/0001 - 70, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor;
- Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N° 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
- Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

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

VALOR GLOBAL R\$: 1,149.227,35 (Um Milhão Cento e Quarenta e Nove Mil Duzentos e Vinte e Sete

reais e Trinta e Cinco centavos)

PROPONENTE: T A FRANÇA SERVIÇOS – ME

ENDEREÇO: RUA A VILA SÃO JOSE Nº 145 BAIRRO: SÃO JOSE CIDADE: IPAUMIRM - CE

CNPJ: 24.964.064/0001 - 70

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DADOS BANCARIOS:

AGENCIA: 755 CONTA: 6872-1

IPAUMIRIM CE, 06 DE FEVEREIRO DE 2023

24.964.064/0001-70 TA FRANCA SERVIÇOS RUA A VILA SÃO JOSÉ, 314 - SÃO JOSÉ CEP: 63.340-000 - IPAUMIRIM-CE

TA FRANÇA SERVIÇOS - ME

CNPJ: 24.964.064/0001-70 TIAGO ALVES FRANÇA

CPF: 062.766.913-13

CHARRY PROFINANTAS



	PLANIM TIM	Oldani
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	le.



PREÇO UNITÁRIO R\$ QUANTIDADE TOTAL R\$ FONTE DESCRIÇÃO CÓDIGO SERVICOS PRELIMINARES EXÉCUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF 04/2016 12.411,68 MOVIMENTO DE TERRA OU IGUAL A 130 M AF PREPARO DE FUNDO 15 M (ACERTO DO SO REATERRO MANUAL I MECANIZADA AF 04/2 10 16 16 93882 77.990,10 INFRAES RUTURA E FUNDAÇÕES SAPATAS ASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLO COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM 96619 96543 BALDRAMES ITILIZAÇÕES, AF. 06/2017 ASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM 14 3.16 98545 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO | 2,12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA |) - PREPARO MEGÂNICO PILARES 4 PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO MM - MONTAGEM AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVÊNCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015 RICHARDSON JORGE DANTAS ENGENHEIROCIVII CREA CE 548 13



	FLANILIA	Olfarini
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	FO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	01
LOCAL:	DISTRITO BAIXA SRANDE	SI
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS.	Comp

DATA: 06/02/2023

VERSÃO

2021/12

2021/10 COM DESONERAÇÃO

2021/12 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA



-						20.	10 1
ITEM	código	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA. CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO. DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	SINAPI	KĞ	47,30	14,61	691,05
5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA. CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	SINAPI	KG	126,00	14,22	1 791,72
6	94972	MM - MONTAGEM, AF 122013 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1 2,1 2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARQ MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 105/2021	SINAPI	M3	9,48	433,04	4 105,22
.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015		M3	9,48	171,90	1 629,61
1.8	VIGAS	TACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTROTORAS 20 12/2510 1					0,00
9	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA ESCORAMENTO COM SARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	SINAPI	M2	299,60	125,18	37 503,93
) 0	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM - AF 12/2015	SINAPI	KG	301,00	19,14	5 761.14
11	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	КĊ	288,60	18,70	5.396,82
1_12	S92762S	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem af 12/2015	ORSE	kg	227,20	17.71	4 023,71
4 13	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF: 1,7/20.15	SINAPI	KĞ	228,90	14,61	3/344,23
14	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVÊNCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS OUTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM AC 1,7/2015	SINAPI	KG	504,50	14,22	7,173,99
4.15	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1 2.1 2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3.	18,23	433,04	7.894.33
4 16	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO É ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015		1013	18,23	171,90	3 133,7
4.17	LAJES	JACABANIEN O DE CONCACTO EN LOS CONCENTRADOS					0,00
4.18	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF, 09/2020		M2	574,10	34,28	19 680,1
4.19	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉPREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	719,10	19,66	14 137.5
4 20	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 0,3 MM - MONTAGEM DE 1,27015	SINAFI	kĢ	1.450,30	19,46	28 222,8
4.21	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AE 12/2015	SINAPI	KG	257,40	18,90	4 864,8
4 22	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	374,31	17,20	6.437,9
4.23	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	RiG	342,8	14,65	5.019,0
4 24	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 12,12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) = PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	56,2	1 433,04	24 34 1,7
4_25	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	SINAPI	6/13	56,2	171	9.662,5
4.26	PILARETES	PLATIBANDAS					0,0
4 27	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF, 09/2020	SINAPI	M2	51.5	RICHARDSON JOBG	E DANTAS 7 246
4 28	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 IMM - MONTAGEM AF , 12/2015	SINAPI	KG.	40. Ī	FNIFNHEND UREA-CE BS	913 — 775,



	1 los/~1 % 1 los 1 1/~	MITALINIE INT.	1 417 4
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A		DATA: 08/0
		FONTE	VE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	ORSE	
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SICRO	
		SINAPI	2021/12 COM
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Composiçõe	



						(1)	10
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
.29	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	SINAPI	KG	228,00	17.09	3 896,52
30	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO (1.2,1.2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	2.14	433,04	926,71
31	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	SINAPI	M3	2,14	171,90	367,87
.32	VERGA E COI	NTRAVERGA					0,00
3.3	93182	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016			45,00	48,11	2 164,95
34	93 183	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO: AF 03/2016	SINAPI		21,00	62,54	1.313,34
35	93 184	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2018	SINAPI	M	38.70	35,16	
.36	93 194	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF 03/2016	SINAPI	M	45,00	47,14	
.37	93 195	CONTRAVER GA PRE-MOLDADA PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF 03/2016	SINAPI	M	21,00	56,94	1_195,74
	ALVENARIA	IN DE COMPRIMENTO AT 05/2010					168.249,55
5 1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO CÓM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7×50×50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	SINAPI	M2	5,70	183,56	1 046,29
2	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCÓS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	Composições	M2	870,96	74.32	64.729,75
3	102253	DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	27,60	660,08	18 218,21
4	S02375	Muro em alvenaria bloco cerámico, 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		282,13	298,64	84 255,30
3	ESQUADRIAS						88.256,85
5.1	PORTAS						0,00
3.2	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADÉIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	15,00	804,70	12.070,50
5.3	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	LIN	2,00	897,40	1 794,98
N.	S08029	Porta em madeira lei (lpé), lisa semi-òca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (60x40cm), inclusive batentes e ferragens	ORSE	LITT	4,00	1,152,19	4 608,76
1	00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	20,00	158,10	
6 6	100691	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80×210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MEDIO, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	1.675,02	3 350,04
3 7	S12220	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fis, vazado, em tubo quadrado 3"x1 1/2" honzontais e engradado e 1 1/2"x1 1/2" verticais, com espaçamento de 12cm	ORSE	m2	9,92	452,74	4 491,18
	S01848	Grade proteção o/ barra chata 1/8" x 5/8"	ORSE	rn2	19,22	126,10	2 4 23,64
5 9	S12219	Portác/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x 1 1/2" honzontais e engradado e 1 1/2"x 1 1/2" verticais, com espaçamento de 12cm	ORSE	m2	19,70	448,88	8.842,94
	90788	KIT DE PORTAPRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	6,00	779,03	4.674,18
3 11	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LE VE OU MEDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	IUN	8,00	780,39	6 243,12
5.12	JANELAS						0,00
		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM				RDSON JORGE DANT IGENHEIRD GIVIL CREA-CE 53813	2-22



	The Filther I'm	SECRETAINED IN	ECIPA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A		DATA: 08/02/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇAU	COURTHOUGHOUS CHECHE HITO N	ORSE	
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
GULTATE.	MANICII IA DE CACHOEITA DO INDIOS	Composiçõe	PROPRIA



							30
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.14	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS RARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	M2	28,08	706,96	19 851,44
ଟି 15	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 LAF 12/2019	SINAPI	M2	8,64	616,05	5.322,67
6 16	S08970	Tela de nylon tipo mosquiteim com moldura em aluminio apodizado natural	ORSE	lm2	4,14	105,56	437.02
7	COBERTURA						97.556,56
7 1	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDIA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF 07/2019	SINAPI	M2	576,44	68,75	39.630,25
7.2	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA: DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOAGUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2015	SINAPI		576,44	21,82	
. 3	94 23 1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25.CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	1.4	160,62	60,41	9.703,05
7.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF .07/2019	SINAPI	M	93,87	73,27	6.877,85
	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS: AF 05/2017 P	SINAPI	MO	526,30	35,73	18 804 70
7.6	S034 10	Peitoni de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	ORSE	m	167,35	47.84	8 006,02
7.7	S08811	Fornecimento e implantação de viga em concreto pre-moldado, seção = 12×20cm	ORSE	m	26,40	74.12	1.956,77
8	IMPERMEABI						15.071,14
8 1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM ÉMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÁOS AF .06/2018	SINAPI	MŽ	325,37	46,32	15 07 1,14
9	REVESTIMEN	The state of the s					97.698,48
9.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1.3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014	SINAPI	MZ	1 868,11	5,48	10 237,24
9.2	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2%, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUAL MENTE EM FACES. INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 08/2014	SINAPI	M2	635,05	26,07	16 555,75
	87547	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM AR GAMASSA TRAÇO 1 2 8, PREPAR O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 08/2014	SINAFI	M2	1 233,06	19,35	23.859,71
9.4	CPP-07	Pastilha ceramica esmaltada, 10 x 10 cm, aplicada com argamassa industrializada ac-II, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	Composições	m²	215,41	75,06	16 168,67
	87269	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF 06/2014	SINAPI	M2	419,64	73,58	30 877 11
10	PAVIMENTAÇ						106,485,00
10 1	10 1750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF. 09/2020	SINAPI	M2	151,98	42,69	6.488,03
10.2	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM AF 09/2020	SINAPI	M	9,40	60,86	572,08
	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM AF 07/2016	SINAPI	M2	526,30	26,18	13 778,53
10.4	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO, SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM AF 12/2015	(SINAP)	M2	81,11	72,99	5.920,22
10.5	87 25 1	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 06/2014	SINAPI	M2	145,70	59,68	8 695,38
10.6	10 10 94	PISO PODOTATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF 05/2020	SINAPI	M	81,00	202,25	
10.7	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF_05/2018	SINAPI	M2	277.12	15,43	4 275,96
10.8	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2 0 CM AF 09/2020	SINAPI	M	12.80	DSON JORGE DANT	1 112,32
	68060	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA. ESPESSURA 8 MM,INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO			RICHAR	CHEV CE 83813	4 7 64 1,52



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	FO
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SI
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	91

DATA: 08/02/2028

E VERSÃO
2021/12
2021/10 COM DESONERAÇÃO
1 2021/12 COM DESONERAÇÃO
(60 PROPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
0 10	803212	Colchão de areia	ORSE	m3	4,15	154,82	642,5
10 11	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS	SINAPI	M	20,70	47,16	976,2
11	PINTURA	A control of the cont					59.094,29
11 1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO AF 06/2014	SINAPI		526,30	2,91	1 531,53
11.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO AF 06/2014	SINAPI	M2	1 233,06	2,55	3 144,3(
11.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	526,30	24,63	12 962,7
11.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES. DUAS DEMÃOS AF 08/2014	SINAPI	M2	1 233,06	14,36	17 706,74
11.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX AURÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. U6/2014	SINAPI	M2	1 233,06	13,02	16.054,44
14.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF 08/2014	SINAPI	M2	526,30	14,62	7 694,5
12	INSTALAÇÃO	HIDRAULICA					20.529,24
12.1	ALIMENTAÇÃ	0					0,00
12.2	102112	BOMBA CENTRIFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV QU 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	103,72	103,73
12 3	103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	SINAPI		1,00	19,38	
12.4	00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI		2,00	2,38	
12/5	89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÖLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	8,87	70,98
12.6	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	11,00	7,50	82,50
12.7	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI		26,87	8,03	215,7
12.8	89447	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	М	0,97	13,62	13,2
12 9	102617	CAIXA D AGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JAF - 06/2021	SINAPI		1.00	3 270,74	3.270.74
12 10	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	MIN	1,00	6,16	6.1
1	INS-301067	CISTERNA SUBMERSA EM POLIETILENO 10 000L	Composições	UND	1,00	6.502,49	6,502,49
12 12	00006140	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC ELEXIVEL PARA VASO. SANITARIO 1 1/2 " (40 MM)	SINAFI	UB	15,00	4,55	68,28
12.13	00008141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OLI ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	27,00	4,17	112,51
12 14	00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	15,00	40,47	607,0
12.15	S10226	Joelho 90° pvc rigido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 1/2°	ORSE	un	15,00	9,03	135,4
12 16	89534	LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAFI	UN	10,00	4,69	46,90
12,17	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC. SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADIO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	65.00	3,58	232,71
12.18	00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LÓNGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	16,00	7,71	123,31
12,19	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2014	SINAPI	UN	56,00	7,50	420,00
12.20	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	19,00	28,27	537,1
12.21	89446	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF 12/2014	SINAPI	М	113,71	6,30	716,37
12.22	89449	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO ÉM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	M	(97,13	22 527	2.193,20
12 23	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	HICH ARDSD	NURGE DANTAS HAND CIVII 7.52 DE 53913	278,24
	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI		LIBER	23,38	









		CLIENTE: MOTATOT TO EX CAST TO SEE		outonal on	1.000.000		10	
тем	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
25	99827	TÉ DE REDUÇÃO, PVC. SOLDAVEL, EN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	11,00	21,69	238,59	
26	90200	INSTALAÇÃO AF 12/2014 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL. DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	SINAPI	UN	22,00	16,93	372,46	
27	00272	AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 JOELHO 30 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	27,001	15,27	412,29	
28		AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB- TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLA CENTRAL PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	24,72	123,60	
29	89987	AF 03/2015 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	27,00	106,72	2.881,44	
		INSTALAÇÃO (AF_08/2021) REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4"-	SINAPI	LIN	10,00	36,52	365,20	
30	89351	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021 DEGISTRO DE ESFERA PVC ROSCAVEL, COMBORBOLETA.	SINAPI	IUN	1,00	15,58	15,58	
.31	103042	3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	ORSE	un	3,00	10,61	31,83	
32	S04944	Joelho 90° pvc rigido soldavel e c/rosca_diam = 25mm x 3/4"	OnoL				76.862,92	
3	INSTALAÇÕE	S SANITARIAS CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO		1				
	89728	PREDIAL, DN 40 MM. LINTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCADO SANITÁRIO, AE 17/2014	SINAPI	UN	26,00	10,75	279,50	
3 2	89746	DOELHO 43 GRAUS, PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	SINAPI	UN	2,00	24,58	49,16	
3 3	89726	AF 12/2014 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	SINAPI	UN	21,00	6,44	135,24	
3.4	89732	AF 12/2014 JOELHO 45 GRAUS, FVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	SINAPI	TUN	29,00	11,31	327,9	
13.5	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	SINAPI	UN	15,0	24,67	370,0	
13.6	S01671	AF 12/2014 Joelho de 90° em pvc rigido e/ aneis, para esgoto secundano, diam	ORSE	un	26,0	12,52	325,5	
13 7	89797	= 40mm JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA FORNEC DO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	SINAPI	TIM	13.0	0 49,84	647.9	
13 8	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA EL ASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO ISANITARIO AF. 12/2014	SINAPI	ICIN	7.0	0 22,84	159,8	
13.9	S01562	Junção simples em pvc rigido soldável, para esgoto primano, diam	ORSE	un	16.0	0 49.07	785,	
	83714	= 100 x 50mm TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO: AF 12/2014	SINAPI	M	101,1	9 53,03	5.366.	
13.11	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU DAMA DE ESGOTO SANITARIO AF. 12/2014	SINAPI	M	40,3	18,3	3 739,	
13 12	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, UN 30 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	SINAPI	M	62,0	56 27,9	6 1751.	
13.13	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	SINAPI	UN	2,	20,3	5 40.	
13 14	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	SINAPI	UN	26,	10,4	9 272.	
13 15	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO	SINAF	JUN				
13 16	00003661	AF 12/2014 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PAR	RA SINAP	UN	шснуви	SON ORGE DANTA	34	
13.17	89713	ESGOTO PREDIAL TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	SINAP	M	A. N(:)	WHHIRD CIVIL 57 A CF 53913	20 292	
	00020043	The second property of the Visam	M SINAP	UN	- 3	9.0	30 58	



	PLANILHA	ORGAIN
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	G

DATA : 06/02/2023

INTE VERSÃO

RSE 2021/12

CRO 2021/18 COM DESONERAÇÃO

LAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO

posiçõe PROPRIA

			-			ACHO.	30 10E
UTEN	cópigo	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ITEM		REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	SINAPI	UN	3,00	8,31	24,93
3.19	00020042	REDUCAO EXCENTRICA PVID PI ESOTIR EDINE DA TOTAL					0,00
13.20	VENTILAÇÃO 89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGÓTO PREDIAL. DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO	SINAPI	LIN	5,00	16,38	81,90
13.22	89799	AF. 12/2014 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	23,19	664,16
10.00	\$07594	Terminal de ventilação em pvc rigido soldavel, para esgoto	ORSE		5,00	22,36	111,80
13.23	200000000000000000000000000000000000000	primano, diám = 75mm S E COMPLEMENTOS			•		0,00
13.24 13.25	S98105S	Caixa de gordura dupla (capacidade 1261), retangular, em alvenaria com tiplos cerámicos magiços, dimensões internas =	ORSE	un	1,00	667,12	667,12
10.00	S04883	0,4x0,7 m, altura intema = 0,8 m, at 12/2020 Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	10.00	628,21	6 282,10
13.26	89707	CADA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	SINAPI	UN	20,00	31,61	632,20
13.28	S04282	Caixa sitonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega,		en	50,00	53,54	2.677,00
	00020262	acabamento branco, Akros ou similar. SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	SINAPI	UN	35,00	11,581	405,30
13 29 13 30	86879	VÁLVILIA EM PLÁSTICO LPARA PIA. TANQUE QUE AVATÓRIO. COM QUI SEM LADRÃO - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	un	35,00	6,59	230,65
13.31	LOUÇASEN	AF 01/2020					0,00
13.32	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO SU CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	330,37	1.982.22
13,33	101965	AT 01/2020 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA. 11.6.COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	M	66,04	98,71	6 5 18,81
13.34	100860	TOULIVE PO ELETRICO TOMUM CORPO PLASTICO, TIPO	SINAPI	UN	10,00	100,87	1.008,70
		DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 VASO SANITARIO INFANTIL LOUÇA BRANCA -	SINAFI	BN	13,00	543,00	7 059,00
13.35	95472	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOLIÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UNI	2,01	762,99	1,525,98
13 37	86943	AJUSTAVEL - FORRIEU IMEN 10 E INSTALAÇÃO 30 CM OU LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO; 29,5 A 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30 CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	4.0	0 243,16	972,64
12 22	D10	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,5	Composição	es m²	46,8	7 516.74	
10 00	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 500M OU	SINAPI	IUN	18,0	0 142,89	2.572,0
13.39	86906	EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	19,0	72,13	1 298,3
13 41	86872	INSTALAÇÃO AF 01/2020 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU	SINAPI	UN	2,0	706,78	1.413.5
-		EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL 56 X	SINAPI	UN	13,0	236,54	3.075,0
13 42	100852	33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/20/20 TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E	ISINAPI	Elit	11,0	125,2	8 1.378,0
12.44	86914	INSTALAÇÃO AF 01/2020 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO	SINAPI	UN	2.	94.6	3 189,2
13.44		MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	SINAPI	lgn	2.	30 84.3	9 168,7
14	INSTALAC	INSTALAÇÃO AF 01/2020 ÕES ELETRICAS					40,880,2
14.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	98,	00 7,9	8 782,0
14.2	91937	AF 12/2015 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE -	SINAP	UN	76.	00 / 9,0	11 684,
	0000189	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA	SINAP	UN	1	1,0	1,0
14.3		ILLIVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1.1/4", PARA	SINAP	UN	5	00 1 100 2.2	21 11.0
14.4	0000190	ELETROBUTO		t	RICHARDSON JOE ENGENHEIR	OCIVII	

FIGHARDSON JUNGS DIVE FINGENHEIRO CIVIL CREA CE 53913



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	-
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHGEIRA DO INDIOS	S Cor





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5	101562	CABO DE COBRE FLÉXIVEL ISOLADO, 25 MM², 0,5/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LAF 07/2020	SINAPI	M	18,40	29,43	541,5
4 6	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADIO, 16 MM², ANTI-CHÁMA 0,6/1,0 kV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	104,40	26,43	2.759,2
4 7	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12/2015	SINAPI	M	1 085,60	4,23	4 592,0
4.8	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	508,60	2,84	1 444,4
4 9	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	М	356,70	9,69	3 456,4
4 10	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISULADO, 4 MMª, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	708,30	7,04	4 986,4
4.11	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015			23,00	24,81	570,6
4 12	S12890	Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar	ORSE		5,00	274,97	1 374,8
4 13	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	24,00	10,39	249,3
4 14	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAFI	UN	10,00	10,86	108,6
4.15	00034653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00	8,38	8,3
4 16	S13150	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	ORSE	Lin	4,00	90,31	361,2
4.17	S07871	Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref 5SU1 Siemens ou similar	ORSE	un	16,00	87,89	1 406,2
4_18	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	557,40	5,47	3.048,9
4 19	91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	1/1	158,00	9,97	1 575,2
4 20	CPU-0144	LUMINARIA PLAFON 15W LED SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UND	4,00	78,00	312,0
4 21	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	īvi	24,50	13,72	336,1
4.22	91867	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	М	6.40	7.65	48,9
	CPU-000065	LUMINÁRIA PLAFON 25W LED SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UND	57,00	84,12	4 794,8
1	00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = 125' MM	SINAPI	UN	1,00	2.065,03	2 065,03
4.25	101530	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, SUBTERRANEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA) AF 07/2020 P	SINAPI	UN	1,00	1 396,52	1 396,5
4 26	00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	SINAPI		6,00	80,0	
4.27	00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	21,00	0,15	3,1
4.28	509216	Disjuntor termomagnetico bipolar 80 A, padrão D(N (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	un	1,00	90,37	90.3
4.29	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	ΠN	1,00	53,93	53,9.
4.30	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	City	17,00	38,85	660,4
4.31	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MGDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015		DM	2,00	36,20	72,4
4.32	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	29,10	1.076,70
4.33	92000	TOMADA BAIXA DE EMBIJTIR (1 MODIJLO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	19,00	26,34	500,41
4.34	00039130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D. COM: 1:1/4" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	21,00	3,86	81,06
4 35	00039128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D. COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO:	SINAPI	UN	6,00	2,23	13,38
4 36	PA-07	LUMINÁRIA PLAFON 50W LED SÖBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UND KI	CHARDSON JOH	E DAMAS 94, 12	1 4 11,86
					ENGENHEIRO	11/1/1	Página



OBRA: CLIENTE:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO . UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5	INICTAL A COE	DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCENDIO					3.340,92
5.1	CPU 09	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAÍDAS DE EMERGÊNCIA/ROTAS DE FUGA) - PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 20X40CM - FORNECIMENTO E	Camposições		8,00	39,07	312,56
5-2	C13	COLOCAÇÃO PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR	Composições	111/10	4,00	70,61	282,44
5 3	10 1905	30X30CM - FORNEC IMENTO E COLOCAÇÃO EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	3.00	312,30	936,90
5.4	101909	INSTALAÇÃO AF 10/2020 P EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	354,36	1 771.80
5.5	S12845	AF 10/2020 P Placa de advertência 470 x 340 mm metálica (perigo de morte)	ORSE	un	1,00	37,22	37,22
6	DIVERSOS						31.848,76
		DANIDEIRA					0,00
6.1	MASTRO DA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNCIDADE MENOR	SINAPI	M3	0,11	66,52	7,32
6.3	93358	OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE LEMA OCEDTO DO SOLO NATURALIL AF 08/2020	SINAPI	M.2	0,27	4,88	1,32
16.4	102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1 3.4 3.4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO, MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF, 05/2021	SINAPI	M3	0,11	396,19	43,58
16.5	92873	MECANICO COM BETOTERIA STATE AL ADENSAMENTO E LANÇAMENTO COM USO DE BALDES ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	SINAPI	1/13	0,13	171,90	18,91
16 6	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI	M	18,00	88,54	
16.7	PLAYGROUN						0,00
16.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR	SINAFI	M3	0,38	66,5	25,28
	101616	OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE	SINAPI	542	1,26	4,8	8 6,16
16 9 16 10	102480	1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF 08/2020 CONCRETO FCK = 15MPA TRAÇO 13.43.4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO	SINAPI	M3	0.38	396,1	9 150,58
10.11	92873	MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E	SINAPI	M3	0,31	8 171,9	65,3
16 11	\$09160	ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015 Emiquedo Gira gira (carressel e=1.70m), em tube de ferro galvanizado de 1.1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4",	ORSE	un	1.01	0 4 4 9 5 ,7	4 4 4 9 5 . 7
40.40	502418	sergipark ou similar Escomegadeira em aço carbono d'2,uum de pista (Sergipark ou	ORSE	un	1,0	0 1.960,8	1 960,8
16_13		şimilar) Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou	ORSE	uni	1,0	0 3 283,5	3 283,5
6 14	S02406	similar Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipari	GRSE	un	1,0	0 4 629,4	4 6 29,4
16.15	S02440 S13141	ou similar) Panque infantil tipo casinha de boneca, em concreto armado fck=35mpa, dimensões l=2,00m, c=2,00m h=2,30m, com desenho de bonecas e caminhos em baixo relevo Incluidas a montagem e	orse.	uni	1,0	12.384,3	34 12 384,3
16.17	S07776	pintura Brinquedo escada honzontal em tubo de ferro gaiv e=2°, dim 0,8 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarção e pintada com	ORSE	Un	1.0	2 952,6	65 2.952,6
	2411000	esmaîte sintético, ref. Sergipark ou similar					0,0
16.18	BANCOS	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA			2,5	51 21.	66 54,3
16 19	92522	PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAL RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 CANODETO FOR - 21MPA, TRACO 1.2.7.3 /EM MASSA SECA	IA SINAFI	M2			
16.20	94970	DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 500 L. AF. 05/2021 LANCAMENTO, COM. USO DE RALDES, ADENSAMENTO E	SINAPI	M3			
16 21	92873	ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2011 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO.	5 SINAPI	1803	٨		
16 22	100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA (196 AF 06/2019	3- SINAPI	KG		44 14.	45 78,6

Um Milhão Cento e Quarenta e Nove Mil Duzentos e Vinte e

zentos e Vinte e Lete reais e Trinta e Cinco centavos

ICHARDSON JORNE DANTAS

E NITE NEL HATI CIVII.

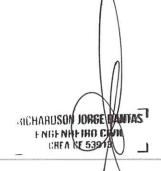
URFA CE 939 19



RESUMO DO ORÇAMENTO OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A DATA: 08/02/2023 FONTE VERSÃO FONTE VERSÃO ORSE 2021/12 LOCAL: DISTRITO BAIXA GRANDE SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO SIKAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO SIKAPI 2021/1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	0/0
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.400,52	1,78
2	MOVIMENTO DE TERRA	12.411,68	1,08
3	INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÕES	77.990,10	6,79
4	PILARES	232.551,10	20,24
5	ALVENARIA	168.249,55	14,64
6	ESQUADRIAS	88.256,85	7,68
7	COBERTURA	97.556,56	8,49
ô	IMPERMEABILIZAÇÃO	15.071,14	1,31
	REVESTIMENTO	97,698,48	8,50
10	PAVIMENTAÇÃO	106.485,00	9,27
11	PINTURA	59.094,29	5,14
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	20.529,24	1,79
13	INSTALAÇÕES SANITARIAS	76.862,92	6,69
14	INSTALAÇÕES ELETRICAS	40.880,24	3,56
15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCENDIO	3,340,92	0,29
16	DIVERSOS	31.848,76	2,77
	VALOR BDI TOTA	AL: 247.877,55	100,00
	VALOR ORÇAMENT	0: 901.349,80	
	VALOR TOTAL	AL: 1.149.227,35	

Um Milhão Cento e Quarenta e Nove Mil Duzentos e Vinte e Sete reais e Trinta e Cinco centavos





OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A

LOCAL: DISTRITO BAIXA GRANDE

CLIENTE: MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS

 DATA : 06/02/2028

 ONTE
 VERSÃO

 ORSE
 2021/12

 SICRO
 2021/10.COM DESONERAÇÃO

 SINAPI
 2021/12.COM DESONERAÇÃO

 PROPRIA
 PROPRIA



	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material NS-21664485 PLACA INDICATIVA DE OBRA	Tamasanakan A	M2	1.00000000	240,38	
NS-21664485 PLACA INDICATIVA DE OBRA	Composições	1982	1,0000000		0.00.00
				TOTAL Material	

2. 93584 - I F 04/2016	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA ((M2)	JE WADEIRA	COIVE			
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	14,37	0,95
·	O E LO LOSONO MINISTER DE LA CONTRACTOR				TOTAL Material	0,95
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço 101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	SINAPI	.M3	9;04170090	615,79	25,67
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000		51,71
91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1.5 MMº, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,67550000		1,50
95805	CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016		UN.	0,13250000		2,08
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC. DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		101	0,06620000	5,24	0,34
91862	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC. DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	0,13250000	6,56	0,86
91870	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC. DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,17220000	6,86	1,18
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	М3	0,04040000		2,10
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBREDIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METALICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_05/2015		fut	0,1325000		0,30
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RIGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA, AF_05/2015	SINAPI	M	0,1722000		0.1
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_12/2015	SINAPI	UN	0,0662000	0 34,21	2,2
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	M2	0,0662000	569,79	37.7
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM AF_07/2016	SINAPI	M2	0,0093000		0,1
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM AF_07/2016	SINAPI	M2:	1511000		31,0
97586	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SÓBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	0 0862000		11,0
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 Mº, COM VÃO AF_05/2018	SINAPI	M2	HICHARDSON JORG	EDANTAS 114,38	91,



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A DESCRIÇÃO: DISTRITO BAIXA GRANDE SIGNO 2021/10 COM DESONERAÇÃO SIGNAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO

			-		VALOR:	681.29
					TOTAL Serviço:	680,3
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTIGA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	16,10	27.6
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	1,71920000	53,92	92,69
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	31,63	0,33
	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M21	0.15300000	668,74	102,31
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHARA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LIQUIDA, MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	95,69	56,56
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LIQUIDA MENOR QUE 6 Mº, COM VÃO AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	148,51	92,89
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 Mª, SEM VÂU AF_U5/2018	SINAPI	M2	0,51360000	93,65	48,09

					VALOR:	681,29
	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO ES. AF 10/2018 (M)	DE TÁBUAS	CORRIDA	AS PONTALETA	DAS A CADA 2,0	00M - 2
	nto Custo Horano	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÉNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	16,34	0,27
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA: DE 5HP, COM COJEA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015		CHP		17,29	0,06
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário	0,33
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 17,5 × 7,51 CM, EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA.	SINAPI	M	0,41250000	18,24	7,52
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	H.G		22,03	2,44
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO 12,5 X 7° CM, EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA.	SINAPI	M	0,74450000	5,07	3,77
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA QU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	13,46	7,40
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	18,29	
					TCTAL Material	21,59
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,35630000	13,69	4.87
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,71250000	16,33	11,63
						10.00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14.54,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAFI	M3	0,00460000	305,19	1,41
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,56	
					TOTAL Service	3,7

VALOR: 42,16

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF COMPRATIRIO CIVII
CREA CE 539 13



CLIENTE:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: DESCRIÇÃO:



FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	3,95600000	13,19	52,1
-0.0037 10 50		TOTAL Mão d	le Obra com Encargos	52,1
	SINAPI	SINAPI H	Diffy it is	SINAPI H 3,95600000 13,19 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

VALOR: 52,17

VALOR:

Equipame		FONTE	UNID	COEFICIENTE	AF_08/2020 (M2)	TOTAL
	ento Custo Horano	LONIE			40.07	0,0
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO		CHI	0,00360000	16,97	
	AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	23,87	
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO					
	AF_08/2015			TOTAL Equipa	amento Custo Horâno	0
		FONTE	LIMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de (Obra com Encargos Complementares	FORTE			40.50	1.
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,10200000	10,08	
Accession of		SIMAPI	H	0,15310000	13,19	
88309	Dbra com Encargos Complementares PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CEDIVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI SINAPI		0,10200000 0,15310000	16,53	+
	SERVENTE COM ENGARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL Man	te Ohra com Encargos	3,6
				0,15310000		

	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANI.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ento Custo Horario			0.25400000	16,97	4.3
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF 08/2015		CHI	0,23400000		
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO	SINAPI	CHP	0,27400000	23,87	
	AF 08/2015			TOTAL Equip	amento Custo Horário	10
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de (Obra com Encargos Complementares	SINAPI	H	0.65000000	13,19	8

Máo de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	Н	0,65000000	13,19	8,57
88316	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Senviço		SINAPI	M3	1,00000000	1,64	1,6
	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	2000	1		TOTAL Conord	1.6
					TOTAL Serviço	
					VALOR:	21,0

take de f	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	REÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	16,53	5,1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	13,19	
00310	SERVENTE COM ENGLISHED			TOTAL Mão de	Complementares	6,2
Serviço		FONTE	UNID	HARDSON JORGE B	WAS INITÁRIO	TOTAL



	RELATORIO ANALITICO) - CONT OO
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	FONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO EE CRECHE TIPO A	ORSE
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SICRO
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Camposiç



and the second s						
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,54,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	SINAPI	M3	0,05650000	266,79		
	SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BATTA 1). COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				TOTAL Serviço	15,07
			1	100	VALOR:	21,31

	STATE OF THE PERSON	The same of the same of	The second second
VALOR	R:		21,31

3, 96543 - /	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		1000000	KG.	0.02500000	23,00	0,5
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D		200	0,020000		
	= 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	UN	1,96650000	0,19	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBPIMENTO 20					
	MM				TOTAL Material	0
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de O	bra com Encargos Complementares	SINAFI	Н	0.06350000	12,64	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				16.43	3
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19450000		
199249	,			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	
					I	TOTAL
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
Serviça	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÁMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO	SINAPI	KG	1,00000000	11.94	
92791	EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015				TOTAL Serviço	1

1,4. 90040 *	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZAN	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0.02500000	23,00	0,5
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D		KG		2.0.00	
= 1.25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	UN	0.46550000	0.19		
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATER:	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LA LENAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20			77		
MM					TOTAL Material	0
				- OFFICIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	No Decomps Coppolamentares	FONTE	UNID	COEFICIENTE		
Mao de C	Obra com Encargos Complementares A JUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	12,64	0
	TALLED ANTECHE ARMADUR GOWER SAFERS SERVED SERVED		1			

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares			-	0.02900000	12,64	0,
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARIGOS COMPLEMENTARES	SINAPI			10.82	1.4
00045	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,43	
00240	8245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTATION			TOTAL Mão o	le Obra com Encargos Complementares	1,8
		1 column	LIKITS	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço 22704 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 10.0 MM, UTILIZAS	SINAPI	KG	1,00000000	11,77	
22794 CORTE E DOBRA DE AQUICA-30 DIAMETRO DE EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES: AF_12/2015				TOTAL Service	11,7

14,24 VALOR:

06/2017 (KG)

			THE AMOUNTS OF ME
3.5. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA	A UTILIZANDO AÇO CA	-50 DE 8 N	IVI - IVION LAGEIVI.
	FONTE	UNID	COEFICIENTE FREC
Material			WARRISTIN IDAU

HICHARDSUN IDAGE DANTAS

HIGHNICHTAN

ENGENHERTAGIVIL

CREACE 3913

TOTAL

ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0.018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A

DATA: 08/02/2023

FONTE VERSÃO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A

DORAL: DISTRITO BAIXA GRANDE

CLIENTE: MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS

DATA: 08/02/2023

FONTE VERSÃO

ORSE 2021/12

SICRO 2021/19 COM DESONERAÇÃO

SINARI 2021/12 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕE PROFRIA

TOS	100	CALL
100	SO BOD	536
	CHA.	MES REFS/
	85,70% 85,70%	18,179 01/2022
	0,00%	0,00%

	/ DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. , PARA VERGALHAO 14,2 A 12,51 MM, COBRIMENTO 20		UN	0,72400000	0,19	
					TOTAL Material	0,70
e Obra com Encargos (Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Complementares E ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	0,03750000		TOTAL 0,47

					Complementares.	
Serviça		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	12,66	12,66
	-				TOTAL Serviço	12,88

VALOR: 15,72

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	0,02500000	23,00	0,5
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2,4,12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,19	0.0
					TOTAL Material	8,6
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02200000	12,64	0,2
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTAPES	SINAPI	1-1	0.06800000	16,43	1,1
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	1,3
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO	SINAPI	KG	1.00000000	10,13	10,1

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.85 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,00	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	
					TOTAL Material	0,61
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMAPI	H	0.01600000	12,64	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04950000	16,43	0,8
				TOTAL Mão d	e Collon Encargos plementares	1,0
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	IGADE DANTAS	TOTAL
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 18,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	SINAPI	KG	LNGENH	FIRM CIVIL 10,07	10,07

12.13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A OBRA: LOCAL: CLIENTE:

2021/12 COM DESONERAÇÃO



TOTAL Serviço	
VALOR:	11,68

	. 600 L. AF_05/2021 (M3)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39226	DETONCIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, ICAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV., SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	KEITH	0,50180000	1,28	0.77
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÉNCIA DE 4 CV.	SINAPI	CHE	0,63820000	4,16	2,6
	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014			TOTAL Equipa	mento Custo Horano	3,4
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material 00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M3	0,71190000	81,90	58,3
00001379	JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP IF-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,48	187,7
00004721	PEDRA BRITADA N 1 (9.5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	Må	0,59270000	79,21	46,9
	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				TOTAL Material	282,8
	Considerant with	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	Operador De Betoneira Estacionaria/MISTURADOR COM	SINAPI	H	1,24000000	13,99	17,
88316	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,96330000	13,19	25,
:00010	SERVENIC CONTENTS OF THE SERVENIC CONTENTS OF			TOTAL Mão	de Obra com Encargos Complementares	.43
				/ A	VALOR:	339.

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horario	R SINAPI	CHI	1.174.00000	0,40	0,4
90587 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTO ELÉTRICO TRIFASICO POTÉNCIA DE 2 CV - CHI DIURNI AF 06/2015					2.0
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTO ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURN	R SINAPI	CHP		1,01	
AF 06/2015		-	TOTAL Equip	amento Custo Horâno	1.
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares	SINAPL	Н	1.84600000	16,33	30,
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Silveri			16,53	30.
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000		
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	10	5,53800000	13,19	
50316 ISER VENTE COM ENGLISHED			TOTAL Mão (de Obra com Encargos	133

1. 96536	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÖRMA PAR	A VIGA BAL	DRAME,	EM MADEIRA S	ERRADA, E=25 MIN	Л, 4
	ES. AF_06/2017 (M2) ento Custo Horano	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA. DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.0140000 .muSUN 10	GE JANIAS 116,34	0,2
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA. DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015.	SINAPI	CHP	FNGENALIE	539/3	0,2



	RELATORIO ANALITIO	O-COMIT COIG	
BRA:	CONSTRUÇÃO LE CRECHE TRO A		DATA: 06/00/2023
		FONTE	VERSÃO
ESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE OPPORE TPO A	ORSE	2621/12
OCAL:	DISTRITO BADIA GRANDE	3KCR0	7871/1/8 COM DESCHERAÇÃO
	(,	SWAP	3621/12 COM DESGNERAÇÃ D
LIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOFIRA DO INDIOS	Composiçõe	FROPRIA

TOTAL Equiparnente Custo Herário	0,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAFI	1,	0,01700600	7,23	0,12
00004491	PONTALETE 17,5 × 7,5° CM EM PINUS MIFTA DU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SHAPI	М	0,60500000	11,91	7.20
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CARECA 1700 (2014/2011)	SMM5:	KĢ.	0,02600000	22,46	0,58
00040304	PREGO DE ACO PÓLIDO COM CASSCA CUELA (7 × 27 (2 ±2 ± ±1))	SigaFi	ъō	0,034 00000	27,19	0,92
00004517	SARRAFO 12,5 X 7.51 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	PHAME	14	6,56700000	4,17	2,36
00006189	TABUA NAO APARELHADA 12,5 % 301 CM, EM MACARANDURA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RESHAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	19,24	19,39
					TOTAL Material:	30,57

Mão de C	Dora com Encargus Complementares	FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AUUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMAPI	Н	0,47100000	13,69	6,44
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCAPGOS COMPLEMENTAPES	SINAPI	H	1,14500000	16,33	18,69
				TOTAL Mān d	le Obra com Encargos Complementares	25,13

VALOR: 56,21

3.12. 96617 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 (M2)

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP!	H	0,18630000	16,53	3,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHJAPI	;-i	0,05080000	13,19	0,67
 -			_1	TOTAL Mao d	le Obra com Encargos Complementares	3,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,54,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MED 4/BRITA 1) PREPARO MECANDO COM BETOMERIA 800 L. AF. 05/2021	SINAP,	W3	0,03390000	266,79	9,04
			J		TOTAL Serviça	9,04
•						

VALOR: 12,78

3.13. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_96/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0.016 FG/M) OU 18 EWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SMAPI	ROB	0,02500000	23,00	0,57
00039017	ESPACADOR / CHSTANICIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,51 MM, COBRIMENTO 20 MM.	SIMAP'	175:	1,98650000	0,19	0,37
					TCTAL Material	9,84

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	NITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000		12,64	0,80
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	11	0,19450000		16,43	3,19
		<u> </u>		TOTAL Máo s		n Encargos ementares	3,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE PRESIDENTÁRIO TOTAL
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIAMETRO DE 5,0 MA, CTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, FACETO LAJES, AF.: 2/2015	SINAPI	þ. (j	HAHDSDY JORGE DANTAS 1 11.94
				LIHIA BLYMUN Servical 11,84



	RELATORIO ANALITICI	o - composiçu	DES DE COSTOS	18 -		- 51
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A		DATA: 06/02/2023	O BDI:	27,50%	<u>.</u>
		FONTE	VERSÃO	ALORA .	MES	₽ Q
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	ORSE	2021/12	CE CASO	69,89%	N 22
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SICRO	2021/10 COM DECONERAÇÃO	1	~ 70 <u>7</u>	2/2022
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Compasiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	<u> </u>					

VALOR:	16,87
VALUK:	10,01
	1

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAFI	KG	0,02500000	23,00	0,57
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAFI	UIT	0,46550000	0,19	0,00
	Man		_1		TOTAL Material:	0,6
Mag de C	ora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02900000	12,64	0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08900000	16,43	1,46
07240				TOTAL Mão d	e Cbra com Encargos Complementares	1,3
					PECO LINITÁRIO	TOTAL

Servica		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO	SINAPI	KG	1,00000000	11,77	. 11
	EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015				TOTAL Serviço	11

VALOR:	14,24

Página 18

Material		FONTE	מואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	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	23,00	0,5
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,51 MM, COBRIMENTO 20 IMM	SINAPL	UN	0,30600000	0,19	0,0

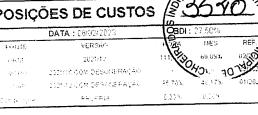
	Man de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02200000	12,64	0,27
	38245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06800000	16,43	1,11
<u>L</u>				<u> </u>	TOTAL Máo d	e Cbra com Encargos Corrplementares	1,38

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Servico
10,1	10,13	1,000000000	KG.	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	92795
10,1	TOTAL Serviço:				EM ESTROTORAS DIVERSAS, EAGETO EAGES AS EIGENVE	
12	VALOR:		[

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PI EÇO 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	23,00	0,
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,51 MM, COBRIMENTO 20 IMM	SINAPI	UH	0,72400000	0.19	0.
	MM			HINKUSOM	ON GRAL Material	0



RELATORIO ANALITICO - CO				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE, 1949 A	100		
DESCRIÇÃO:	COMSTRUÇÃO DE CHECHE TIPO A	681		
LOCAL:	DISTRITO BANA PRANCE.	467		
CLIENTE:	MUNICIPIOSE CHOHOR PAIL OF ICIDS	J. (4. 44.		



88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		0.03750000	12,64	0.47
1	ARMADOR COM ENCAR GOS COMPLEMENTARES	14,644 P1	iri	0,11550000	10,43	1,89
88 24 5	ARIMACIUS CUM ENICAS DI SILONNI CENEL CINALE.			TOTAL Mao de Obra	com Encargos	2,36
			{	_0	inglementares	

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-56, DIAMETRO SE RO MM, UTILIZAÇÃO	SHAPI	1000	1,0000000	12,66	12,66
EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AND 172015				TOTAL Serviço	12 66

VALOR:	15,72

	- ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZAI	FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mater al	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0.4.16 FG-M) 00 18 BWG 1	£ tja⊈;		6 02500000	23,00	0
	= 1,25 MM (0,01 KG/M)				0.19	
00039017	ESPACACOR / DISTANCIADOR C.RCULAR COM ENTRADA LATEMAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12 51 MM, COERCMENTO 201 MM	SALAP!	U.	0,19756000	0,10	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Dera com Entrargos Complementares AUDDANTE DE ARMADOR COM ENCAR 30 D.C. MELEMENTAR ES	51;-E	 	6,01600000	12,64	0,2
				0.04950000	16,43	0,8
08245	ARMADIOR COMENCARGOS COMPLEMENTARES	Şıb;∧ , ri			<u> </u>	1 f
				TO AL Mão o	e Obra com Encargos Complementares	

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CORTE E COBRADE ACO CASO, CIÁMETRO DE 180 MM, UTILIZAD	o Silu-Fi	875	1,00000000	19,07	10,67
S, EXCETO LALES AF 12/2015				TOTAL Berviço	10,97

VALOR:	11,68	

3.18. 94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM SETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

FONTE				
		0.60130000	1.28	0.77
S-MAP1	: +41			2.65
BritaR				3.4
_	Spiro P		Entre 7:22 0.678,0000	(16)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material 00000370	AREN MEDIA - POSTO LEZ DEFICENTICTIA DEFIRACIÓ NE	\$ LAP	1.7	5,71190000	\$1,90	58.3
	JADICA, SEM TRANSFORTE)	SMAPI	10.3	391,16630000	6,48	187,
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP PAZ PECRA BRITADA N I (9.5 a 13 MM) PIDSTO	SIMAPL	17.3	0,59270000	79,21	46.
0004721	PEDRA BRITADA N (MD a 17 1779) PEDREIRWEGRNECEDOR, SEM FEETE				To TAL Material	292

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRE	O UNIT	RIO	TOTAL	L
Mão de (88877	Obra com Encurgos Complementares OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM	SINAPI	111111111111111111111111111111111111111	1,24000000		مالم	193 CC-04	Галти	17,34
38 316	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARET	HAP	Н	1,9633 610	-14f+f-	MH IRI	yciv	IL	25,89 43,23
				TOTAL Máo (gares (ares		40.20



	MELA IONIO ANALITIO	o - oomi oorge	LO DE OOO.G
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A		DATA: 06/02/2023
	·	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	ORSE	2021/12
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Composiçãe	PROPRIA

VALOR:	3	39,64

MES

48,17%

0,00%

85,70%

0.00%

92/2000 70 01/2022

SINAPI	CHI	1,17400000	0,40	0,4
SINAPI	CHP .	0,67200000	1,01	0,6
-	SINAPI	SINAPI CHP		SINAPI CHP 0,67200000 1,01 TOTAL Equipamento Custo Horário

Mão	de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8826	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,84600000	16,33	30,14
8830	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,84600000	16,53	30,51
1 <u>.</u> 8831	8 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	5,53800000	13,19	73,04
L				TOTAL Mão d	le Cibra com Encargos Complementares	133,69

VALOR:	134,82

3.20. D18 - 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.INC_11/2016. (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	UN	54,00000000	0,59	31,86
					TOTAL Material	. 31,8

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,14000000	16,53	13,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0.88000000	13,19	11,61
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos	

	Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 3-	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2619	SINAPI	1/13	0,01380000	474,10	6,54
L		Gillion (17 Table 19				TOTAL Serviço	6,54

VALOR: 68,85

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 (M2)

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 11,50° A 12,50° M	SIHAFI	MES	0,19800000	4,28	0,3:
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,64	1,28
00040275	LOCACAD DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 181 CM, LARGURA DE 161 CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	6,59	2,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000 PROF DANTAS 0.02
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0.0 19000 2011 11 11 11 1319 0.51



DATA: 06/02/2023 LOCAL: CLIENTE:

			TOTAL Material	0,63
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MENTARES SINAPI	Н	0,18100000	13,69	2,47
	Н	0,98800000	16,33	16,13
		TOTAL Máo d	e Obra com Encargos Complementares	18,60
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRUTURAS SINAPI STIFICADA.	M2	0,067.00000	155,15	10,39
	MENTARES SINAPI NTARES SINAPI FONTE	MENTARES SINAPI H NTARES SINAPI H FONTE UNID ITRUTURAS SINAPI M2	NTARES SINAPI H 0,18100000	FONTE

2. 92759 -	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENC OS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/201	IONAL DE C	ONCRETO	ARMADO EM U	M EDIFÍCIO DE N	NÚLTIPLOS	
Material	25 O FILE ARDO AGO CA OU BE CO.	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	23,00	0,57	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20	SINAPI	JUIN.		0.19	0,22	
	MM			TOTAL Material		0,7	
Mh- de 7	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02030000	12,64	0.25	
88245	ARMADOR COM ENCARGÓS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12410000	16,43	2.0	
00240	76.411.62.64.63.61.61.61.61.61.61.61.61.61.61.61.61.61.			TOTAL Máo c	le Obra com Encargos Complementares	2,2	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				1.00000000	11.94		
Serviço 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,04	11,5	

92791	EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015					
	EW ESTROTORAS DIVERGRO, E-132-13 E-122-13				TOTAL Serviço	11,94
					VALOR:	15,01
3. 92762 -	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCI OS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/20	IONAL DE CO	ONCRETO	ARMADO EM L	JM EDIFÍCIO DE N	1ÚLTIPLOS
	OS UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,0 MINI - MONTAGEMEAT _ 12/20	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material 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	23,00	0,57
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR GOM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20	SINAPI	UN	0,54300000	0,19	
	MM				(OTAL Material	U,U
MSs do C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00860000	12,64	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05290000	16,43	8,0
00240				TOTAL Mão o	de Obra com Encargos Complementares	0,9
Course		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO WITÁRIO	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	HICHARD	SON JORGE DANTAS	11,7
				FNB	REV BE 236 3 Service	11.7
					-\ X\	Página 2



OBRA:	CONSTRUÇÃO SE USCONE TIPO A		DATA: 08/02/2023		
UBRA:	Carlo Congression Construction	\$100AFE	vensão		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, SIL NECHE THILLE	€	382042		
LOCAL:	DISCRITO BANA GERROS	f1 FC	JA DIMA COM DESCREPAÇÃO		
LOCAL.	Colored Control of the Colored	symath.	grand a dem Describeração		
CLIENTE:	MUNIC-PRODE CALHOSIRA DO MUROS	(mnc)300e	PROPRIA		



VALOR: 13.40

	THE THE PROPERTY OF THE PROPER
The state of the s	RUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS
IA A 02763 - ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UIVIA ES I	IRO TORA CONVENCIONAL DE CONCILTO VIII III
T.T. 521 00 P.T. 40 F. D.T. 40 F.	DNITACEM AE 12/2015 (KG)
PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MC	DN TAGENI. AT _12/2010 (NO)

Material	OS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 IVIIVI - IVION TAGEIVI. AF_12/20	FONTE UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, LI = 1,85 MM (1,116 NGM) OU 1. HWA C	ranja-1	100	njn2500000	23,00	0,5
nine 2 dan 17	HI 1,25 MA (0,61 NGAA) ESPACAEN PI (NGTANCIAEN)PIC BILLARI, INVESTIBACA (ATERA) EMIPLASTICIU, PARA VERSALHACINI, ZIA LIJO MA (TOBROMENTI) 20	To see E.S.		1 347 20000	0,12	0,00
	MM				FOTAL Material	<i>6.</i> i

Г	115-1-5	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-		AUDIANTE DE ARMADOR COM ENCAPIGO: COMPLEMENTARES	Carafe	H	0,00630000	12,64	6,07
-	88245	ARMADOR COM ENCAROUS COMPLEMENT ARES	Atherica		0,63860000	16,43	0,63
	00240	AN MASSACRATION CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF			TOTAL Mae o	e Chra com Encargos Complementares	J.70

Servico		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
705	CORTE E COBRIA DE AÇO CARS. CIÁMETRO DE 125 MM POSTADO	_ NAF4	1-2-	1 00000000	10,13	10,13
	EMESTRETURAS DIVERSAS ENTETT, HUMBER 17/10/14				10TAL Serviça	tr. 13

	DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE
VALOR:	11,46

4.5. 92764 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

	35 O HEIZANDO AÇO CA-30 DE 10,0 mm	FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material 00043132	AR AMERECOZIDO 16 BWG. C # 185 MM (C)16 AGMING (C) BORG C	[1][4F		2,02500000	23,00	ņ.57
	# 1.25 MM (0,01 kG/M) ESPACADOR (DISTANCIADOR CIRCULAR : UM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA MERGALHAO (4,2 A 12,5 MM, CONMIMENTO 2)	ु तेश्र⊈ते?	.07	r _. 21200000	0,19	0,04
	MM.				TOTAL Material	9.31

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Cora com Encargos Complementares 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCAR SUBJUCI MPLEMENTARES	ERAP:	Н	0,60430000	12,64	0,05
500 514 510 510 5100 5100 575	\$414F1	-	0,32810000	16,43	0,4.3
88945 ARMADOR COM ENCARROUS COMET. BASSIFFE			TOTAL Mas o	le Obra cum Encargos Complementares	(4)

FONTE	UNID		THE STATE OF THE S	TOTAL
,	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K MAF		1,6 un coción	10,67	10
			TOTAL Serviço	19
				1
	본 레프리	지정수환 시작	SALES N.S. SERVESCOON	S. (L.)

VALOR: 11.15

	A 600 L. AF_05/2021 (M3) ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	UNI	TARIO	TOTAL
69226	BETOMEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELETRICO THIR ASSOCIA POTENCIA DE 4 CV. SEM CARRECADOR - CHI DIURNO AF L'UNGIA	្នាស្ត្រ <u>ន</u> ា	.3 e i	0,80180000			1,23	
39225	BETONE PA CARACIDADE NOMBRE DE 800 L. TARRIDADE SE MISTURA 360 L. MOTOR ELETRICO TRIBARIO POTENCIA DE 4 1 SEMICARREGADOR - CHEICAURADO PA 11 2014	374,4 <i>0</i> 4	CHP	0,838,2000 10 HULLAR	SON JO		DANTAS	1

Pagina 22









Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDAFORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M3	0,71190000	81,90	56,30
00001379	JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-82	SINAPI	KG	391,16630000	0.48	187,75
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0.59270000	79,21	
	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				TOTAL Material	292,99

Man He C	Ibra com Encargos Complementares	TORTE OTHER	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	13,99	17,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,96330000	13,19	25,89
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	43,23

VALOR: 339,64

4.7. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

	Party Overto Harden	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ento Custo Horário	SINAPI	СНІ	1.17400000	0,40	0,4
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO: AF 06/2015					
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF 06/2015		CHP		1.01	0,6
	AF_00/2015			TOTAL Equip	amento Custo Horario:	

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	н	1,84600000	16,33	30,14
SINAPI	Н	1,84600000	16,53	30,5
SINAPI	IH)	5,53800000	13,19	73,0
		TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares	133,6
	SINAPI	SINAPI H	SINAPI	SINAPI H 1,84600000 16,33 SINAPI H 1,84600000 18,53 SINAPI H 5,53800000 13,19 TOTAL Mão de Obra com Encargos

VALOR: 134,82

4.9. 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 (M2)

	A RESINADA, 8 O HEIZAGOEG. AI _03/2020 (MZ)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	SINAPI		0,01000000	7.23	0,07
00002692	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA				27.40	4 22
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11):		KG	0,04900000	27,19	1,00
00006193	TABUA NAO APARELHADA 12.5 X 201 CM, EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M		13.18	4,32
	ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIACI POROTA				TOTAL Material	

145 - 4 - 7	Dora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE CARRINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16200000	13,69	2,2
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	Н	0,88400000	16,33	14,43
00202	CARTINI LINO DE L'ORIGINE OPERO			TOTAL Máo d	e Obra com Encargos Complementares	16,8

Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO!	NITÁRIO	TOTAL
PABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA AF 09/2020	SINAPI	М	1,48200000		37,51	55,58
92265 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF 09/2020	SINAPI	M2	0,23600000	CON IN	DE DANTAS	20,24

FURENHALLOCIAL

DATA: 08:02:2023 OBRA: VERBÃO CORSTRUÇÃO DE OPECHE PROVA DESCRIÇÃO: 7621412 SHOL 1979/08 COM DESCRERAÇÃO 301800 LOCAL: рієтніго бала окачов DOME paga ap a lata deBuniERAÇAV tayaya and 19 an engeley 50 yan da CLIENTE: re of ele

64,69% C.20102. 85,70% 0,000%

VALOR:	98,18

VALOR:

15,01

			[VALOR:	98,18
10. 92759	- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENC OS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/201	CIONAL DE C	ONCRET	O ARMADO EM	UM EDIFÍCIO DE I	VIÚLTIPLOS
Material	S O HEIZANDO AÇO CA-00 DE 0,0 MM MENME	FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BVVG, D = 1,85 MM, (P,010 KGAM) OU 13 BVAS, D = 1.35 VM, (P,010 KGAM) OU 13 BVAS, D	EMART	a, i'a	ŋ.a.2500000	23,00	0,5
<u>000399.7</u>	ESPACATION FARA VERGALHAU 14.2 A 11.51 MM, COSH MENTE 20	\$ 1,44		- , 4000000	Đ, F\$	0,2
	MM		1		TOTAL Material	0,1
	lbra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38238	AJUDANTE DE APMAÇOR COM ENCAPIGOS COMPLEMENTARES	SHART	13	0,62030000	12,64	0,1
	ARMADOR COM ENCARGOS COM LEMENTARE!	Ettoski v	-	2,104,10000	16,43	2.7
88.245	Accompanies to the Carlo Model Carlo			TOTAL Mão c	ce Cora com Encargos Complementares	2.
San ian		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço 92791	CORTE E HOBRA DE AÇO CAROL LIÂMETRA DE 5 0 XM, UTILIDAD. EM ESTRUTURAS DIVERSAS, ENCETO LAJEN AF ₁ 12/21 to	SUARI	8, N	1 (, 14, 60,000	11,94	11.
	EM CO. P. D. GAVAN PARCHANA, C. T. T. T. C. T. T. T. C. T.				TOTAL Serviço	11.

4.11. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVEI PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/20	NCIONAL DE CO	ONCRET	O ARMADO EM	UM EDIFÍCIO DE	MÚLTIPLOS
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material			1 145 113 11	32.00	0.57

,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material 60043132	ARAME PEROZIDO 18 BWG DIE 1 851 METICIE 4 9/41) THIN BWG DI	તુમ,હ		0,02500000	28,00	0.57
50000017	= 1,25 MM (C.ST K-FAM) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRAPA LATERAL EMPLASTICO, PARA VERGALHACIA COLLEGIAM COMPMENTO CO	Sla. al 1	: 11	u,/43009 6 0	0,19	0.14
	MIM				TOTAL Material	3.71

	Complementario	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Thraicom Encargos Complementares AUUDIACHE DE ARMADOR COM ETIDAR DE ECOMPLEMENTARES	41,47		0,01150000	12,64	0,14
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTAKES	SIMAFI	i t	0,07076000	16,43	1,15
66740	AH MACAA COALEMAN COA		_!	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-SO DIÂMBIRO DE 30 MV, UTILIZADO	5,44,444	R.	1,000,000,00	12,66	12,66
	EM SUR UTURAL DIN EASAULL LETT LAMBO AFT 121 MA				TOTAL Serviço	12,88
					VALOR:	14,67

	e 10,0 mm - montagem. af_12/2015 (kg)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UN	ITÁRIO	TOTAL
Material 143 1328	Arame recozido 16 twig, d = 1,65 mm (0,976 ku/m) ou 15 twig, d = 1,25	ij€÷Æ	8.0	0,12500000		31,23	0,5
1390175	mm (0,04 kg/m) Espacador / distanciador circular com extrada latera, vn. plastico, para	OR SE		0.54300000		0,19	0,19
	vergalman 14,3 a 12,51 mm, colument: 25 mm				TOT!	1 itenal	9,6
	Consume Correlatives	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO	TÁRIC	TOTAL
Mao de C 583,3365	Dara com Encargus Cemplementares Apudante de antrador com encargos como electuanos		·	COEFICIENTE	MARKET IN	111 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	Q,

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS BD DATA: 35-63/202 rayaste, municula centres decid OBRA: HORA DESCRIÇÃO: CUNCTE KCHALTE CHECHE TECH 111,514 8262022 1955 91.00 Present om DECONERAÇÃO 307 DISTRICU BAIXA SRANTE LOCAL: JULIU ON DESIMERAÇÃO 85,769. 7. 11.46 MUNICIPALICE CACHOEIFA DO HISTADI 0,00% CLIENTE PROPERTY A 3 00% 0.95 15: 64 (195290000 OFSE Armader.com encarges complementares SA8345S TOTAL Mad de Opra com Encargos Correlementatus TOTAL PRECO UNITÁRIO COEFICIENTE FONTE Service 12.19 Conte e dobra de laço ca-50, diametro de 10,0 mm, utilizado en estrutura 5027a48 diversas, erceto lajes, af (12/2015) 12,19 TOTAL Service 13,89 VALOR: 4.13. 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG) PREÇO UNITÁRIO TOTAL COEFICIENTE UNID FONTE 23.00 35 2500000 ARIAME RECOZIDO 10 BIAG, DILL 100 MM (0.010 AG M) 10 10 BIA + 0 = 1,25 MM (0.01 AGM) 5 N.4.5 00043132 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LA 166 A. EM PLASTICO, PARA VERGALHA DIMIDIA NOSTIMINI COBRIMENTO DI 0.06 . 34760000 tinga j 5603461**5**7 0.63 TOTAL Material TOTAL COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO UNID FONTE Mão de Obra com Encargos Complementares 0,60 0.00630000 12.84 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARA. BIDOMECEMENTARS - 1. 4.F 83236 0,83 16.43 s hiere ARMADOR COM ENCAPGOS COMPLEMENCAPES (1) 24 5 TOTAL May de Cora com Encargos Complementares PRECO UNITÁRIO UNID COEFICIENTE FONTE Service 10,13 CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50, CHÂMETRO DE 10,5 MM, ITI, L'AFE Arga P 92795 EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 TOTAL Service 10.13 11.46 VALOR: 4.14. 92764 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG) PREÇO UNITÁRIO TOTAL COEFICIENTE LINID Material 6.5 ARIAME RECOZIDO 16 BVM3, DIE 1,85 MW (0.018 M3/M) (8) 18 BV/A., D 23,00 - 10 A 44.F 00043133 = 1,25 MM (0,01 KG/M). 0.19 0.34 JIMAF ie 24200000 ESPACADOR / DISTATICIADOR CIRCULAR COM ELITRADA LA TERIAL 00039017 EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO Mid 0,61 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO TOTAL FONTE UNID COEFICIENTE Mao de Obra com Encargos Complementares 0.65 i (jo4 3jiji)(t) 17.64 ANDANTE DE ARMADOR COMBINIA - COMBINA DE LA MELEMENTA (3.144 143 0.926 1000 ARMADOR COM ENCAR SOR COMPLEMENTARES 22746 24 ° ⊖TAL "Jáo de Obra com Encargo TOTAL PRAÇO UNITÁRIO COEFICIENTE FONTE Serviço 10.07

4.15. 94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRANDSON PROFINADO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, CIÁMETRO DE 16,0 MM, UTILLIADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EMIETO LA JESI ARIJ 17/2015

92796

Pagina 25

10.07

11,15

1,00000000

10,07

VALOR:

OTAL Serviço



	INEED TOTAL MARKETTO	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CPECHE TIPO A	
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Co

DATA : 66/02/2023

DATA : 66/02/2023

FONTE VERSÃO HOR COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/12 COM DESONERAÇÃO
DESONERAÇÃO
RECORDOR PROPRIA

0,00%

	RAÇÃO RAÇÃO	85,70%	CHON 30 MAD
		0,00%	0,00%
	PREÇO	UNITÁRIO	TOTAL
1		1,28	0,77
		4.16	2.65

SINAFI				
	CHI	6,60180000	1,28	0,77
	OHP	0,63820000	4.16	2,65
		TOTAL Equips	amento Custo Horano	3,42
	SINAPI	SINAPI CHP		SINAPI CHP 0,638,20000 4,16 TOTAL Equipamento Custo Horário

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M3	0,71190000	81,90	58,30
00001379	JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,48	187,75
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0,59270000	79,21	
	PEDREIRA/FORNECEDOR; SEM FRETE				TOTAL Material	282,99

-			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		Obra com Encargos Complementares				13,99	17,34
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1,24000000	15,33	
-	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,96330000	13,19	25,89
	00310	DETITION OF THE PROPERTY OF TH			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	43,23

VALOR:	339,64

4.16. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Equipamento Custo Horano		FONTE	FONTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO	SINAPI CHI 1,17400000	1,17400000 0;40			
90586	AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO	SINAPI	CHP	0,67200000	1,01	0,0
	AF_06/2015			TOTAL Equip	amento Custo Horano	1,

	V For a see Cornell property for	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	% com Encargos Complementares CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	Н	1,84600000	16,33	30,14
88262	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	1,84600000	16,53	30,51
88309		SINAPI	н	5,53800000	13,19	73,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Comolementares	133,6

VALOR:	134,82

4.18. 92267 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	E UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP "COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO: AF 08/2015	SINAFI	CHI	0,00100000	16,34	0,01
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	17,29	
	DE SHP, COM CUIPA PARA DISCO TO SCIE BIORNO SI LIVES VI			TOTAL Equipa	amento Custo Horário	

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	ORGE DANTAS	26,30
	Illumit and a second se			+ NIXE NI	ch 33913	



DELATÁDIA ARIALÍTICA COMBOSICÕES DE CLISTOS

RELATORIO ANALITIO	0 - 601/160916	0E9 DE C09 104) E	\ni
COMSTRUCACION CRECHE TROV		DATA: 06/02/2023	Ď:	: 27,59
	9,044.6	vE#3Ã0	HOH	ME
Caustlent valet vleev 98 plack	ORISE	201003	111,51	32 69,8
DISTRITO PALLA SIDANCE	540 PM	pagenta destruction (AG	. `	% /5
	50,680) COMBICON DESCRIBRAÇÃO	85,73%	18
MUNIC FOR CALHOFIFA DO NA YOU	Cumpusty fer	PROPRO	6,00%	3,00
	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A CONSTRUÇÃO SE AMEA HE TIPO H DESTRUÇÃO A A GRANCE	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIDO A	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIDO A DATA : 06/02/9023	CONSTRUCTION CONSTRUCTION FONTE VERSÃO HOPE

Mão de C	Obra com Encargos Comolementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AGUDANTE DE CARPRITEIRO COM ETICAS SOS COMPLEMENTARES	10.44	-	0,007400.00	13,69	0,00
89262	CARPINTE RO DE FORMAS COM ENCAPOSOS TOMPLEMENTARES	5 (\$ 125 p ²)	-	0.02709900	16,33	0,44
				TOTAL Man d	le Obra com Encargos Complementares	0,50

VALOR:	26,89

Matenal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
uu043132	ARAMERECOZIDO 18 89VG, D = 1,55 NM / 1100 NG/M, CL. 17 B/A / T = 1,55 NM / 0,01 NG/M	ij Agastas	817	0 02500000	23,00	0.5
J003 9 017	ESPACACIOR / DISTANCIADOR CIRCU, AR 1004 ENTRACA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,51 MM, COBRIMENTO 20	\$15.4F1	. 141	2,11800000	0,19	(),4
	MM				TOTAL Material	3.9
'Ain de l	Dara com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJEJI PANTE DE ARMADIOR COM EUR APERES COMPLEMENTANTES	≥ lova# .	ia	0,02530000	12,64	9,3
		.42451		9,15470000	15,43	3.5
55245	ARMACA R COM ENCAR-SOS COMPLETA: 1.1-ARES				1 _1_	

Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2800 CORTE E DOBRA DE ALO CA-80, DIAMETRO DE 5,0 MM, UTILIZA	DŌ SINAP.	ki.	1,000000000	11,60	11,
EMILAJE AF_12/2015				TOTAL Serviça	1:

15,42 VALOR:

4.20. 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 (KG)

	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		ARAME RECOZIDE BREWS, D = 1,55 MM (0.016 AGM), 41 to BWS, D	2.150, 511	11 2	0.02500000	2 3,00	0,57
	00039017	= 1,25 MM (0,01 N5/M) ESPACADIOR / DICTAIN VALIOR CIRCLS AN COM ENTRAL A LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14.2 - 12.51 MM, CORRUSELTO 20	SEAST	.44	:,33300000	0,19	0,25
		MW.				TOTAL Material	3,82

Man do f	Obra com Encargos Complemantares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AUDIOANTE DE ARMADIOR COM ENCARISCIS COMPLEMENTARES	- marri	} †	6,01910000	12,64	0,24
38245	ARMABOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,221); 1 6 50000	16.43	1,51
		<u> </u>		TOTAL Mão :	e Obra com Encargos Complementares	2.16

ſ	Servico		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
	•	CORTE E DOBRA DE AÇO CARROLINATORA DE KARROLI DUCADO	i tya≓i	25.5	1.00000000	12,29	12,39	
		EMILAJE AF_12/2015		<u> </u>		TOTAL Serve	12,23	

4.21. 92786 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TURREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG) .IIAHISON IURBE LA TAS COEFICIENTE NHARD CINTERIO

FONTE UNID Material 0,02500000 ARAME PECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MW (0,018 KG/M) OU 14 B7/6, F 354A.F3 00043132 = 1,25 MM (3,01 k/-/M<u>)</u>

TOTAL 0,57

OR:

15.26



	RELATORIO ANALITICO	o - composiç	OES DE CUSTOS	3 / <u>≥</u> ~_	22	3 77
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A		DATA: 06/02/2023	ØDI:	27,50%	
DESCRIÇÃO:	COMPANY WELL THREETH THEFT	Fight 6	₩ ER SÃO 202012	#\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	MES _ 69,09∿	REF. S
LOCAL:	EISTRITO BALLA GRANDE	2.14.1	1981.10 COM DESCREPAÇÃO 187010 COM DESCRERAÇÃO	35,70%	240 Hr. 5	10 JAHON
CLIENTE:	MUNICIPIOS, CACHOERA SOUNDOS	e intrinsi y tee	PPOFRIA	0,30%	0.00%	

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIPCULLAR LOM EXTRAL A LATERAL EM PLAST COL PARA VERGALHACIA (LA 10 51MM COLREMENT) 20 MM	1, 14	0,72800000	0,19	0,13
				TOTAL Material	0,70

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
33238	AJUSANTE DE ARMADIOR COM ENCAPACA COMPLEMENTARES	n,f ; 4 fh	::1	0,014060000	12,64	0,17
38245	ARMADOR COM BUCARISOS CONFLETICAÇÃS	1.48.		1,34590000	16,43	1,41
L				TOTA! Manic	e Obra com Encargos Complementares	1,69

Sarviça		FONTE	UNID	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-59 DIÉMETA COBICOMMI JOUGADA EMILAJE AF 12/2015	, t.eff	2.3	1,09800000	12,54	12	
	Lin there is a record				TOTAL Service	

VALOR:	14,82
TALOIT.	,4,02

4.22. 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)

Materia!		FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME PECOZIDO 16 89/6, D = 1 00 MM (1)/16 8 GAD, CO 10 8/A/6 D = 1.05 MM (0.01 A/G/M)	54 pp 19		0,02500000	23,00	95)
00039017	ESPACADOR / ERSTANCIADOR CIPERCOLAR TOM ENTRACA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,51 NM, COEPIMENTO 30 IMM	ੀ.ਜਵੀਂ -		C.35756675	0.19	9,07
	M				TOTAL Material	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AUDIANTE DE ARMADOR COM EURAPINOS COMPLEMENTARES	SC(AP)		0,01030000	12,64	0 1
88245	APMADOR COMENCARGOS COMPLEMENTARES	STIAFI	1.2	0.08290000	16,43	1,7
				TOTAL Máo o	re Clora com Encargos Consolementares	1

Servico		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<u>i</u> 32803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. BIAN ISTRICIDE TO PINMA, A BALCAGO	rat pagn	25,0%	1,00,00000	11,70	11,7
	EMILAJE, AF_12/2015				TOTAL Serviço	11.

VALOR:	13,49	

4.23. 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)

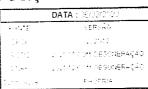
Material		EOMTE LIMID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ARAME RECOZIDE 16 BWG, D = 1,65 M11 (1,518 k 3.M) (1.1.15 BWG, E = 1,75 MM10,01 k 6/M)	<1¢#₽°	3*	3,625(6000	23,00	(i.f.?
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRAPA LATER/AL EM PLASTROO, PAPA VERGALHACINA DA MATIMA CORREMENTO DI MIN.	GPWF1	131	0,14700000	0,19	0,02
					TOTAL M Assail	- Q.

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UN	ΤÁ	રા૦	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHIAPI	1 i	0,00730000			2,64	0,09
88345	ARMADOR COM ENCARAOS COMPLEMENTARES	30.74E	. 4	0,044,000,00		//·	0,43	0,73
				TOTAL Mae d	e Zora com	lica	irgos	0.92

Serviço		FONTE	UNID	COEFIULINE PRECEDINIAS	TOTAL
	DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 12,5 MM UTILIZADO AF_12/2015	SINAPI	}- ·	1 000 (SRI N CF 539 18 10 10)	10,08



RELATORIO ANALITICO - C				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CREO HI CRIO A			
DESCRIÇÃO:	digneral rights delicate the lation			
LOCAL:	District 94 In Leaf-Cl			
CLIENTE:	MONOPIQUE CALHOE SALO 10/05	: -		





TOTAL Serviço	16,31
VALOR:	11,49

TOTAL Mad de Cora cum Encardos Complementares

VALOR:

Equipame	nte Custo Horano	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
29.223	CETCHERA CAPACEADE MOMARA DE MODE A DE MONDRA 2001 - ANA CAPE DE MONDRA 2001 MOTOR ELETROS DE FLORE DE MONTRE DE LA TRADESEM CAPACIONA - CHICAGRAS ABOLINOSA	jury 4.A		6 80160000	1,20	9,71
6#22 5	BETURNERNA CARACIDADE IV. MINHLI DE KILL I HARHITHIL DE MISTORA 360 L. MICTOR ELETRO, IL TAIRUS IV. R. 185, CA DE 4 I. C SEM CARREGADOR - CHRIBINIO HALITICIA	\$ 1,48	7.11	.,eu-20000	4,15	<u> </u>
				TOTAL Equipa	amento Custo Horano	5,42
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORDE FRODE (PET PAZIO DA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	S'MAPI	143	0.71190000	31,90	50,31
00001379	CIMENTO PORTI AND COMPOSTO CE IEAZ	SIEDAFI	\$6,55	3,41,16630000	0,48	187,75
00-0-047.21	PEDRA BRITADA N. 1 (25 : 19 MM) POSTÓ PEDRITRAFORNECEEDR, SEM FRETS	STAFI	\$4,5	0,53270600	79,21	46,94
) CTAL Material	292,39
Mão de C	Opra com Empargos Camplementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTADIONARIAMISTORACIA LIMI	S.M.AF.		1,34660000	13,99	17,34
	TENCARGOS COMPLEMENTARES		1			

Equipam	iento Custo Horano	FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	MBRADOR DE IMERSAD, DIAMETRIO DE FIONTURA 45MM INSTITE ELETRICO TRIBASICO POTENCIA DEL 2 IVILIA DEL 1991. AFIGRADOR	34NAP	6,51	(174 00000	0,46	ψ ₁ 4
90556	WERADOR DE MERSAC, LIAMETRI LE RIM.H. HA ANNO MITTRE ELETRICO TRIBASICO FICTÉRICIA LE DI TYLL TRIBADO AF 08/2015	9.3,44°	_ 4.444	9,67200000	1,0,1	đự:
				TOTAL Faces	amento Custo Horano	

Mão de 9	Obra com Encargas Complementares	FONTE	סואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGODO, IMPLEMENTAPES	51*14P		1,84600000	16,33	30,14
88309	PROREIRO COM ENCARGOS JUMPLEMENTARA.	SHAP	11	4,64600000	16,53	30,57
58316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	동배소트		5,5380006C	13,19	734/44
				IOTAL Mao d	le Obra com Encargos Complementares	100,60

VALOR: 134,82

47,73

339,64

Equipame	nto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRE	QUNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCALA-LDE APROMAÇÕE METALICA (E. 1	ភិព្ <mark>ធិ</mark>	*.**	ດ, ໂລສົດຕໍ່ຕຸ້ຫຼືຄື		4.28	0.1
00040287	DOCACAGO DE BARRA DE ANCORAGEM LE VISE A 121 M DE POSENIAGO COM ROSCA DE SO DEL TERRO DESCRIPTO DASSER	BINAF	1/10/7	HARUSUM	IUKGH IRO A	Remit 2	:.



	INCLINION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	o down - org
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	
		FONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	ORSE
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SICRO
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	SINAP) Composiçõe



00040275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 181 CM. LARGURA DE 181 CM. E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	6,59	2,58
				TOTAL Equipamento	4,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA:	SINAPI	L	0,00400000	7,23	0,02
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG.		27,19	
			-		TOTAL Material	0,53

Mão de 6	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18100000	13,69	2,4
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98800000	16,33	16,1
				TOTAL Mad d	e Obra com Encargos	18,6

		FONTE	UNID	COEFICIENTÉ	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	155,15	
					TOTAL Serviço	10,3
					VALOR:	34.2

4.28. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG , D = 1.85 MM (0.016 kG/M) OU 18 BWG D = 1.25 MM (0.01 kG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,00	0,57
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN		0,19	
					TOTAL Material.	0,79

	- Mao de O	obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02030000	12,64	0,25
-	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SINAPI	IH!	0,12410000	16,43	2,03
					TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	2,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,94	11,9
			1		TOTAL Serviço:	11,
				CAMPAGE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PART	VALOR:	15.0

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	0.02500000	23/0	0.5
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,51 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	9	
					ON TORGE DANTAS	0,6
Mão de C	Mão de Obra com Encargos Complementares FONTE UNID				FA GE 539 TARIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00860000	12/64	0.10

Página 30

	Telescott 1 O Telescott 1 Committee of	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	1510
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIRO A	0
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SI
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Com

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05290000	16,43	
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Corrolementares	96,0
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO	SINAPI	NG.	1.000000000	11,77	

11,64	11,77	kĢ.	IZADO
11,77	TOTAL Serviço:		
13.40	VALOR:		

4.30. 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)

Equipam	ento Custo Harário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
69226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 300 L. CAPACIDADE DE MISTURA 380 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,28	0,77
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF 11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	4,16	2,65
				TOTAL Equip	amento Custo Horano	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAFI	M3.	0,71190000	- 81,90	58,3
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG		0,48	
00004721	PEDRA BRITADA N 1 (9.5 à 19 MM) POSTO. PEDREIRAFORNECEDOR SEM FPETE	SINAFI	M3	0,59270000	79,21	46,9
					TOTAL Material	292,8

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	14	1,24000000	13,99	17.34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTAPES		H		13,19	
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	43,23

VALOR: 339,64

4.31. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Equipam	nento Custo Haraña	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAFI	CHI	1,17400000	0,40	0,41
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTERA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV - ICHP DIURNO AF 06/2015	SINAPI	CHE		1,01	0,6
				TOTAL Equipa	amento Custo Horano	

Mão de t	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	н	1,84600000	16,33	30,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,84600000	19,53	30,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	5,53800000	18,19	73,04
				TOTAL Mão d	e Obra com Errangos Complementares	133,69

134,82

TRATHARY

4.33. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)



		0011111
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	FC
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	B
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Sil





1.35, 93184	- VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃ	O. AF_03/20	16 (IVI)			
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	1	0,00500000	7,23	0,03
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12:5" MM, COBRIMENTO 20	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14

TOTAL Material 1,17

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SINAPI	н	0.09400000	16.53	1.55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10700000	13,19	1.4
				TOTAL Man d	e Obra com Encargos	2.9

VALOR: 27,58

4.36. 93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENT	O. AF	03/2016 (IVII

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,006000000	7,23	0,04
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
			1		TOTAL Material	1.1

Mao de S	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08400000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI				1,38
	The second control of the second seco	SINAFI	H		13,19	
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	2,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 129 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICAVASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00190000		0,66
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1 2,73 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	313,31	5,63
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG.	0.49000000		6.12
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16400000		20,66
			1	/	TOTAL	

HELAHUSON INGGEDANTAS

NGENHERU CIVIL
CREA JE 53918

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DESCRIÇÃO DISTRITO BACKA GRANDE LOCAL CLIENTE

VALOR

TOTAL	REÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE P	UNID	WONET!	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIC VE EFRRAGENS. AF_01/2021 (M2)
21,50	18,34	1,31600000	CHIL	1 301	y E 1 mixture
1,5	17,29				INTERCUSTO HORANGE DE BANCADA ICOM MOTOR ELÉTRICO POTÉNCIA SERRA CIRCULAR DE BANCADA ICOM MOTOR ELÉTRICO POTÉNCIA SERRA CIRCULAR DE BANCADA DISCO 10° - CHI DIURNO AF _08/2015
	17,20	0,08900000	CHP	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO AF LOS/2015
23,0	ento Custo Horano	TOTAL Equipan			DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO ID STREET OF POTÊNCIA SERRA CIRCULAR DE BANCADIA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO: AF_08/2015
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	- TELOUENTE			DE 5HP, COM COTA PARA DIBOS
25.2	47,64	COLITORIA	UNID	FONTE	
		0,530000000	NG.	SINAFI	TON A BASE DE RESINA EPOXI.
2,	2,25	0,97000000	KG	SINAPI	TADESIVO ESTRUTURAL A CONTROPICO
431,	411,04	1.05000000	M2		BICOMPORED POLICE TIPO AC III E
			101.2		COM DUAS FACES POLIDAS, TITO
459	TOTAL Material				ANDORINHAY QUARIZY COSTELL TO GT CM
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	THE PARTY OF THE P			EQUIVALENTES DA REGIAO. ES
26	10.01	COEFICIENTE	UNID	FONTE	
	12.10	1,40500000	H	SINAPI	e Obra com Encargos Complementares
		0,70200000	Н	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
1	de Obra com Encargos Complementares	TOTAL Mão			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

5.4. \$02375 - 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. (m2) Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem i colocacão de ferragens has formas, para superestruturas e fundações. Nvenana bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 5 - 1.28 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 09 600151 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 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 13 (cimento / areia) Revisado 08/2015 Concreto simples usinado tck=15mpa, bombeado, lançado e adensado \$00096 Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07 2015

Pintura de acabamento com aplicação de 02 demáos de tinta mineral em VALOR:

MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE 6.2. 90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE LAÇÃO. AF_12/2019 (UN) FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E IN TOTAL PRECO UNITÁRIO ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 LICHARDSON ORGENDANTAS ENGENHEIRO/CLVIL

CREA DE 539 V

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: DESCRIÇÃO: MUNICIPIO DE CACHGEIRA DO INDIOS CLIENTE: KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR. 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRA-EADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) PREÇO UNITÁRIO COEFICIENTE UNID FONTE Mão de Obra com Encargos Complementares TOTAL Mão de Obra

04805 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃ NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)		LINED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04805 - PORTA DE ALUMINIO DE ADRIN NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)	FONTE		8.80000000	0,72	
Material Supplies to 10 X 65 MM	SINAPI	TWA			
Material 007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM 007568 EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E				624,40	624,4
TEENDIA PHILLIPS	STATISTICS I	Ully	1,00000000		
120024 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CUM DIVISOS NOLUSOS				36,05	58.1
VIDROS, ACABANIENTO VIDROS		310ML	1,61300000	30,00	200
- COLANIE FLASTICO MONULCUITAS DIVERSAS				TOTAL Material	688,
0000142 SELANTE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERGIS				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	10.50	10
Mán de Obra com Encargos Complementares	SINAPI	H	0,6510000	U	4
LOGOPEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTANTES	SINAPI	Н	0,3250000		1
TOTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3000		TOTAL Ma	de Obra com Encargos Complementares	
88316 SERVENTE COM LITER					70:
				VALOR:	
				140.00	Marie Control of the Party of t
i.4. S08029 - Porta em madeira lei (lpē), lisa, semi-ôca, 80 x 210cm, con		PROFESSION NAME OF TAXABLE PARTY.	1911	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	gens (un)

		1,00000000	CI	ORSE	230am), complete c/02 todos
	25,69	3,00000000	un		Batente (calxão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos
48,1	48,14	1,000000000		ORSE	alizar Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com aneis, c/paratusos
		1,0000000	이	ORSE	
320.	320,10				Pobradiça latad crismeda porta externa, em aco inox (maguina,testa e Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maguina,testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) con contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) con contra-testa (macaneta, lingueta, lingueta, lingueta, lingueta, lingueta, lingueta, lingu
	320,10	1,00000000	un	ORSE	contra-testa) e em zamac (macanera, inguesta contra-testa) e em zamac (macanera, inguesta funda cindro cromado, maguina de 40 mm, incluindo chave tipo clindro cromado, maguina de 40 mm, incluindo chave tipo clindro cromado, maguina de 40 mm, incluindo chave tipo clindro cromado, maguina de 40 mm, incluindo chave tipo clindro cromado, maguina de 40 mm, incluindo chave tipo clindro cromado, maguina de 40 mm, incluindo chave tipo clindro cromado, maguina de 40 mm, incluindo chave tipo clindro cromado, maguina de 40 mm, incluindo chave tipo clindro cromado, maguina de 40 mm, incluindo chave tipo clindro cromado, maguina de 40 mm, incluindo chave tipo clindro cromado, maguina de 40 mm, incluindo chave tipo clindro cromado, maguina de 40 mm, incluindo chave tipo clindro cromado, maguina de 40 mm, incluindo chave tipo clindro cromado, maguina de 40 mm, incluindo chave tipo clindro cromado, maguina de 40 mm, incluindo chave tipo clindro cromado, maguina de 40 mm, incluindo chave tipo con contracto con contracto con contracto con
	19,57	0,00400000			madeira crimpensada cariera, ou x 2100m
718	TOTAL Material	0,001035	kg	ORSE	A DEM 2 INCUSIVE YOUR STATES
					Prego de aco polido com cabeca 18 × 30 (2 3/4 x 10)
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID		
60	12,76	4,75000000		FONTE	
45	9,63	4,75000000	h	ORSE	nora .
10	TAL Mag de Obra		h.	ORSE	Carpinteiro de formas
	1772				Servente de obras
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID		
	3,19	4,75000000		FONTE	
	3,25		h	ORSE	Obra com Encargos Complementares
	1	4,75000000	h	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro
	//		11.1		Encargos Complementares - Servente

ENTENHEIRO ONIL

631,14

VALOR:



	RELATÓRIO ANALITICO	- COMPOSIÇÕE
	A SECULE TROOP	DA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	FONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO LE CRECHE TIPO A	ORSE
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SICRO 201 SIMAPL 201
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Composiçõe
The state of the s		



			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		FONTE	FONTE	FONTE ONE	439,99	4,40
Serviço	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 mecánica e	ORSE	m3	0,01000000	439,39	
				0,24000000	181,99	43,68
102429	transporte Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	ORSE	m2	0,2,10,000	TOTAL Serviço	48,0
					VALOR:	903,6

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 600
124,00	124,00	1,000,00000			Halings
124,00	TOTAL Material			SINACI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM
124,0	VALOR:				

6.6. 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.

12/2019	KIT DE PORTA DE MADEIRA TITO AS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COI (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		FONTE		10,00000000	8,94	89,40
Serviço	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO		1VI	10,0000000		
100659		SINAFI	UN	1,00000000	294,00	294,0
90806	A SET OF MANIFIED FIXAGES CUM ANGAMACON	2011/01/0			126,27	126,2
		SINAFI	SINAPI UN	1,00000000	120,27	
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA					
	TEARNERING E INSTAUAUAU A LISTA I	SINAPI	UN	1,00000000	804,07	804,0
91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		31147101			
	AF_12/2019				TOTAL Serviço	1.313,
					VALOR:	1.313,7

6.7. 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. (m2)

icais, co	m espaçamento de 12cm. (m2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material Supply Cor N/R/P de abrir, 02 fls, vazado, em tubo	ORSE	IPSE m2	1,00000000	318,50		
13064	Portão/porta em alumínio cer 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				TOTAL Material	

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		
12.78	12,76	1.00000000			Mão de Obra	
14,4	9.63		D)	ORSE	Pedreiro	
27.2		1,50000000	h	OPSE		
21,2	OTAL Mão de Obra				Servente de obras	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares			Ь	1,00000000	3,18	
	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	- 11		3,25	4,88
		ORSE	n)	1,50000000	1/ 1	0.0
510549	Encargos Comptementares - Servente				e Obra com Encargos Complementares	

UNHARDSKIN TORGE DAVIAS TO UNITÁRIO TOTAL FONTE

FNGINHFIRO CIVY CHEA CF 53913

Pannan john nezorane. Byri ani din din La Stock ber de

(

五 不 明 明 新 集

rini (v) 機器



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: DESCRIÇÃO: CLIENTE:

6.14. 94562 - JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA.



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011199	IEM PROCESSO DE DESATIVACACIJANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISÃO HORIZ , PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS. 120 X 150 CM (A X L)	SINAPI	IIIN.	0,55580000	904,13	502,5
					TOTAL Material.	502,51
Mão de O	bra com En cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09900000	16,53	34,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,04900000	13,19	13,8
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	48,5
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	M3	0,00800000	432,48	3,41
					TOTAL Serviço	3,4
				countries towards are the	VALOR:	554,48
Material	Toniel a De CODDED, EM MUNIMINIO DEDEN 35, 100 V 120 CM (A V	FONTE	UNID	COEFICIENTE 0.83330000	19 (M2) PREÇO UNITÁRIO 546 00	TOTAL 454.9
Material 00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU LINE HANTE BATENTE DE 8 A 7 CM COM VIDRO SEM GUARNICAD	SINAPI	UNID	0,83330000		TOTAL 454,91
	L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU! BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO *32 *				PREÇO UNITÁRIO 546,00	
00036896	L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA	SINAPI	UN	0,83330000	PREÇO UNITÁRIO 546,00	454,9
00036896 00004377	L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU. BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO *32 * MM	SINAPI	UN	0,83330000 9,20000000	PREÇO UNITÁRIO 546,00 0,15	454.9 1,3
00036898 00004377 00039961	L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU. BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO *32 * MM	SINAPI	UN	0,83330000 9,20000000	9REÇO UNITÁRIO 546,00 0,15	454,9 1,3 14,8
00036898 00004377 00039961	L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO *32 * MM SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,83330000 9,20000000 0,82330000	PREÇO UNITÁRIO 546,00 0,15 23,81 TOTAL Material	454,9 1,3 14,8 471,2 TOTAL
00036896 00004377 00039961 Mão de C	L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO *32 * MM SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI SINAPI FONTE	UNUN	0,83330000 9,20000000 0,62330000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 546,00 0,15 23,81 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 16,53	454,9 1,3 14,8 471,2
00036898 00004377 00039961 Mão de C 88309	L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G WAR COM Encargos Complementares PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UN UND H	0,83330000 9,20000000 0,62330000 COEFICIENTE 0,51900000 0,25900000	PREÇO UNITÁRIO 546,00 0,15 23,81 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 16,53	454,9 1,3 14,8 471,2 TOTAL 8,5
00036898 00004377 00039961 Mão de C 88309	L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G WAR COM Encargos Complementares PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UN UND H	0,83330000 9,20000000 0,62330000 COEFICIENTE 0,51900000 0,25900000	PREÇO UNITÁRIO 546,00 0,15 23,81 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 16,53 13,19 In Obra com Encargos	454, 1, 14, 471, TOTAL 8, 3,
00036898 00004377 00039961 Mão de C 88309 88316	L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G WAR COM Encargos Complementares PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI SINAPI FONTE SINAPI SINAPI	UNID H	0,83330000 9,20000000 0,62330000 COEFICIENTE 0,51900000 0,25900000	PREÇO UNITÁRIO 546,00 0,15 23,81 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 16,53 13,19 e Obra com Encargos Complementares	454,9 1,8 14,8 471,7 TOTAL 8,5 3,4
00036896 00004377 00039961 Män de C 88309 88316	L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO *32 * MM SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G Xera com Encargos Complementares PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI SINAPI FONTE SINAPI SINAPI GIZADO NATUR	UN UN UN H H	0,83330000 9,20000000 0,62330000 COEFICIENTE 0,51900000 0,25900000 TOTAL Mão d	PREÇO UNITÁRIO 546,00 0,15 23,81 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 16,53 13,19 e Obra com Encargos Complementares VALOR:	454,9 1,3 14,8 471,2 TOTAL 8,5 3,4 11,8
00036898 00004377 00039961 Mäe de C 88309 88316	L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO *32 * MM SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G TOTA com Encargos Complementares PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES O - Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em aluminio ano Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0.408	SINAPI SINAPI FONTE SINAPI SINAPI dizado natur	UNID H H UNID UNID UNID UNID	0,83330000 9,20000000 0,62330000 COEFICIENTE 0,51900000 TOTAL Mão d	PREÇO UNITÁRIO 546,00 0,15 23,81 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 16,53 13,19 e Obra com Encargos Complementares VALOR: PREÇO UNITÁRIO 14,41	454,9 1,3 14,8 471,2 TOTAL 8,5 3,4 11,8 483,1

FONTE

FONTE

UNID

UNID

COEFICIENTE

RICHARDSON JORGE DANTAS LANGENHEIRO CIVIL COMPANIE DANIE DAN

TOTAL

TOTAL

TÁRIO



	MELA IONO ANTENIO	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	100
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	9
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Con





VALOR

	3,25	0,80000000	US	ORSE	Encargos Complementares - Servente	S10549
5,1	e Obra com Encargos Complementares	TOTAL Mão d			L1100 g00	010040
82,75	VALOR:					

	OM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	13,99	0,10
93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREJO, MOTOR TRIFASICO DE 125 CV - CHP DIURNO	SINAPI	CHE	0,00530000	14,75	
	AF_03/2016			TOTAL Equipa	arnento Custo Horario	0.1
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	63	1,26000000	0,23	0,2
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEDA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	MIN	1,26000000	3,46	4,3
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 × 1,10 M (SEM AMIANTO)		M2	1,35700000		44,5
	Treatment of the state of the s				TOTAL Material	49,1
117. 1. 7	ibra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,16600000	13,19	2,1
7.55.55.55	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12800000	18,74	2,3
88323	TELNADISTA COM ENGACOSO COM ECINEMIAS.			TOTAL Mão	de Obra com Encargos Complementares	4,5

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. LF_12/2015 (M2)

Engineens	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016	SINAPI	CHI	0,009 10000	13,99	0,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO	SINAPI	CHP	0,00620000	14,75	
	AF_03/2016			TOTAL Equip	amento Custo Horáno	0,2

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO I	JAO APARELHADO "5 % 6" CM, EM MACARANDUBA.	SINAPI	5.4	0,55600000	9,33	5,18
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA EACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2.3/4 X 10)	SINAFI	KĞ	0,12000000	22,03	2,64
nnnn4425 VIGA NAI	APARELHADA *6 × 12* CM, EM MACARANDUBA.	SINAPI	tv1	0,22200000	∆ 19,73	4,38
ANGELIM	OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA APARELHADA 8 X 18° CM, EM MAGARANDUBA, ANGELIM	SINAPI	M	0,07400000	4,64	1,82
OU EQUIV	ALENTE DA REGIAO - BRUTA				TOTAL Malenal	14,02

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	SECO CINI	TARIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	jH.	HABUSON JORGE	DANTAS	18,69	0,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	ENGENHEIRO C		1.00	1,8



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A		DATA: 08/02/2023
		FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	DESE	2021/12
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Composiçõe	



TOTAL Mão de Ob	ra com Encargos Complementares	2,88
	VALOR:	17 11

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2018	SINAPI	CHI	0.01830000	13,99	0.25
93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAFACIDADE 400 kG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF 03/2016		CHP		14,75	0,19
	AF_03/2016			TOTAL Equipa	imento Custo Horário	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG.	0.00600000	21,66	0,12
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 × 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	67,17	0,08
00040873	RUFO INTERNO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM		M	1,05000000	26,50	27,82
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML		36,05	7,13
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG		154,99	
					TOTAL Material	42,12

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	13,19	2,73
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	18,74	2,09
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	4,82

VALOR: 47,38

7.4. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M) FONTE: 1000 COSTO MORTO DE CONTRA DE

Equipam	ento Custo Horário	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	0,01830000	13,99	0,2
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2018	SINAPI	CHP		14,75	
				TOTAL FAMILIE	amento Custo Horario	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACC GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAFI	M	1,05000000	36,65	38,48
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG		↑ 1,66	
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 × 8 MM (1kG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	67,17	0,10
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML		36,05	1,91
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50		KG	0,05900000	1 4,99	9,14
	1				TOTAL Material:	49,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTS IN LORGE BANT	Sio	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGO	OS COMPLEMENTARES	SINARI	Н	FNGFNHEIRO CIVIL	13,19	3,71
88323 TELHADISTA COM ENCARO	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	L CREA-CE 539 13	18.74	3,52

Pagina: 42



OBRA: DESCRIÇÃO:



TOTAL Mão de Obra com Er	
	entares
Compleme	

57,47 VALOR:

7.5. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO,	PARA AMBIENTES COMER	CIAIS. AF_05/2017_P (M2)

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Chiani	IV/S	0.02500000	32,81	
	1012	0,0200000		0.7
	KG	0,99640000	0,74	
The Late of the Control of the Contr	OFFICE A	0.02000000	23.55	0.7
	CENTU		20,00	
CHUNDI	8.02	1.074.00000	10,33	
	1912	1,0770000		
SINAPI	KG	0.00780000	17,80	
SHOW			TOTAL Material	13.4
	SINAPI	SINAPI KG SINAPI KG SINAPI CENTO SINAPI M2	SINAPI KG 0,02500000 SINAPI KG 0,99640000 SINAPI CENTO 0,03080000 SINAPI M2 1,07400000	SINAPI KG 0,02500000 32,81 SINAPI KG 0,99640000 0,74 SINAPI CENTÓ 0,03080000 23,55 SINAPI M2 1,07400000 10,33 SINAPI KG 0,00780000 17,80

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-0.00		0.63130000	16 43	
SIMARI		19,00 100000		
SINAPI	H		13,19	4,18
		TOTAL Mão d	le Obra com Encargos	14,5
	SINAPI	SINAPI H	SINAPI H 0,63130000 SINAPI H 0,31560000	SINAPI H 0,63130000 16,43

28,02 VALOR:

7.6. \$03410 - Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm (m)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Ot	ira	ORSE	h	0.80000000	12,76	10,2
104750S	Pedreiro	JORGE			0.01	7.7
1061115	Servente de obras	ORSE	lh.		9,63	0.0
10011110	CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR O				TOTAL Mão de Obra	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	obra com Encargos Complementares			0.00000000	3,18	2,54
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h/		5,10	*****
		Spec	- h	0,80000000	3,25	
\$10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE				
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares	5,14

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Sewich		Appr	1.00	0,40000000	12,81	5,1
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	5,4500000		
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado	ORSE	m3		386,44	
	em superestrutura					7.8
S03175	Forma plana para estruturas, em compensado plashicado de 10mm, 05		m2		39,80	
	usos, inclusive escoramento - Revisada 07 2015	-			TATAL Serviço:	14.4

VALOR:

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

Matenal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
	Viga em concreto pre-moldado, dim = 12x20cm	ORSE	m	1,000000000	43,71	43,7
	Viga em concreto pre-morado, om 12 22			1	AL Hatenal	43,7

			HCHARDSON JURGE BANK AND TABLE	
Miss dia Obera	FONTE	UNID	COENSEMPHIBO-PARISON ON TAKEO	TOTAL
Mao de Cora			CREA DE 53918	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A

LOCAL: DISTRITO BAIXA GRANDE

CLIENTE: MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS

DATA : 06/02/2023

FONTE VERSÃO

ORSE 2021/12

SKORO 2021/10 COM DESONERAÇÃO

SNARI 2021/12 COM DESONERAÇÃO

Omposiçõe PROPRIA



104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,500000000	12,76	6,38
	Servente de obras	GRSE	h	0,50000000	9,63	4,82
1061113	Selvente de opres				TOTAL Mão de Obra.	11,20

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	h	0,50000000	3,18	1,59
		0.50000000	3 25	1,63
ORSE	l In			3,2
		TOTAL Mão d	Complementares	
	FONTE ORSE ORSE	ORSE h	ORSE h 0,50000000	ORSE h 0,50000000 3,18 ORSE h 0,50000000 3,25 TOTAL Mão de Obra com Encargos

VALOR: 58,13

8.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		KG.	1.50000000	18.68	
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO:		1/10			
APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)				TOTAL Material	

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		0.09500000	15.88	1,34
	H	13,000,000		
SINAPI	IH.	0,42200000	16,53	
		TOTAL Mão de Obra com Encargos		8,3
	SINAFI	SINAPI H	SINAPI H 0,08500000 SINAPI H 0,42200000	SINAPI H 0,08500000 15,88 SINAPI H 0,42200000 16,53

VALOR: 36,33

9.1. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

	O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETOM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obr	ra com Encargos Complementares			0.10400000	16,53	2.04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	10,00	
		SINAPI	H		13,19	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.			TOTAL Mão d	le Obra com Ericargos Complementares	2,8

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço			1.15	0.00420000	345.40	1,4
	ARGAMASSA TRAÇO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL PREPARO		M3	0,00420000		
	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019				TOTAL Serviço	1,4

VALOR: 4,30

9.2. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, 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. AE 06/2014 (M2)

	D DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de (Obra com Encargos Complementares	SINAPI	Н	0.32000000	16,53	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0.14000000	13.19	1.55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000		6.8

Service		FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇOUNTARIO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1 2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	SINAPI	M3	RICHARDSON JORGE DANTAS 1 13. NGF NHE PRO CIVIL CREA/CV 53913

Pagina: 4

1



Encargos Complementares - Servente

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	KELA TORIO ANALITICO	- COMIT
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	-
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Co

DATA: 08/02/2023

VERSÃO
2021/12

2021/10 COM DESONERAÇÃO
1 2021/12 COM DESONERAÇÃO 85
çõe PROPRIA 0,



13,63	TOTAL Serviça
20,45	VALOR:

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

VALOR:

	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAN MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSU	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de O	bra com Encargos Complementares	GINAPI	UNID	0,35000000	16,53	5,78
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	0.12800000	13.19	1,68
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI			e Obra com Encargos	7,48
				TECHE MODE	Complementares	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço	ARGAMASSA TRAÇO 128 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA	SINAPI	N13	0,02130000	362,46	7.7
	MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
	400 L AF_08/2019				TOTAL Serviço	7,7
					VALOR:	15.1
4. CPP-07 n²)	7 - Pastilha ceramica esmaltada, 10 x 10 cm, aplicada com argan	nassa industria	izada ac	-II, rejuntada, en	cclusive emboço (ou similar) TOTAL
.4. CPP-07 m²) Geral		FONTE	UNID		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
m²)	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	FONTE	UNID	4,50000000	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 4,8
m²) Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 4,1
m²) Geral 3407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	FONTE	UNID	4,50000000	PREÇO UNITÁRIO 1,07 3,50	TOTAL 4,8
m²) Geral 3407 2540	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar Rejunte colondo flexivel para revestimentos cerámicos	FONTE	UNID	4,50000000	PREÇO UNITÁRIO 1,07 3,50 TOTAL Geral PREÇO UNITÁRIO	1.8 6.
m²) Geral 3407 2540 Material	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar Rejunte colondo flexivel para revestimentos cerámicos	FONTE Composições Composições	UNID KG KG	4,5000000 0,54000000	PREÇO UNITÁRIO 1,07 3,50 TOTAL Geral PREÇO UNITÁRIO 29,08	4,8 1,8 6, TOTAL 30,
m²) Geral 3407 2540	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar Rejunte colondo flexivel para revestimentos cerámicos	FONTE Composições Composições FONTE	UNID KG KG	4,50000000 0,54000000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 1,07 3,50 TOTAL Geral PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 4,8 6, TOTAL 30,
Material	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar Rejunte colondo flexivel para revestimentos cerámicos Cerámica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	FONTE Composições Composições FONTE ORSE	UNID KG KG	4,50000000 0,54000000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 1,07 3,50 TOTAL Geral PREÇO UNITÁRIO 29,08	TOTAL 4,1 6 TOTAL 30,0
m²) Geral 3407 2540 Material	Argamassa industrializada AC-II; Votomassa ou similar Rejunte colondo flexivel para revestimentos cerámicos Cerámica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galería branco mesh ou similar Obra	FONTE Composições Composições FONTE ORSE	UNID KG KG UNID m2	COEFICIENTE 4,50000000 0,54000000 COEFICIENTE 1,05000000	PREÇO UNITÁRIO 1,07 3,50 TOTAL Geral PREÇO UNITÁRIO 29,08 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 4,8 1,3 6, TOTAL 30, 30 TOTAL
Geral 3407 2540 Material 112223	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar Rejunte colondo flexivel para revestimentos cerámicos Cerámica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar Obra PEDREIRO	FONTE ORSE FONTE SINAPI	UNID KG KG UNID m2	COEFICIENTE 4,5000000 0,54000000 COEFICIENTE 1,05000000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 1,07 3,50 TOTAL Geral PREÇO UNITÁRIO 29,08 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 12,39	TOTAL 30, 30 TOTAL 7
Map de	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar Rejunte colondo flexivel para revestimentos cerámicos Cerámica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar Obra PEDREIRO	FONTE Composições Composições FONTE ORSE	UNID KG KG UNID m2	COEFICIENTE 4,5000000 0,54000000 COEFICIENTE 1,05000000 COEFICIENTE 0,8400000	PREÇO UNITÁRIO 1,07 3,50 TOTAL Geral PREÇO UNITÁRIO 29,08 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 12,39	TOTAL 4,8 1,8 6, TOTAL 30, 30 TOTAL 7, 8
Material 112223 Material 00004750	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar Rejunte colondo flexivel para revestimentos cerámicos Cerámica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar Obra PEDREIRO	FONTE ORSE FONTE SINAPI	UNID KG KG UNID m2	COEFICIENTE 4,5000000 0,54000000 COEFICIENTE 1,05000000 COEFICIENTE 0,6400000 0,9000000	PREÇO UNITÁRIO 1,07 3,50 TOTAL Geral PREÇO UNITÁRIO 29,08 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 0 12,39 0 9,21 TOTAL Máo de Obra	TOTAL 4,8 6, TOTAL 30, 30 TOTAL 7, 8, 16
Material 112223 Máo de 00004750 00006111	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar Rejunte colondo flexivel para revestimentos cerámicos Cerámica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar Obra PEDREIRO	FONTE ORSE FONTE SINAPI	UNID KG KG UNID m2	COEFICIENTE 4,5000000 0,54000000 COEFICIENTE 1,05000000 COEFICIENTE 0,8400000	PREÇO UNITÁRIO 1,07 3,50 TOTAL Geral PREÇO UNITÁRIO 29,08 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 12,39 9,21 TOTAL Máo de Obra. PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 30, 30 TOTAL 7

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	LUTA	JNITÁRIO	TOTAL
	COLANTE AC LPARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000		0,64	
		SINAPI	NO.	n 29000000		3,74	
	MENTICIO, DI IALIDITER DOR		M2	1 07000000	- 111	34,53	36,9
00000536 REVESTIME	NTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PELMENOR A 3, FORMATO MENOR QUI IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	ME	RICHARDSON	200		41.

58,87



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A		DATA: 06/02/2023
OBPA.	CONDITION OF STREETS IN CO.	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	ORBE	
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃ 2021/12 COM DESONERAÇÃ
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS.	C omposição	PROPRIA

	-	The state of the s	-
S	OS-PB	PART	
-	SDI: 27,50	% 3	1
1	प्या ।	02/2028	
	5,7 WO 48,1	OF OF DEAD	

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,34000000 13,19 TOTAL Mão de Obra com Encargos	8256 AZULEJISTA OU COMPLEMENTARES	LADRILHISTA	COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,61000000	19,85	12,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos			ITARES		SINAPI	H	0,34000000	13,19	4,48
Complementares	OSTO SERVERIL SOMETIME						TOTAL Mão de Obr	a com Encargos omplementares	16,5

10.1. 101750 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

FO	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PISOS, COR CINZA, 17 x 3 SIN	NAPI	M.	1,67000000	0,97	
MM (ALTURA X ESPESSURA)		1		TOTAL Material	1,6
		PISOS, COR GINZA, 17 X 3 SINAPI	7 3.1.12	70112	PISOS, COR CINZA, 17 X 3 SINAP) M. 1,67000000 0,97

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de O	ora com Encargos Complementares		-	0.20200000	16,53	5.98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36200000	10,20	
		SINAPI	H	0.18100000	13,19	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDAFT				8.3
500.00			TOTAL Mão de		le Obra com Encargos Complementares	

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
G Committee of the comm		110	0.05300000	443,69	
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	A SINAPI	IAPI M3	0,0330000		
				TOTAL Serviço	

33,48 VALOR:

10.2. 98685 - RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 (M)

10.2. 98085	- RODAPE EM GRANTO, ALTON	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material				0.00440000	1,96	1,68
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		R.G	0,86140000		
	REJUNTE CIMENTICIO, GUALQUER COR	GINAPI	KG	8,12000000	3,74	0,44
		SINAPI	M	1.04000000	36,56	
	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHAV GUARTZI CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= "2.0" CM		100			
7	EQUIVALENTES DA REGIAV. 112 10 CM.				TOTAL Material	

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			18.81	5,62
S SINAPI			10.10	1,91
SINAPI	H	0,15000000	13,19	
LEMENTARES SINAPI H		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		
	FONTE SINAPI SINAPI	S SINAPI H	S SINAPI H 0,29800000 SINAPI H 0,15000000	SINAP H

47,73 VALOR:

10.3. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	TONIE			10.50	4.49
00200	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	16,53	-1,714
88309		SINAPI	н	0.07410000	A 13,19	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2018/01			L. Dies Common	5.49
				TOTAL Mad c	le Obra form Encargos Camplementares	

					Complementares	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREO UN TÁRIO	TOTAL
Serviço	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,54,5 (EM MASSA	SINAPI	N13	0,05650000	USON JORGE DANTAS T	
	SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO			LNI	SENHEIROPIAIR	
	COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				CHEA CE 63913	Pagina 48



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHETIPO A	FO
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	si
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDICS	Cem

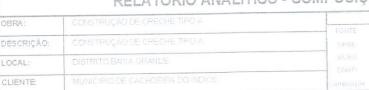


TOTAL Serviço	15,07
VALOR:	20,53

2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamer 91205	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	SINAPI	CILL	0,12000000	0,94	0,11
	SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAME, RO DE 350 MM, FORO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015			10 50000	10,58	0.14
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		CHP	0,01350000		,
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF); POTÉNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	BINAFI	CHI	0,13260000	0,50	0,0
91277	PLACA VBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORCA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÉNCIA	SINAPI	CHP	0,00690000	9.57	0,0
	5,5 CV - CHP DIURNO AF_08/2015			TOTAL Equips	amento Custo Horano	0,3
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material 00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDAFORNEGEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M30	0,05680000	81,90	4,1
00000679	UAZIDA, SEM TRANSPORTE) BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MÓDELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM × 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01740000	42,77	43,
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAFI	MS	0,00640000		0,
00004741	robertassis, es				TOTAL Material	48
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Obra com Encargos Complementares CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	14	0,27890000	16,43	4
88260		SINAPI	111	0,27890000	13,19	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL Mau	de Obra com Encargos Complementares	
				1	Complementares	

	DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Matenal		SINAPI	KG	6,14000000	0,64	3,91
	ARGAMASSA COLANTE AC LEARA CERAMICAS		M2	1.06000000	33,07	35,05
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PELMAIOR QUIIGUAL A 4, FORMATO MENOR QUI IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	W.2		3.74	0.7
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUERICOR		KG.	0,19000000		
00004337	The second of th				TOTAL Material	39,81
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Máo de Ob	ra com Encargos Complementares Languer nota ou Languerista COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,26000000	19,85	
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGUS COMPLEMENTARES				12.10	1,9
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		TH.	0,1500000	13,19	
00010				TOTAL Mās	de Obla com Encargos C ementares	7,1
					SON VORGE DANTAS	46,8
					TO LORGE DANTAS!	
				"ICHVRU	SOW DUO SIAIT	
	4 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO S	ORDE ARGA	MASSA	AF 05/2020 (NV)	REA CE 53913 -	,
	DISCOPRINCIATII DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO S	OBKL AKOF	1110100111		\	









		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material 00037595	AR GAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	1,96	2,38
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,48	0,11
00000102	DISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA.	SINAPI	M2	0,25000000	584,20	146,0
	COLORIDO, 25 X 25 CM; E = 12 MM, PARA ARGAMASSA				TOTAL Material	149,54

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mān de C	Yora com Encargos Complementares		-	0.40700000	16,53	7.22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	10,00	
		SINAPI	14	0.21800000		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINACI				10.09
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares	in jus

VALOR:

10.7. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		CINIACO	M2	1,00000000	9,42	9,4
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIQ	SINARI	390.23	1.000000		0.4
					TOTAL Material	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de O	bra com Encargos Complementares			2.00040000	15.95	0.62
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	111	0,03910000	10,00	
		SINAPI	Н	0,15640000	13,19	2,06
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PS/HRCHC/A			L. Ohan as as Encarage	2.68
					ie Obra com Encargos Complementares	5.41

12,10 VALOR:

10.8. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

10.0. 30003		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SINARI	RG	1,29000000	1,96	2,52
The same of the sa	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			1.00000000	51.76	51,76
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDIO, TIPO ANDORINHAV QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L=		M	1,0500000		
	15 CM, E= *2,0* CM				TOTAL Material	

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
dão de Obra com Encargos Complementares			0.54700000	18.81	10,28
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H			200
THE ARCON DOMPH EMENTABES	SINAPI	H	0,27300000	13,19	3,60
3316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTANCES			TOTAL Mão c	le Obra com Encargos Complementares	

68,16 VALOR:

10.9. 68060 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM,INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS (m²)

0.5. 00000		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	17.17.1	SINAPI	M	1,00000000	0.97	
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA, 17 X.3 MM (ALTURA X ESPESSURA)		197		N	70.47
000001700	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 181 MM (INCLUSO	SINAPI	M2	1,00000000	79,17	79,17
	EXECUCAO)			A FUSUIN	JORGE DANTAS	80,1

OFFICERENCE OF SOLVES FONTE

OBRA:





		SINAPI	H	0.60000000	16,53	9,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	(SHAVE)	1 111			2.00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES	SINAPI	H.	0,30000000	13,19	3,90
00010				TOTAL Mão de Ob	ra com Encargos Complementares	13,68

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço	ARGAMASSA TRAÇO 14 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA	SINAPI	M3	0,02000000	474,10	
	ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019				TOTAL Serviço	9
					10/112331117	
					VALOR:	103

 A REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND A	A PER CANADA
VALOR:	103,50

10.10. \$03212 - Colchão de areia (m3)				,	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	nese	m3.	1,12000000	96,92	

		FONTE	ONE	O DEL TOTAL TOTAL		
			-		00.00	
		ORSE	1 m3	1 1 1 2 0 0 0 0 0 0	96,92	
1000000	Areia fina - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	OWOL	10.0547			
1003665	Areia iliia - posto jazioano necesari, terre				TOTAL Material	
					LOTAL Indibital	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C		ORSE	h	1,00000000	9,63	9,63
	Servente de obras				TOTAL Mão de Obra	9,63

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de O	bra com Encargos Complementares	ORSE	16	1,000,000,00	3,25	3,2
S10549	Encargos Complementares - Servente	UKSE	18.1	TOTAL 115-0	e Obra com Encargos	3.2
					Complementares	

VALOR:	121,43

10.11. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P (M)

EMPREENDI	MENTOS. AF_00/2010_F (W)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		N 7311 N 201		0.00700000	81,90	0,57
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDAFORNECEDOR (RETIRADO NA		M3	0,007,00000		
	JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M	1,005,00000	25,18	
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDIADO, COMP 1 M, 130		MANUAL STATE			
	X 12/15° CM (H X L1/L2)				TOTAL Material	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
Mão de C	bra com Encargos Complementares			0.0000000	16,53	5.95			
00200	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMAPI	H	0,36000000	10,00				
		SINAPI	н	Н	Н	н	0.36000000	13,19	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINARA		TOTAL Mine	ie Obra com Encargos	10.6			
					Complementares				

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NIÇO 29 ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTÓ E AREIA MEDIA	SINAPI	M3	0,00100000	432,48	0,43
29 ARGAMASSA TRAÇO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E ARELIA MESONIDA), PREPARO MANUAL AF 09/2019				TOTAL Serviço	0,4

36,99 VALOR:

11.1. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

	FONTE	, BICHUEBSON 1081 - DY	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
Material Section Automotive Control of Contr	SINAPI	CHEA CE 51913	7.15	
00006085 SELADOR ACRIDICO OPACO PREMIUM INTERIORIEATERIOR			TOTAL Material	1,1



	NELA IONO MINEITIO	, world o
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	FOR
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHETIPO A	OR.
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SIN
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Comp





Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
mad de Cora com encargos Complementares 8310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	17,52	0,8
THE STATE OF THE S	SINAPI	Н	0,01900000	13,19	0,2
8316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares	1.1

	2.28
VALOR:	2,28
The state of the s	

11.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)	
11.2. 00100 711 21-11.3	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	T TO A SOURCE DEFINITION INTERIOR EXTERIOR	SINAPI		0,16000000	7,15	
	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR				TOTAL Material	1,1

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12	0.03000000	17.52	0,68
SINAEI	110	0,000,000		2.00
SINAPI	The second		13,19	
		TOTAL Mão o	le Obra com Encargos Complementares	0,88
	SINAPI	SINAPI H	SINAPI H 0,03900000 SINAPI H 0,01400000	SINAPI H 0,03900000 17.52

VALOR:	2,00
AMPONI	20100.00

11.3. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DOAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Material		1.011.1			0,91	0,03	
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE QU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		1700		9,23			
					KG	1.55502000	2,71
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS		11/43	1,00001000		4.3	
00010020					TOTAL Material	4,3	

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares			0.0700000	17,52	11.77
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	17,02	
	SINAPI	Н	0,24700000	13,19	3,25
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL Máo d	e Obra com Encargos Complementares	15,0

VALOR:

11.4. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

.4. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE IVA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		1.5013.15			0,91	0.09
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR- VERMELHA		UN		0,91	34349	
			KG	1 55502000	2.71	4,21
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES D	DE AMBIENTES INTERNOS		18.0	1,23302000		
000,0020	· ·				(O) AL Material	4,31

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Máo de O	bra com Encargos Complementares		-	0.04000000	17,52	5,46
88310	PINTOR COMENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000		
		SINAPI	H	0,11400000	13,19	1,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL Mão o	le Obra com Encargos	8,98
					Comple Ventares	

11,26

11.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. NITRIFINALIZADAS





 DATA : 08/02/2023

 ONTE
 VERSÃO

 ORSE
 2021/12

 DICHO
 2021/18 COM DESONERAÇÃO

 SINAPI
 2021/12 COM DESONERAÇÃO

 PROPRIA
 PROPRIA



		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	- CONTROL OF PREMIUM COR PRIMICA FORCA	SINAPI		0,33000000	18,29	0,03
00007350	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO				TOTAL Material	6,03
	Complementario	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Obra com Encargos Complementares PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,18700000	17.52	
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,06900000	13,19	0,9
88316	SERVENTE COM ENCARGO COM ELECTRONICA			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	4,11
					VALOR:	10,2

0.88488	- APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AC	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material			Citalo	0,33000000	18,29	6,0
0007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	La	0,33000000	10,20	
					TOTAL Material	6.
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	SINAFI	н	0.24400000	17,52	4.
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMPLE				1.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	15,19	
	OLIVEITIE COM MICHAEL			TOTAL Mão o	le Obra com Encargos	

	F_12/2020 (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		THE PARTY.	LIN	4,00000000	0,73	
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAG POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM		Cis	4,00000		
	ESPESSURA = *2.5* MM PORÇA ZINÇADA, SEXTAVADA, DIAMETRÓ 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,25	1,0
00039997		SINAPI	M	0.20000000	4,61	
	VERGALHAQ ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6.3 MM)	Silvaria			TCTAL Material.	- 4
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de (Obra com Encargos Complementares	SINAPI	H	0.63300000	12,91	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			2.24050000	12,30	25
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM		H	2,04250000	12,50	
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,63300000	16,71	10
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHADE				32
88264			H	2,04250000	15,55	
88264 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		1			

12.3. 103044 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material

Material

O0003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)

O0006033 REGISTRO DE ESFERA PVC COM CABECA QUADRADA, COM SINAPI UN 1 00 000000 DRGE DANTAS 11,99

ROSCA EXTERNA. 3/4"

FONTE UNID COMPICIENTE PAR O UNITÁRIO TOTAL

Página 51



	RELATORIO ANALITIO	1-001111 00141	JEO DE OUV.
	CONSTRUÇÃO DE CRECHETIPO A		DATA: 06/02/2023
BRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE III O A	FONTE	VERSÃO
ESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	ORSE	
	DISTRITO BANA GRANDE	SICRO	2021/10 COM DESCNERAÇÃO
DCAL:	DISTRITO BARACORANCE	SINAPI	
LIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Composiçõe	PROPRIA

	WEAR ALL BOMPERA HIDRAIL TO COM	SINAPI	H	0,11020000	12,30	
8248 AUXILIAR DE ENCA	E ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM SINAPI COMPLEMENTARES					
ENCARGOS COMPLE	WENTANCO	SINAPI	1 4	0.11020000	15,99	
8267 ENCANADOR OU E	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS					
COMPLEMENTARES	COMPLEMENTARES			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		3,11

Control of the Contro	THE RESERVE THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO I	
	VALOR:	15.20
	8115010	

2.4. 00003906 - LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL (U				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Material				1,00000000	1.87	1,87
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC. 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI UN	SINAPI			
	PREDIAL				TOTAL Material	

12.5. 89360 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

STALAÇA	O. AF_12/2014 (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,00600000	42.01	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 ° GR.		UN	0,9000000		
	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA	SIMAPI	THE		2,72	
00001955	PREDIAL (NBR 5648)				1,63	0.07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,04300000		
		SINAPI	LIN	0,00000000	47.59	
	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADIORA PARA PVC, FRASCO COM- 1000 CM3				TOTAL Malerial	3,3

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101112			10.30	
	H		12,50	
CINIACI	1-4	0.12900000	15,99	
	NAME OF THE PARTY			
		TOTAL Mag 6	le Obra com Encargos	
		53.55.57 (117.5.53 (44.55)	Complementares	
	SINAPI SINAPI	SINAPI H	SINAPI H 0,12900000 SINAPI H 0,12900000	SINAPI H 0,12900000 12,30

VALOR: 6,96

12.6. 89489 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

_12/2014	(UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material				0.00700000	42.01	0,2
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,007,000,00	T-201	
		SINAPI	LUN	1,000000000	3,51	
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA					
	PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UNI		1,63	
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	GHANT			47.59	0.3
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADIGRA PARA PVC, FRASCO COM		FIN	0,00800000	41,39	
	1000 CM3				TOTAL Material.	4.

Mão de Obra com Encargos Complementares FONTE 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM SINAPI ENCARGOS COMPLEMENTARES 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SINAPI	Н	0,0600	000	12,30	0,7
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM SINAPI ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI	H	0,06000	10	12,50	
DEMOCION DIPONICIO COM ENCARGOS! SINAPI					
	/HI	0.0600	1000	15,99	
88267 ENCANADOR OU BUMBEIRO ALCAGES					
COMPLEMENTARES		TOTAL	hão c	de Obra com Encarpos	

FICHARDSON JORGE DANTAS 1

5,88



	RELATORIO ANALITIO	7-001111-0
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	Fic
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	0
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SI
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Com

VERSÃO
2021/12
2021/10 COM DESONERAÇÃO
2021/12 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA



A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	- CANADARA FINANCIA
12.7. 89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAI	L DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AE 42(2044 (8#)	

AF_12/2014	(34)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FORTE			1.62	0.05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	1,00	
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, ON 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	NI		3,31	
00003007	TOBOT PC, COLEMA E. C. S. T. S.				TOTAL Material	

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Obra com Encargos Complementares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAFI	H	0,09700000	12,30	1,1
ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,09700000	15,99	1,5
COMPLEMENTARES			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	2,7

VALOR: 6,30

12.8. 89447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

	1000,110,000	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	N/I	1,06100000	9,55	10,13
00009869	TUBO PVC, SOLUAVEL, DN 32 MM, AGOAT NA (NO. 3040)				TOTAL Material	10,13

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Obra com Encargos Complementares	SINAPI	Н	0.02000000	12,30	0,24
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAUL			15.99	0,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		H)	0,02000000		
	COMPLEMENTARES			TOTAL Mão s	le Obra com Encargos Complementares	0,55

VALOR: 10,68

12.9. 102617 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021

(UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipam	ento Custo Horano			2.36110000	115,77	273,34
93 288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÉNCIA 260 KW - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0 26340000	248,32	65.40
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW		CHP	0,26340000	240,02	
	- CHP DIURNO AF_03/2016			TOTAL Equip	amento Custo Horario.	338,74

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material Material PARA FIRST VIDEO DARK FIRST LITERS COM LAMPA	SINAPI	UN	1,000,000,00	2 184,64	2 184,64
00037105 CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, CUM TAMEA				TOTAL Material	2 184,64

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C	Obra com Encargos Complementarés			1,482100001	12,30	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM		H	1,40210000		
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.48210000	15,99	
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS					
	COMPLEMENTARES			TOTAL Mão d	e Obre com Encargos	
					Complementares	
					VALOR	

VALOR-LIICHARUSON IORGE DANTAS I FINIT MATTRO CIVIL ORNACIBEAN SERVINSTALAÇÃO.



	RELATORIO ANALITIO	r - www.
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	F01
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	OR
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SIC
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Comp

VERSÃO
2021/12
2021/10 COM DESONERAÇÃO
2021/12 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA



\F_12/2014	(UN)		1	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFIGIENTE		
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 18501 GR	SINAPI	FIM		42,01	0.37
00000122		SINAPI	LIN	0,03900000	1,63	
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		-	0.00900000	47.59	0,4
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM		DN			
	1000 CM3	SINAPI	LINI	1.00000000	1.08	
	TE SOLDAVEL, PVC. 90 GRAUS. 20 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL		200	.,		
	(NBR 5648)		-		TOTAL Material	1,9

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	bra com Encargos Complementares			0.40000000	12,30	1,2
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM		H	0,10300000	12,00	
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10300000	15,99	
88267	ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS					
	COMPLEMENTARES			TOTAL Mán o	de Obra com Ericargos Complementares	
					1000	
					VALOR:	4

2.11. INS-30	1067 - CISTERNA SUBMERSA EM POLIETILENO 10.00	IUL (DIAD)			7.00	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Geral		Composições	LIND	1,00000000	5 099,99	
INS-30 1067	CISTERNA SUBMER SA EM POLIETILENO 10 000L	Cumposições			TOTAL Geral	5.099,98

2.12.0000	6140 - BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SAN	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material			UN	1.00000000	3.57	
00006140	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO		JUNE.	1,000000		
	1 1/2 " (40 MM)				TOTAL Material	

2.14.0001	1683 - ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	(011)			The second supplies	TOTAL
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
Material		SINAPI	UN	1,00000000	31.74	
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " × 30 CM	311411			TOTAL Material	31,74

12.15. S10226 - Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 1/2" (un)

CHARLY ON TORGED ANTAS T



BRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A		DATA: 08
		FONTE	V
ESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	ORSE	
OCAL:	DISTRITO BADA GRANDE	SICRO	2021/10 CON
		SINAPI	2021/12 CON
LIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Composiçõe	

DATA: 08/02/2023

VERSÃO

2021/12

2021/10 COM DESONERAÇÃO

2021/12 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,0080000	57,66	
103531S	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria	ORSE	un	1,00000000	2,55	2,58
102036	Solução limpadora pve	ORSE	The second	0,01100000	55,53	0,6
					TOTAL Material	3,6

Mán de C	Nora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026968	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	ih	0,12000000	12,76	1,53
1061118	Servente de obras	ORSE	h	0,12000000	9,63	
					TOTAL Mão de Obra	2,69

Mão de C	Okra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	hi	0,12000000	3,18	0,3
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h,	0,12000000	3,25	
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares	0,7

Annual Control of the	
VALOR:	7,08

12.16. 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
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	42,01	0,29
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,63	0,02
	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM × 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	ON	1,000000000	1,87	1,87
00020083	PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	SINAPI	UN	0.00800000	47,59	0,38
	1000 CM3				TOTAL Material	2,56

Mán de f	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINARI	(H)	0,04000000	12,30	0,49
38267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	IH	0,04000000	15,99	
	COMPLEMENTARES			TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares	1,13

VALOR: 3,68

12.17. 89538 - ADAPTADOR CURTO COMBOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	THE CHINE HOLD IN COLUMN TO THE COLUMN TO TH	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM.	SINAPI	UN	1,00000000	1,00	
00000122	X 3/4", PARA AGUA FRIA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	LIN	0,00700000	42,01	0.29
00038383	LIXA D'AĞUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.01300000	1,63	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM		UN		47,59	0,38
	1000 CWS				TWTAL Material	

Mão de C	Dora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	ECO UNITÁRIO	TOTAL
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04(00000)	DANTAS 7 30	0,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	Н	HNGENHEIRA	CIVIL 15,99	0,63



	RELATORIO ANALITICO	- COIVII O
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIRO: A	FC
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHETIPO A	- 0
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	81
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	den



1,12	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
2,81	VALOR:

	0820 - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM	FONTE	UNID COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
Material		E INVASED.	1 1 1 1 1 1	1,000,00000	6.05		
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32		SINAPI UN	1,000000			
	MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			TOTAL Mater			

12/2014	- CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO E (UN)		1			TOTAL
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
Material	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 18501 GR	SINAPI	UNI	0,00700000	42,01	0.29
		SINAPI	100	1 00000000	3,51	
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL 25 MM, PARA AGUA FRIA					
	PREDIAL (NBR 5648)	SINAFI	UNI	0,01300000	1,03	
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			0.00000000	47,59	0.3
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM		17.154		47,00	
00020000	1000 CM3				TOTAL Material	4,3
			T	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mān de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID		10.00	0.7
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM		H	0,06000000	12,30	
88248	ENCARGOS COMPLEMENTARES			1.00000000	15,99	0.9
	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O		H	0,06000000	10,00	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C	Obra com Encargos Complementares			0.06000000	12.30	0.73
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM		H		15,99	
	ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	0.06000000	15,99	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		100			
	COMPLEMENTARES			TOTAL Mão o		1,88
					VALOR:	5.8

6,88 VALOR:

12.20. 89503 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_12/2014 (UN)

CONTE	LIMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FONTE	100000		42.01	0,75
	UN	0,01800000	42,01	
SINAPI	1.00	1,00000000	17,31	
SINAPI	LIII	0,02400000	1,63	0,03
		0.02200000	47.59	1.04
	INM	0,02200000		
			TOTAL Material	19,1
	SINAPI	SINAPI UN SINAPI UN SINAPI UN	SINAPI UN	SINAPI UN 0,01800000 42,01 SINAPI UN 1,0000000 17,31 SINAPI UN 0,02400000 1,63 SINAPI UN 0,02200000 47.59

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁF	RIO TOTAL	
	bra com Encargos Complementares			0.10800000	12	,30	1.30
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULIGO COM		11	0,1000000		25.5	
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	- ANTHON	H	0,10800000	15	,99	1.7
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS						
	COMPLEMENTARES			TOTAL Mão d			
					Complementa	iles.	
					VAL	OR:	22,1

			N wrac]
2.21. 89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	EM PRUMADA DE ÁGUA -	FORNEC	IMENTO E INSTAUDIO DANTA 2/2014 (IVI)
2.21.03440	FONTE	UNID	COEFICIENTEL MHILLING VAITARIO TOTAL
Material			CRAY ELL SON



RA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A		DATA: 06/02/2023
	jesne magna se snesme m a r.	FONTE	VERSÃO
SCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	ORSE	
CAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
ENTE:	WINGSTON DE AUGUSTON DA INDIAS	SMAP	
ENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INCIOS	Composiçõe	PROPRIA

S	15	PB	PA	12
	(S)	27,50%	7 4	TOWN
11	000	C	15	2022 £
	Tally.	48,17%	02/	10/3/
	00%	45 pp. 20	10 19	

	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M		4,25	
					TOTAL Material	4,50
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAUDICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01600000	12,30	0,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICÓ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01600000	15,99	
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	0,44
					VALOR:	4,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,63	
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	1/1	1,06100000	15,92	16,89
					TOTAL Material	16,90
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM- ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02900000	12,30	0,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02900000	15,99	0.43
				TOTAL Mao d	e Obra com Encargos Complementares	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850 * GR	SINAPI	UN	0,01100000	42,01	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04500000	1,63	
0020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	47,59	0,5
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	SINAPI	UN		1,42	1,4
	N 4800 50 500				TOTAL Material	

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	12,30	1,4
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		15,99	1.9
	COMPANIENT			TOTAL Máo d	ie Obra com Encargos Complementares	
					VALOR:	5,9

	5 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA D					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAFI	UN	0,0260000	42,01	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	DN		1,63	0,0
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	LIN	0,033000 0	47,59	1,5
.00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NER 5548)	SINAPI	DO	1,0000/00	11,56	11,56

	I the har t I william I that the real	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	0

 DATA : 06/02/2023

 ONTE
 VERSÃO

 ORSE
 2021/12

 SICRO
 2021/10 COM DESONERAÇÍ

 SHAPI
 2021/12 COM DESONERAÇÍ

 PROPRIA
 PROPRIA



14,27	TOTAL Material				
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	France Count amount scap
1,77	12,30	0,14400000	H	SINAPI	o de Obra com Encargos Complementares 48 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM
2,30	15,99	0.14400000	1-1	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES
4,07		179.7	1 1		67 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
9,01	e Obra com Encargos Complementares	TOTAL Mão d			SOM LEMENT LE
18,34	VALOR:	The second secon			

_12/2014	(UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SINAPI	UN	0.02600000	42.01	1,09
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR				1,63	0,0
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03600000		
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	SINAPI	UN		47,59	1,5
	1000 CM3	SINAPI	LIN	1,000000000	10,23	10,2
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM × 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL					12,1
	PARA AGUS TRIST NEGRE				TOTAL Material	.0.43
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C	bra com Encargos Complementares	SINAPI	Н	0,14400000	12,30	
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	(H)	0,14400000	15,99	2.3
	COMPLEMENTARES			TOTAL MAN	de Obre com Encarnos	4
88267	COMPLEMENTARES			TOTAL Mão	de Obra com Encargos Complementares	

SUA - FOR	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SINAPI	UN	0,00700000	42,01	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR		LIN	1.00000000	8,30	8,3
0003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25		014	1,00000000		
	MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0.05000000	1,63	0,0
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SIMAPI	1.151	0,00800000	47,59	
	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM- 1000 CM3	Rentell s			TOTAL Material	9
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	SINAPI	Н	0.15000000	12,30	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM- ENCARGOS COMPLEMENTARES					2
00007	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		H	0,15000000	15,99	
88267	COMPLEMENTARES			TOTAL Mão	de Obra com Encargos	
	COM LEMES 13-10			TOTAL Mag	Complementares	
					VALOR:	13

2.27. 90373	3 - JOELHO 90 GRAUS COMBUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)	., DN 25îvîîvî,	X 1/2 INS	IALADO EM RAMA		
	(REGISTERT OF THE PARTY OF THE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	O UNITÁRIO	TOTAL
Material	The same and an interest of	SINAPI	UN	HANDSON JORG	EDANTAS 2.01	0,29
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			HIGHNAUSUN	divik 700	7.00
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	DIN	CREA CE 53	6)3\ \	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRESHE TIPO A	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHETIPO A	
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	0





	1000 CM3				TOTAL Material	
	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM		UN	0,00800000	47,59	0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,03	0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO CO	M SINAPI	Н	0,15000000	12,30	1,84
ENCARGOS COMPLEMENTARES 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGO	S SINAPI	Н	0,15000000	15,99	
COMPLEMENTARES			TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares	4,2

	4 4 40 70
VALOR:	11.98
VALUE.	11,00

12.28. 90374 - TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 (UN)

GUA - FOR	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2013 (ON)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material				0.01100000	42,01	0.46
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850 * GR		DIM	0,01100000	72,01	
		SINAPI	UN	0,07500000	1,63	
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			200000000000000000000000000000000000000	47,59	0.5
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM		UN		47,55	
	1000 CM3	notani	UN	1,00000000	12,59	
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL.		- Oil			
	90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL				TOTAL Material	13,7

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	bra com Encargos Complementares			0.00000000	12.30	2,46
38248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM		H		12,00	
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	contractor.	Н	0,20000000	15,99	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		1.1	0,200000		
	COMPLEMENTARES			TOTAL Mão o	e Obra com Encargos	5,6
				TO THE THOU	Complementares	

MANAGEMENT PROPERTY.	OR OTHER DESIGNATION OF THE PERSON OF THE PE
VALOR:	19,39

12.29. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E NSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

ISTALAÇA	O. AF_08/2021 (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material				0.01060000	10.06	0,10
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UNI	0,01000000		
	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS.	SINAPI	TIM		77,351	
	SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)				10,06 77,35 TOTAL Material	77,45

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Māp de C	Obra com Encargos Complementares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SINAPI	1-1	0,22120000	12,30	2,7
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	11-1	0.22120000	A 15.99	3,5
88267	ENCANADOR OU ROMBEIRO HIDRAULIGO DOM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAEI		TOTAL Máo c	e Obra dom Encargos	6,3
				TOTAL made	Complementares	
					VALOR:	83,7

12.30. 89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL,	3/4" - FORNECIME	NTO E IN	STALAÇÃO. AF	98 (O21 (UN)	
12.30. 89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BROTO, EATAS,	FONTE	UNID	COEFICIENTE	IORGE DANTAS .06	TO
Material PAGE A PAGE A FM POLICE DE 18 MM Y 50 M (L.X.C.)	SINAPI	LIN	HANDSON	IORGE DANTAS	

NAME OF THE PARTY		FONTE	UNID	COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO	TOTAL
Material 00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	LIN	CHARUSON JORGE DANTAS	0,10
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 "		UN	NGENHERO COM	25,43
	(REF 1400)				

	KELA IONIO AINEITIOO	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	F
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Cor

DATA: 06/02/2023

VERSÃO

2021/12

2021/10 COM DESONERAÇÃO

2021/12 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA



25,53	TOTAL Material					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		
1,35	12,30	0,11020000	Н	SINAPI H		to de Obra com Encargos Complementaras
1,76	15,99				48 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BUMBERO MIDRAGEIO SAN ENCARGOS COMPLEMENTARES	
1,10	(5,55		H		67 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	
3,11	e Obra com Encargos Complementares	TOTAL Mão d			COMPLEMENTARES	
28,64	VALOR:					

.31. 103042 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLET	A, 3/4 - FOR	NECHMEN	TO E INSTALAY	AU. A00/2021(,
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material 00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	ÜN	0,01060000	10,06	0,10
00006031 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA	SINAPI	ŲN	1,000000000	9,01	
EXTERNA, DE 3/4"				TOTAL Material:	9,1
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAN DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINADI	44	0,11020000	12,30	1,3
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11020000	15,99	1.7
				le Obra com Encargos	

				TOTALMADAE	Complementares	
				ACTION AND ADDRESS OF THE PARTY	VALOR:	12,22
	4 - Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 3/4"	(un)				
	4 - Joenio so pve rigido sordaver o siveces, assis	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material 100 138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	57,66	0,46
1035225	Joelho pvc, seldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fna	ÖRSE	un	1,00000000	3,79	3,79
102036	predial Solução limpadora pve	ORSE		0,01100000	55,53	0,6
102,000	Edutable impedore p. 1				TOTAL Material	4,8
Māg de Ol		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,12000000	12,76	1,5
1020903	Servente de obras	ORSE	h	0,12000000	9,63	
1001115	Deliverify, no one of				TOTAL Mão de Obra	2,60
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	bra com Encargos Complementares Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,12000000	3,18	0,3
S10554	Encargos Complementares - Serverite	ÖRSE	- In	0.12000000	3,25	0,3
S10549	Energos Complementales - Devento			TOTAL Mão	de Obra com Encargos Complementares	0,7
				Pro-	VALOR:	8,3

						Charles and the Control of the Contr
					VALOR:	8,32
13.1. 89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/	PREDIAL, DN 4 2014 (UN)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	telat	UMPARIO	TOTAL

Makedal		FONTE	UNID	COEFICIENTE ON THE	DANARO	TOTAL
Material	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 18501 GR	SINAPI	UN	RILITATION	CIVIL 013	0,41
		SINAPI	UN	FAGENACES	4,46	4,46
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1000000	1.63	0,03
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAFI	Silv			Página: 60

	Market Cold of the Control	
	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	DATA
OBRA:	powelline represent to a st	FONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	ORSE
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SICRO 2021/I
LOGITE.		SINAPI 2021/1
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Composiçõe



00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	SINAPI	LIN	0,01500000	47,59	9,71
	1000 CM3			,	TOTAL Material	5,61

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares			2.40000000000	12,30	1,2
38248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM		H		12,50	
ENCARGOS COMPLEMENTARES	au del		0.10000000	15,99	
88267 ENCANADOR QUI BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		H			
COMPLEMENTARES			TOTAL Mão o	le Obra com Ericargos Complementares	

VALOR 8,43

13.2. 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 (UN)

MAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_122014 (FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material			1,00000000	2.87	2.87
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR		TIM		2,07	
5688)		UN	1.00000000	8.56	
0003528 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS DN 100 MM, PARA					
ESGOTO PREDIAL	711.471	UN	0.04600000	17.34	0,7
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC. ACO.)		UN			
POLIETILENO E OUTROS)				TOTAL Material	

E - Camalana		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Compleme 88248 AUXILIAR DE ENCA	NADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SINAPI	Н	0,25000000	12,30	3,0
ENCARGOS COMPLE 88267 ENGANADOR OU I	EMENTARES BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0.25000000	15,99	3,9
COMPLEMENTARES				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares	7.

19,28 VALOR:

13.3. 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 (UN)

	DESCARGA OO RANKE DE ESSOTO SANTANO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material				0.00000000	42.01	0,41
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850 * GR		UN	0,00990000	772,01	73.54
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	SINAFI	UN	1,00000000	1,08	
	PREDIAL PREDIA CRASS 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,63	0,03
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				47,59	0.7
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM		DM	0,01500000	47,59	
	1000 CM3				TOTAL Material:	

	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM-	SINAPI	Н	0,1000000	12,30	
88267	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,100010	15,99	1,5
COMPLEMENTARES				TOTAL 1140	te Obra com Encargos Complementares	2,0
					VALOR:	5.

13.4. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELA TICA

Material	ESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (U	FONTE	UNID	ENGEN	THE PS	REÇO UNITARIO	TOTAL
	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR	SINAPI	UN	1,000	000	1,62	



	KELA TORIO AIVALITIO	,	
	T Several in the property TROA		DATA: 08/02/2023
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	DRSE	
	The same of the sa	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SINAFI	
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Composiçõe	PROPRIA

	PB	PREX	
5 00	0	.6%	
USO W	353	80	R
CAR.	% 69,8	9% 02	IND
85,70	CHOH	30 14g	2022
0,009	0,00	3%	

				0.05	
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB. 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO	UN	1,000000000	3,25	0,24
	PREDIAL	11111	0.02000000	17.34	
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONE. FLASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USC	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO)	UN	5,02000000		
	POLIETILENO E OUTROS)			TOTAL Material	5,2

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ão de Obra com Encargos Complementares					12,30	1.5
248 AUXILIAR DE ENCANADOR C	U BOMBEIRO HIDRAULICO COM		H		(2,50)	
ENCARGOS COMPLEMENTARE	8	OH LED	H	0.13000000	15,99	
267 ENCANADOR OU BOMBEIRO	HIDRAULICO COM ENCARGOS		1.0	0,100000		
COMPLEMENTARES				TOTAL Mão o	le Obra com Encargos	3,6
				100001 100	Complementares	

VALOR:	8,87

3.5. 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 (UN)

AWAL DE DI	ESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (O	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					2.87	2,87
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR		,UN		2,07	2,0
	5688)	THE WEST	TUN	1/00000000	8,63	
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAF	-0.0			0.7
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC. ACO.		UM	0,04600000	17.,34	0.7
	POLIETILENO E OUTROS)				TOTAL Material	12,2

			PREÇO UNITÁRIO	
		0.25000000	12,30	3.0
	Н	0,25900000	12,00	
CHIADI	10		15,99	
		33.85-30-340-0-0-0		
		TOTAL Man o	e Ohra com Encargos	7,0
			Complementares.	
	SINAPI	3)14.11.1	SINAPI H 0.25000000	SINAPI H 0.25000000 15.99

 The state of the s	
VALOR:	19,35

13.6. S01671 - Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm (un)

	1 - Joelno de 90° em pvc rigido di ariers, para esgote sociariam	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		ABOT	5545	0.00800000	57,66	0,46
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg			0,99
100162	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	ORSE	un		0,991	0,93
	Joelno pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para Asgeto predial	ORSE	นก	1,00000000	3.79	
	Joeino pvc, soldavel, bb, ao graos, di 46 mili, para esgete present	OR SE	kd	0.01000000	50,58	0,5
(01703	Pasta lubrificante p/ pvc je		.ng			0.6
102036	Solução limpadora pvc	ORSE		0,01100000	55,55	
100000					TOTAL Material	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
. Mão de O	bra	AP.CE	- h	0.12000000	12,76	1,53
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE			0.00	1.16
1061118	Servente de obras	ORSE	ħ		9,63	1, 15
1001110					TOTAL Mão de Obra:	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRE O UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,120000	Torus	.0,
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	HICHARDSO	N JORGE DANTAS	.0,



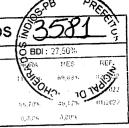
 CELA TORIO ANALITICO - CONFOST

 OBRA:
 CENSTRUÇÃO LE CRECHE TIPO A
 FORTE

 DESCRIÇÃO:
 CENSTRUÇÃO LE CRECHE TIPO A
 CRESTRUÇÃO LE CRECHE TIPO A

 LOCAL:
 DISTRITO BADIA GRANDE
 (20 A)

 CLIENTE:
 MUNICIPIO E LA CHORIPA EO INEROS
 CRESTRUÇÃO



VERSÃO

2071/17

payone dem deconeração

ZUMMO COST L'ESONERAÇÃO

PROPRIA

VALOR: 9,82

13.7. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,	DN 100 X 100 N	NUL ,MN	TA ELÁSTICA,	FORNECIDO E IN	ISTALADO EM
RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)			PREÇO UNITÁRIO	

FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		3 85505000000	2.37	5,7-
1.714+1		. Justination and		
2000		: សំពីញាញចុំស៊ីស៊ី	22,44	12,4
54 .a.Pl	1,00	n (32mi d)	17,34	1,5
1			TOTAL Material	29,7
	FONTE 0. NAF 1 Enarm	FONTE	FONTE	FONTE

FONTE Ellis/AFT		111111111111		4.35
		0,330000000	12,80	4,05
		7. 22.9.9.9.9.00	15.00	5.27
₩* <u>₩</u>				ą yr
		TOTAL Mic :	Le Obra com Esicargos Complementares	2.2
	25 <u>3</u> 45		Knjike 44 () 3200 j000	TOTAL 115-99 TOTAL 115-99 Gera com Encargas

VALOR: 39.09

13.8. 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 (UN)

). AF_12/2014 (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			i defution elektroni	1.62	5, 2
. 보고 한 시간 스트롤루	, " e-		y mananana ar ana		
	518		 ប្រជាព្រះបើកដែលិខិ 	9,18	9.1
Military French	~/ , /+ / -		1. 100 2. 0 2. 0		
			0.63000000	17 (4	0,6
M P T AND	2 1 2 1 1 1 1				
				TOTAL Material	13,
	# 73 MM MBP #309M41 9484 0 00M 940A #4 9 1 400	FONTE 5. 50 100 1050	FONTE UNID 1. 50 107 150 510 510 510 1. 117 170 170 510 510 510	FONTE UND COERCENTE 10 50 100 000 000 10 100 000 000 10 100 000 0	FONTE

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Dara com Encargos Complementares ABUNELAR DE ENCANADOR D. BUNEB F.D. BULL BUNEL D.	E Turk	+	j treppo ()	17,80	2.1
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	trjaf		0,17696000	15,99	
88267	ENCAMADOR OU BOMBESFO HITPALLIN DIM BUJARIA A COMPLEMENTARES	g. "A."				4:
	CONFECTIVE CO.			TOTAL Mack	te Cara com Encargos Comprendentares	**,

VALOR: 17,91

13.9. S01562 - Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diám = 100 x 50mm (un)

	2 - Junção simples em pvc rigido solidavei, para esgoto prima	FONTE	UNID	COEFICIENT		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		0 H 0E		j 14530t i	_\i	57.86	3,3-
頁 138	Adestro civil em frasco de ofió gran al	1, 11 2 -				10.07	165.72
91270	Juncae sinables avaingrad or espeta printant, id am 4.100 - 50m 1	15		* ეტეტ 4	160,	16,84	
		1856		୍ ୧୯୩୯ ଅ	1	55,53	50 ₀ 00
02035	Soluciao impiadora pris				- -\	TOTAL Material	25.21

				1./.		
	0	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de (Dora		+	1	12.76	5,87
1026968	Encanador ou bombeiro hidraulico	. 5.1		0,4800		
		N42 447		/ 1 Lang	RGE DANTAS 3,63	4,43
1061115	Servente de obras			- "HERDEON"	Folciul.	10,30
				"LNG NHE	Min Ariango as clus	10,000
				NIT NEW	£ 2:13/1-	



	The state of the specific TRO A		DATA: 06/02/2023
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	ORSE	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
_OCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SmlaPl	2021/12 COM DESONERAÇÃO.
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDICS	Composiçõe	PROPRIA



	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares		-	0.46000000	3,18	1,46
10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	(4)	0,40000000		
	ORSE	h	0,46000000	3,25	
Encargos Complementares - Servente			TOTAL Mão d	e Obra com Ericargos Complementares	2,98

-	
VALOR:	38,49

13.10. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FOR	NECIDO E	INSTAL	ADO EM RAMAI	DE DESCARGA	OU RAMAL
DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)			a a mini a line line		TOTAL

FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
	UNID			1,52
	UN	0,03630000	42,01	1,02
SINAPL	UN	0,24700000	1,63	0,40
		0.05030000	17.50	2,82
	UN	0,05930000	47,55	
_000000 e-0	1.1	1.05000000	15.17	15,92
	1 M	1,03000000		
			TOTAL Material	20,66
	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SINAPI UN SINAPI UN	SINAPI UN 0,24700000 SINAPI UN 0,05930000	SINAPI UN 0,24700000 1,63 SINAPI UN 0,05930000 47,59 SINAPI M 1,05000000 15,17

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
ão de Obra com Encargos Complementares			0.74000000	12,30	9,10				
248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICÓ CO ENCARGOS COMPLEMENTARES	M SINAPI	7.5	0,74000000						
		Н	CINIADI H	CINIADI H	SINAPI H	0.74000000	0.74000000	15,99	11,83
267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGO	15 Johnson	JOHN-MI JUN	1						
COMPLEMENTARES			TOTAL Mão d	le Obra com Encargos	20,93				
			100000000000000000000000000000000000000	Complementares					

VAL 65.	41.59
VALOR:	41,05

13.11. 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 (M)

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			1.63	0,16
SINAFI	JUSTIN			5.74
	M		5,47	
			TOTAL Material	5,90
	FONTE SINAPI SINAPI	SINAPI UN	SINAPI UN 0,10000000	SINAPI UN 0,10000000 1,63 SINAPI M 1,05000000 5,47

Contractor of the Contractor o		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares				0.00000000	12.30	3,6
88248 AUXILIAR DE ENCANADO	R OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM		H	0,30000000	12,50	
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	20 DE 100 ENT	H	H 0.30000000	nn 15.99	4.7
88267 ENCANADOR OU BOMB! COMPLEMENTARES	EIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		11	81800000000		
COMPLEMENTATES				TOTAL Mão o	le Obra com Encargos Complementares	

14,38 VALOR:

13.12. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RA DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M) DE DESCARGA OU RAMAL

DE ESGOTO	SANITARIO. AF_12/2014 (IVI)				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE		
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	LIN	0,01080000	42,01	0,45
		SINAFI	UN	0,1270,000	1,63	
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	CHILD DI	UN	0.01630000	47.59	0,77
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM- 1000 CM3	SINAPI		0.0100		9.77
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		101	V V	DANTAS 9,31	
	(hath, some)		ы	CHARDSON JUKA	CIVIL	11,19

HIGHARDSON JOHNE DAN UNITÁRIO TOTAL FONTE UNID

	RELATÓRIO ANALÍTICO) - CONIPOSIÇI	DES DE COS
	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A		DATA: 08/02/2023
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECITE III OSS	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A.	ORSE	
	THE STATE OF THE S	sicR0	2021/10 COM DESONER
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SINAPI	2021/12 COM DESONER
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS.	Composiçõe	PROPRIA



	COMPLEMENTARES			TOTAL Mão de Obr	a com Encargos omplementares	
88267 E	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		1 10	0,00000		
			H H	0.38000000	15,99	
				0,000000		
		- in tarest	н	0.38000000	12,30	4,67

VALOR:	21,93

13.13. 89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (U	., DN 75 MM,	JUNTA E	LÁSTICA, FORN	ECIDO E INSTALA	ADO EM
RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO GAMMANDE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AWAL DE L	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTIARIO. AF_122014 (O	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material				1.00000000	2.38	2.38
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR		UN		2,50	
	5688)	500000	UN	1.00000000	7,70	7.7
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB. 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO		DIA	1,0000000		
	PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO)	SINAPI	10114	0,03000000	17,34	
	POLIETILENO E OUTROS)				TOTAL Material.	10,6

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Stora com Encargos Complementares	7.5.57.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.		0.19000000	12,30	2,33
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBERO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19000000	12,00	
	ENCARGUS COMPLEMENTANES	SINAPI		0,19000000	15,99	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS					
	COMPLEMENTARES			TOTAL Man o	e Obra com Encargos	
				TO THE MISSIS	Complementares	

VALOR: 15,96

13.14. 89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

AWAL DE	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (O)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			_	1.00000000	1,62	1,6
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR		UN		1,02	
	5638)	SINAPI	UN	1,00000000	2,61	2,6
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL					
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXCES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO.	SINAPI	UN		17,34	0,3
	POLIETILENO E OUTROS)				TOTAL Material	

	The state of the s	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	bra com Encargos Complementares			0.42000000	12,30	1.55
83248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13000000		
38267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	lt:		15,99	2,0
	COMPLEMENTARES			TOTAL Máo d	te Obra com Encargos Complementares	3,6

VALOR: 8,23

13.15. 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 (UN)

= 177.00	DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material				1000000	2.38	4.76
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5888)	SINAET	UN	1,000000		
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	ПИ	ON TO BE DAN	TAS 17,20	17,20
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXCES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC. ACO., POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	WHU!	CREATE REALER	0 CIVII	1,0



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A

LOCAL: DISTRITO BAIXA GRANDE

CLIENTE: MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS

DATA: 03/02/2023

CNTE VERSÃO

IRSE 2021/12

IRSO 2021/10 COM DESONERAÇÃO

INTAPL 2021/12 COM DESONERAÇÃO

INTOPIO PROPRIA



					TOTAL Material	23,00
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C	bra com Encargos Complementares	CONTRACTOR	H	0.11000000	12,30	1,35
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Eli			1.75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		let.	0,11000000	15,99	1,75
	COMPLEMENTARES			TOTAL Mão c	e Obra com Encargos Complementares	3,10
					VALOR:	26,10

0.10.0000	3661 - JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL I	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material				1,00000000	13.51	13.5
00003661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA		UN		10,01	
	ESGOTO PREDIAL				TOTAL Material	

	SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	The same and spaced completely CP	SINAPI	UN	0,02470000	42,01	
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* IGR		UN	0.18700000	1,63	0,3
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN			1,8
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO SOM		ΠM	0,03850000	47,59	(10
	1000 CM3 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	M	1,05000000	13,44	14
00009837	(NBR 5688)				TOTAL Material	17,
	ibra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mác de C		SINAPI	H	0,56000000	12 30	
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM- ENCARGOS COMPLEMENTARES					0.0
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS			0,56000000	15,99	
	COMPLEMENTARES				ie Obra com Encargos	15.

-				
	1114		7,69	
040940000			TOTAL Material	7,6
	1		WAL OR:	7,6
			- III	
The state of the s				
OMM (UN)			V 1	
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	UN	100000000	ON PAGE DANTAS	
	3214	LUCTIADOC		
		FONTE UNID	FONTE UNID COEFICIENTE	OMM (UN) FONTE UNID COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO

33,10

VALOR:



	RELATORIO ANALITICO	7 - COIVIT O
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	FÖ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	0
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SI
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Com





NOT THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PROPE			AOTION FOR	JECIDO E INSTAL	DOEN
13.21. 89806 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRED	IAL, DN 75 MM.	JUNTA EL	LASTICA, FORT	AECIDO E MOTAL	100 0111
PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)	FONTE	LINED	COFFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RUIVIADA I	DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014 (ON)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material			-		2.38	2,38
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR		LIN		2,50	24,000
	5688)	SHIROL	LIN	1,00000000	7,70	
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGGTO PREDIAL		511	1,000000		
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXCES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO.	SIMAFI	1.184		17,34	0,5
	POLIETILENO E OUTROS)				TOTAL Material	10,8

	E. Carriel montage	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	obra com Encargos Complementares			n nsonoooo	12,30	0.9	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM INCARGOS COMPLEMENTARES		H	(1,02000000			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,08000000	15,99		
7	COMPLEMENTARES			TOTAL Mão c	le Obra com Encargos Complementares	2,2	

12,85 VALOR:

13.22. 89799 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (M)

70 VENTIL	Tyno. At _ tare or they	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					42,01	0.33
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 18501 GR		UN	0,00800000	42,01	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,63	
	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	SINAPI	UN	0.01240000	47,59	0,59
	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA FARA 135.					14,11
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL		M	1,05000000	13,44	
	(NBR 5688)				TOTAL Material	15,09

	The state of the s	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Nora com Encargos Complementares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM		HE		12,30	
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	0.11101		0.11000000	15,99	1.7
88267	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		H			
	COMPLEMENTARES			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	

18,19 VALOR:

13.23. S07594 - Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diám = 75mm (un)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		GRSE	kg	0.00800000	57,66	0.46
00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	URSE	n9	4,000,000		
02036	Selucao limpadora pvo	ORSE		0. 100000	55,53	0,6
	Terminal de ventilação pvc rigido d≡ 75mm	ORSE	turn	1,00000	14,46	14,4
03770	Leffillital de Verbiação pro rigidossos a como				TOTAL Material	15,5

Mão de C	No.	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	in	0.070000	12,76	0.89
061118	Servente de obras	ORSE	(1)	0,070 000	9,63	0,67
301113	Servente de coues			· lor	RETIANTAS de Obra	1,58
				WHAT SON OF	DE DANTAS de Obra	

U.S. J. Ohman Economic Complementaries	FONTE	UNID	CHUENTE BUCINIT	NITARIO	TOTAL
Mad de Obra com Encargos Complementaries S10554 Encargos Complementaries - Encanador	ORSE	h	CRFACTOR	3,18	0,22
S10004 Changes Campanages					



	KELA IONIO AIVALITIOO	001111
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	F-0
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	0
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SI
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Cam





0,23	3,25	0,07000000	h	ORSE	Lace Consets	
0,45	e Obra com Encargos Complementares	TOTAL Mão dr			Encargos Complementares - Servente	S10549
17,54	VALOR:	The second secon				

	Itura interna = 0,8 m. af_12/2020 (un)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	15 10 201 - 1 10 10	ORSE	un	208,35070000	0,36	75.0
107258S	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)				TOTAL Material	75,0
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Obra com Encargos Complementares	ORSE	h	7,86120000	18,14	142,6
S88309S	Pedreiro com encargos complementares.	ORSE	h	7,86120000	14.86	116,
S88316S	Servente com encargos complementares			TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares	259,
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço S100475S	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média umida) com	ORSE	m3	0,15840000	609,35	

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
laner.	1000 (2)	0.15940000	609.35	
URSE	1113	0,13040000		
	mŝ	0,00190000	403,67	0,77
ORSE	m3-	0,05020000		19,37
ORSE	m3	0,01680000		38,82
	m3	0,01120000		30,31
	m2	0,70000000		3,01
	ORSE ORSE ORSE ORSE	ORSE m3 ORSE m3 ORSE m3 ORSE m3	ORSE m3 0,15840000 ORSE m3 0,00190000 ORSE m3 0,05020000 ORSE m3 0,01680000 ORSE m3 0,01120000	ORSE m3 0,15840000 609,35 ORSE m3 0,00190000 403,67 ORSE m3 0,05020000 385,86 ORSE m3 0,01680000 2,310,47 ORSE m3 0,01120000 2,706,57

VALOR:	523,23

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço		ORSE	ko	1.73000000	13,68	23,6
	Ago CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1		ng	1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
S00155	Alvenana tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp. = 0.09m (singela), com argamassa traço 15 - 1.2.8 (cimento / cal / areia) c/junta de 2,0cm - R.T.	ORSE	m2	1,80000000	71,85	129,3
903310	Chapisco em parede com argamassa traço (1) - 1 3 (cimento / áreiá) - Revisado 08/2015		m2	1,7 1000000	5,09	8,7
500095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado.				437,95	35,4
	Concreto simples fabricado na obra, fck≃15 mpa, lançado e adensado		m3	0,08100000	458,48	37.1
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1º categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	38,64	69.5
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resmado 12mm, 02 usos		m2	1,17000000	97,89	114,5
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	25,76	29,6
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço to - 1.28 (cimento / cal / areia), espessura 2.0 cm	URSE	m2	1,71000000	NAWAS AL Serviço	492,

RICHARDSON JORGE DAN ENGENHEIRO EUN CHENCE 539 J/ALOR: 492,71



LOCAL:



13.27. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 10	0 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM
RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)	

Material	ESGOTO SARITANIO, NI _TDEVIT (411)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S Accompanies	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	LIN	0.01480000	42,01	0,62
00000122		SINAPI	UN	1.00000000	1,62	1,63
	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	OH WAS				
00005103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA. BRANCA		Uni	1,00000000	13,98	13,9
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAÓ 100	SINAPI	UN		1,63	0,1
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXCES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACC. POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	17,34	0,3
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	SINAPI	UN	0,02250000	47,59	1,0
	Practice and				TOTAL Material	

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,25000000	12,30	3,0
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,99	3,9
					e Obra com Encargos Complementares	

24,79 VALOR:

13.28. \$04282 - 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	27,57	27,57
	Coulbiera				TOTAL Material	27,57

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026968	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,50000000	12,76	
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	9,63	4,8
					TOTAL Mão de Obra.	11,2

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,18	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	m	0,50000000	3,25	1,6
				TOTAL Mão o	le Obra com Encargos Complementares	3,2

VALOR: 41,99

13.29. 00020262 - SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFIC	ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	SINAPI	UN	1,00	00000	9,08	
					1	TOTAL Material	9,0

VALOR: 9,08

13.30. 86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LA

AF_01/2020 (UN)

FONTE UNID

PRÃO - COMPORTE DANTAS T RICHARD MILITARIA DE INSTALAÇÃO. COEFICIENA II PRECO



	KELA IURIO ANALITIO	, - 001111 3	
			DATA: 08/02/2023
DBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	ORSE	2021/12
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SICRO	2021/10 COM DESONERAC 2021/12 COM DESONERAC
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Composiçõe	PROPRIA



		SINAPI	UN	0.033 20000	2,73	0,09
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		ON	1.00000000	2,61	2,61
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1		018	1,000,000		
	", SEM UNHO E SEM LADRAG				TOTAL Material	2,70

		FONTE	DIMU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	o de Otra com Encargos Complementares ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARIGI COMPLEMENTARES		-	0.12320000	15,99	1,98
8267 ENCA	67 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARG	SINAPI	H	0,12320000	10,00	
COMF	PLEMENTARES		Н	0,03880000	13,19	
8316 SERV	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	12.5			0.4
0.0010		1		TOTAL Mão o	te Obra com Encargos Complementares	2,4

STATE OF THE PARTY OF THE PARTY OF	Character and Control	
VALOR:		5,17

13.32. 100872 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_01/2020 (UN)

_01/2020	(UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material			-		153,79	153,73
0036080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO SO CM.		UN		155,75	
	DIAMETRO MINIMO 3 CM	CHART	UN	6.000000000	14,37	
	SINAPI U		1018	10,000,000		
				TOTAL Material	240,0	

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRÉÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares	and the second s			15.99	15,16
8267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		H	0,94850000	15,99	
COMPLEMENTARES	SINAPI	HI HI	0.29880000	13,19	
8316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Quintester				19.1
			TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares	

VALOR:	259,11

13.33. 101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

M ADITIVO. AF_11/2020 (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horario	ECHIL			10.01	6,5
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF _08/2015		CHI	0,39800000	16,34	
DE 5HP, COM COIFA FARA DISCO TO CONTROL EL ETRICO POTÊNCIA	SINAPI	CHP		17,29	
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015				Protection Horano	8.8
			TOTAL Equip	amento Custo Horáno	

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material 1034747 PEITORIL EM MARMORE, POLÍDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E=	SINAFI	M	1,04000000	55,87	
12,0° CM, COM PINGADEIRA				TOTAL Material	58

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	bra com Encargos Complementares	SINAPI	1	n 4 1900000	18,81	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAET		Λ	13,19	2,7
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0\20900000	15,19	
00010	SERVENTE COM ENDIVOS CO			TOTA) Mão de Obra com Encargos Complementares		

	FONTE	UNID	COETIC	ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ryiça	SINAPI	1/13	0	าลเกออ	305,30	
ARGAMASSA TRAÇO 1.6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019			ON JORGE	panta	s'	1.8
		HILLAHUS	NHFIRE REA CE 5	JA 1		1,0



RELATORIO ANALITICO - CO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	FO			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	OF			
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SI			
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Cons			





VALOR:	77,42

	0 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DU	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material			1.00000000	4.00000000	70,07	
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)		FIN	1,0000000		
	TEMPERATURAS, 19000 W (110/220 33)	SINAPI	UN	0,02100000	2,73	
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 18 M (L X C)	540/ACT		TOTAL Material	70.1	

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		0.44070000	15.00	7.12
	100	0,44670000	15,55	
SINIARI	Н	0,14070000	13,19	
10/11/45/41/51		TOTAL MET de Obra com Encargos		8.9
		TUTAL Mau t	Complementares	
	SINAPI SINAPI	SINAPI H	SINAPI H 0,44670000 SINAPI H 0,14070000	SINAP1 H 0.44670000 15,99 SINAP1 H 0.14070000 13.19 TOTAL Mão de Obra com Encargos

VALOR: 79,11

	8 - VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMEN	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material			-	1,00000000	6,72	6.7.
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA I/VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000		
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA	SINAPI	ÜN		360,92	360,9
	BRANCA (SEM ASSENTO)		1.00.1	2,00000000	19.38	
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA		DM	2,0000000		
	DE NYLON TAMANHO S-10		KG	0.08810000	78.78	6,9
00037329	REJUNTÉ EPOXI, QUALQUER COR		n.e.	0,000,10000		
	10-55				TOTAL Material	413,

2 2 2 2		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Obra cum Encargos Complementares		_	0.40200000	15,99	7,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		11	0,49680000	10.00	
	COMPLEMENTARES	CALLEY	1	0.34950000	13,19	4.60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1 1	0,545,50000		
00219				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	

VALOR: 425,88

13.36. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	DE EIGRGRO I AIR BREAK	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SINAPI	1,151	1,00000	7,75	7,75
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUEE		0.11			
	PLASTICO BRANCO, COM 1000, CARO, D. E. E.				TOTAL Material	7,70
		FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço			1.00	1,00000	590.67	590,67

	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO	SINAPI	UN	1,00000	590,67	590,67
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020				TOTAL Serviço:	590,6

IONG CANTASALOR: 598,42

13.37. 86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO FOPULAR, NO. VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR FINSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

NOLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM FOR VECIMENTO E

MOZIU

Página, 71



	VETA IOINO VIVIETINA	5 - 001111 0019	9110 211 000 100
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A		DATA: 08/02/2023
CDIVII		FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	ORSE	2021/12
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SICRO	2821/10.COM DESONERAÇÃO
LOOKE.		SINAPI	
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Composiçõe	PROPRIA



TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	viça
6,38	6,38	1,00000000	UN	SINAPI	B4 ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020
113,54	113,54	1,00000000	UN	SINAFI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 × 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR > FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020
9,05	9,05	1,00000000	UN	SINAPI	33 SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020
56,57	56,57	1,000000000	UN	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO: PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_01/2020
5,17	5,17		UN		79 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .01/2020
190,71	TOTAL Serviço				
190.71	VALOR:				

The second secon	The second secon	CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR
	VALOR:	190.71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000592	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ". E = 1/8 ". 25 40 x 3 17 MM (0,408 KG/M)	SINAPI	KG.	0,24480000	35,32	8,65
	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHAY GUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= 12,5° CM		M2	1,00000000	370,86	

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	16,53	10,74
88316	SERVENTE COM ENCARGÓS COMPLEMENTARES	SINAFI	113	1,14000000	13,19	15,04
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares	25,78

VALOR:	405,29

13.39. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

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	76,63	76,63
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	kG!	0,52710000	30,42	16,03
					TOTAL Material	92,66

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.84580000	18,81	15,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	13,19	3,51
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	19,4

VALOR:

13.40. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,021000	DANTAS2.73	0.05
00013415	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, FIXA, CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	000000,1	INROE CIVIL 54.60	54,60
				CICHNHIA	TOTAL Material	54,65



	KELA IOINO AIGUAN	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	FONT
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	ORS
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SIDE
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Compo



				15.99	1.53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	Н	0,09600000	10,00	
	COMPLEMENTARES		0.03030000	13,19	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				1.0
			TOTAL Mão de Obr	a com Encargos complementares	1,92
		L			THE RESERVE TO SERVE

The second secon	Colored Street, Street
	EC 57
VALOR: I	56,57

Т		LINES ON OU FOLLIVALENTE	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)
1	TANOLEDELOUCA RRANCA COM C	UNA, JUL UU EWUITALLITIE	
-11	13 AT KOKYZ - TARGOL DL LOOGA DITA		

13,41, 00012	- IANGOE DE LOOÇA BRANCO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material				6.00000000	14.37	86,22
	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA		UN		100	
	DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	KG.	0.07020000	78,78	
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	STANCE				424.91
	2021 A 102 A		UN		424,92	424,32
	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA 1301 L				TOTAL Material	516,67

					1	TOTAL	
	The Consular contracts	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	Obra com Encargos Complementares		-	1.76890000	15,99		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		H				
	COMPLEMENTARES	SINIATU	H	0.71110000	13,19		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		100				
				TOTAL Mão o	le Obra com Encargos Complementares		

The state of the s	VALOR:	554,32
		A-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1

13.42. 100852 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

J.42. 1000J	Z - GODR DE LINDO III NA III	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		1 01112			164,05	164,05
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ".		(3)4		104,03	
	DE *56 X 33 X 12* CM	SINAPI	KG	0.34600000	30,42	
	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SHARET	1000			174.5
					TOTAL Material	1.0919

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares			0.47740000	18,81	8,97
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,477.40000	10.21	
A STATE OF A STATE OF SOME STATE OF STA	SINAPI	H	0,15040000	13,19	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL Mão c	le Obra com Encargos Complementares	10,98

VALOR:	185,52

13.43. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E

Material	O. AF_01/2020 (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0.0210000	2,73	
			LIN	1.0000000	04,86	5
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4" (REF. 1167 / 1168)	SINAPI	ILHNII	1,000000	TOTAL Material	

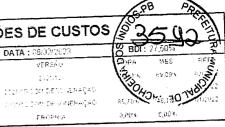
Mán do Chr	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	EÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	Н	0,16670000	IN IE DANTAS 19	2,66
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	TOT MILE WH	10 P CIVIL 13,19	0,69

DATA: 08/02/2023

252571.

FROPRIA

RELATORIO ANALITICO - CONIFOS				
OBRA:	CONFIDENCE CERTEFUL NEC #	F6151		
DESCRIÇÃO:	COM 1717,40 75 155 175 1750 4	1671		
LOCAL:	DISTRITO BANA OFANCO	\$ 05 30 m		
CLIENTE:	MUNICIPIO LE CACHO E IN DO INDIOS	Constan		



93,26 VALOR:

44 9601/	- TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MI	ÉDIO - FORN	ECIMENT	O E INSTALAÇA	40. AF_01/2020 (C	
44. 6051-		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		Sonain		o 42100000	2,73	Ü,
	FITA VEDA POSCA EM POLOS DE 18 MADO 19 M (C. 1.1.)			1 + (6/16/4/100)	71.11	71
:013417	TORNERA CRUMADA CANCILLETI. SEVIRICO KEN AREALOR	SHEWEL	UH	i Bhitan	11.11	
i i Oer II	DE PARECE, PARA TANGUET USU GERAL 11.1. 184 1995 1143				TOTAL Material	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C	Ohra com Encargos Complementares	Turn to	 	0.15250000	15,99	2,4:
08267	ENCANADOR OU BOMBEIRO PICEPIANA COM EDIARGOS COMPLEMENTAPES	funkkin 				
	SERVENTE COM ENTAPISOS COMPLEMENTAPOS	5.1. #	••	្រូវ៨ខ្មែរប្រើប៉	13,19	୍ର <u>୍</u> ର
88316	SERVERIT CONCENTION AND TOWN TO			TCTAL Mao :	te Obra com Encargos Complementares	3,8

74,22 VALOR:

Ī	13.45. 86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PAR	A PIA DE COZI	NHA, PA	ADRÃO POPULA	R - FORNECIME	NTO E
ļ	INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	ATOTA

STALAÇA	O. AF_01/2020 (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		1 1 July 1		5,02160006	2,73	6.9
00003146	PITA VECIA POSCA EM POLOS DE 13 MM - ID MID - C)	3 675			63.80	63,80
00013416	TORNEIRA CROMADA RETA, DE PARELE, PARA COZIDHA SEM BICO, SEM AREJADIOR, PADE A SPORULAE, 10 NOV 374 (1981-1985)	Phatia:	0.00	1,00066000	55,50	
	BICO, SEM ARE, GLICH, FALLER OF THE PLANT TO MAN THE THE TENTON				TOTAL Material	63.8

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E FINAFI	11	0,11640000	15,99	1,36
		6.63670000	13,19	0,48
		Toma: Mao de Obra com Encargos		2,84
		S SMAFT 11	10 / 10 10 10 10 10 10 10	5 Triver (1) 0,11640000 15,99 (10),60 (2) 0,03670000 13,19

66,19 VALOR:

14.1. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

AF_12/2015 (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	17 (1) _{12 \$\frac{1}{4}\$}	1.00	1,550,000,000	1,59	1,59
FLEXIVEL COPPLICATION		<u> </u>		TOTAL Material	1,59

	Complete Com	FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Chraicem Encargos Complementares AUTRICADO DE EL ETPOLASIONACIONE FULLABORIO DO MALEMENTARE EL PROPERTI DE CARROLLABORIO DE MALEMENTARE DE CARROLLABORIO DE MALEMENTARE DE CARROLLABORIO DE CARR	1,12	1.2	្ត (45%)មួយម	12,91	1,87
		j opski) 145-00000	16,71	3,42
38264	BLETRICIATA COM ENCARO IN COMPLEMENTA DA ES			TOTAL Mao c	le Cora com Encargos	4,29
					Complementares.	

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PR	EÇO UNITÁRIO	TOTAL
iraço 29 ARGAMASSA TRAÇO 13 (EM VOLUME DE CIVENT	CE ARE A MEDIA IN MARY	M.	0,000,000,00	1	432,48	0,3
ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF JOS 1019				' 	7 AL Serviço.	Ð

VALOR: 6.26

14.2. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

agina 74









FOR	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		116.	1.000000000	2,85	2,85
1 KORNOTA LEADER GETOGONAL DE HUNDU WISIVEL, EWITYS HE KONSTRUCT	" 3", PARA SINAPI UN				
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO				TOTAL Material	2,85

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
	bra.com Encargos Comptementares		H	0.14300000	12,91	1.8		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI II			2.38
		SINAPI			16,71	12.3		
88264	8264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL Máo o	ie Obra com Encargos			
					Complementares			

VALOR:

14.3. 00001891 - LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO (UN)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material 1001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	SINAPI UN	SINAPI UN 1,00000000	0,80	
LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4 , PARA ELETRODO 13				TOTAL Material	0

VALOR:

14.4. 00001902 - LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO (UN)

occurred to	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL												
Material	CINIADI	BIKLADI	EIKIADI	EIKIADI	EINIADI	SINAPI	EINIADI	EIKIADI	EIKIADI	EIKLADI	EIKLADI	EIKLADI	CIKIADI	LINE	1.00000000	1,73	
00001902 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO		GIAI	1,888.833.3														
				TOTAL Material													

1,73 VALOR:

14.5. 101562 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MW, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

11000		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	The second of th	SINAPI	M	1,04010000	22,16	
1	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5. ISOLAÇÃO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1					
	CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2				TOTAL Material	

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE			The Control of the Co	
	16,71	0,00290000	Н	SINAPI		ALIEN ENGLITADES	Obra com Encargos Complementares	
0,0	le Obra com Encargos	TOTAL Mão d			*	OMETEMENTANTO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	38264
	Complementares							

VALOR: 23,08

			UTOO TEDRAIN	MC FORMECINA	ENTOE
14.6. 91935 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MNF, ANTI-CHAM	A 0,6/1,0 KV, PA	RA CIRCU	JIIOS IERIVIII	A S - FORTILOTTI	in 14 1 to the
INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)				REÇO UNITÁRIO	

	O. AF_12/2015 (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material			-	1,19000000	14,55	17,3
	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M			0:0:
	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE		ΠM	0,00900000	2,58	17.3

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIE ITE JOHGE	DUNIESIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMAPI	1-1	HARDSON HEIRD	13 12,91	1,4
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1150;REATERS	16,71	1,9



	RELATORIO ANALITICO	- COMIT C
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	F
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	
LOCAL:	DISTRITO BADIA GRANDE	
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Ger





3,40	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
20,73	VALOR:

VALOR:

VALOR:

STALAÇA	O. AF_12/2015 (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		- CANDON	N/I	1,19000000	2,04	2.4
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5		198	1,100		
	MM2	SINAPI	0.151	0,00900000	2,58	
00021127	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M					
	13 MW V 2 M				TOTAL Material	2.
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C	Obra com Encargos Compiementares	100000000000000000000000000000000000000		0.03000000	12.91	0.
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03000000		
		SINAPI	H		16,71	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL Mão o	de Obra com Encargos Complementares	

	O. AF_12/2015 (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		500050	N/1	1,19000000	1,27	1,5
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1.5		D/I	1,1500000		
	MM2	SINAFI	UN	0,00900000	2,58	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE					
	19 MM × 5 M				TOTAL Material	1,5
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ibra com Encargos Complementares		H	0.02400000	12,91	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,02400000		-
STST-517.117	TO A DOLLOW END TABLE		H	0,02400000	16,71	0.4

STALAÇA	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 45 O. AF_12/2015 (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					5.09	6,0
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM FVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 6		M		3,08	
	MM2		UN	0,00900000	2,58	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, LISO ATE 750 V, EM POLÓ DE 19 MM × 5 M				TOTAL Material	6,
	F Consideration	FONTE	UNID	COEFICIENTE	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C	obra com Encargos Complementares	SINAFI	H	0.05200000	12,91	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAMET			417.70	0.8
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0520000	16,/1	
00204				TOTAL Mão	e Objecom Encargos	

HN INRE DANTAS HILL CIEN

7,60



	KELA IURIO ANALITIO	7 - 00 MI 0013.	Just black
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A		DATA: 06/02/202
UDINA.	Somethic production and a market	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	ORSE	2021/12
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SICRO	2021/10 COM DESCR
LUMINE		SHIAPI	
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Composiçõe	PROPRIA



14.10. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP	ANTI-CHAMA 450/7	50 V. PARA	CIRCUITOS	TERMINAIS - FO	ORNECIMENTO	E
INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						

Material	O. AF_122013 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11/1/202011/2020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V. SECÃO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,64	4.3.
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE		UN		2,58	0,0
	J. D. Miller V. W.				TOTAL Material	4,3

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	12,91	0,5
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	Н	0.04000000	16,71	0,66
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	1,1

VALOR: 5,52

14.11. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_12/2015	SINAPI	UN	1,000,000,00	13,18	13,18
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" × 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN		6,28	
					TOTAL Serviço	

VALOR: 19,46

14.12. S12890 - Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113645	Caixa de Passagem de Aluminio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod. Co-3030-12 ou similar	ORSE	un	1,00000000	207,01	
					TOTAL Material	207,01

Mão de C	ibra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista	ORSE	itt	0,30000000	12,76	3,83
1061118	Servente de obras	ICRSE	in	0,30080000	9,63	
		1			TOTAL Mão de Obra.	6,72

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,15	0,95
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	l lib	0,30000000	3,25	0,98
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares	

ALOR: 215,66

14.13. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_1 2020 (UN

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECOUNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	1,57	6,57
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXACÃO M5	SINAPI	ŪΝ	1,00000000	HARDSON VORGE DAN	7AS 0,55

Fagina 77

	- Language Control Telepa		DATA: 06/00/2020	
OBRA:	CONTRUÇÃO (E CHEVIHI DE CIA	10.178	VERSÁG	
DESCRIÇÃO:	COSPUBLIÇÃO DE CHUCHE 1850 V	OPC L	2021/12	
LOCAL:	Establication a physical	English.	OAÇARBROSBO MOQ BILIÇT.	
CLIENTE:	MICHO F DIE SHAHOE FRANCIS AS SE	Service of	೨೭ ನಿನದಿಗಿ	

 S	100	350	63
	C BDI	27,50%	7) 2)
	VigRA C	MES	REF S
	''\E	69,09% اری مرکز	1490
	86,79%	18, 1.%	01/2022
	0,00%	2,00%	

	"लाब		TOTAL Material	7,12		
		FONTE	UHID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
com Envargos Complementares	WENTER AND THE EMENTHRES	1114		0,05530000	12,91	0,45
() 아이는		* 1,4,4) 93503906	18,71	0,53
Detailing A Livin Chilens	l la		l	FOTAL Mac o	Obra com Encargos Complementares	1,93

VALOR:	8,15

	- DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL D	FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	The same strength of the same	suljaP!	Ur!	1,600000000	6,57	6,5
00034653	DISJUNTOR TIPO DIMMEC, MOMOPOCAR SERVIATE 204			1 01660666	0,56	0.5
0000 1570	TERMINE A COMPRESSÃO EM COSEC BATACHA, O PARA CABO 25 MMS O FURCIE O COMPRESSÃO, PUBLICADA A DESERVAÇÃO	sqja#;	197	rjer is element		.,
	MS				TOTAL Material	7.

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
V2.5=73	1	0.34783000	12,91	0,61
17,4=1	 	0,04700000	16,71	0,72
1	<u> </u>	TOTAL Mand	te Cora com Encargos Complementares	
	M2451	V()=71	10.45 · 0.04780000 -0.45 · 0.04780000	12,91 12,91 12,91 12,91 12,91 12,91 16,71 16,

VALOR:	8,52

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material M084853 DBSJUNT OR TIPO DBMEC, MOTERFOLAR DE KIATE JOA	- INAF:	1.034	1 () () () () () () () () () () () () ()	6.57	6,5

VALOR:	6,57
VALON.	0,01

Material 1,000(0500 85,72	
	65
#94055 Dispresenting des classes in 1 successes manning de 175 il conecte 10055 di 1,0099,0000 50074 manning de 1207 ea copo ani	

Mão de C	bra.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletroni:	: IF GE		0,39000000	12,76	3,8
		V4.3F	-	y strojenou	9,63	2,5
:(8111S	Servente de obras				OTAL Mão de Obra	8.7

Mào de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIEN	E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Encargos Comprementares - Eletrosta	0886	ti	0,30000	000	3,15	0,9
	Encargus Complementare: - Sen ente	0H 58	1	0,30000	(00)	3,25	0,9
\$190 45	Enough 2 State Sta		J	TOTALN	1000	re com Encergos Complementares	1.



			DATA: 00/03/2020
OBRA:	COMMERCIAL CENTER OF CAR		VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUCTOR OFFICER OF CARD	H.4	2021/12
LOCAL:	DISTRITORALLA SPANOF	14 FO	2021/10/ ON DESCREPAÇÃO
LOCAL.		CP (ME)	POTO PLOM DESCRIERAÇÃO
CLIENTE:	MUNIC POLICE CASHA FINA COL MATOR	Section 2	PR PRIA

	68	8 ~	<u> </u>
S	1800	59	1
	G BDI:	27,50%	7
	S ÉDRA	MES	#€Ę Š .
	135	<u> </u>	5/
	SON.	D. 30	01/2022
	03,100	,	4177922
	0,00%	9.00%	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		1-1-2		10000000	57 42	17,42
107600	Evajumon com cardan (Fin. 2014), dispositivity residual index revisits				TOTAL Material	£7,4:
		FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
Mão de C	iora	70KTE	-) 400 (000 doin)	10,7€	5,10
524365	Eletricista	#7E		, 40000000	9.63	3,8
0061118	Servente de obras	F E			TOTAL Más de Obra.	8,8
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Straicem Encargos Complementares Encargos Complementares - Eletricist 3	FRISE	1"	0,40000000	3,15	1,2
S10552		16.18	:	0.40000000	3,25	1,3
§ 10549	Encargos i emplementares - Servecte			FOTAL Más k	de Obra com Encargos Complementares	2.5
					VALOR:	68,9

ed .	VALOR:	68,93
•		
THE THE STATE OF STAT	PIMINAIS INSTALADO EM LAJ	E -
14.18. 91844 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TE	LINWING, MOTHER L	

1			PREÇO UNITÁRIO	
1) 4P.		C.Er 180000	23,97	6.
				1
SMW#15	7	1 10000000	1,54	
				143

Man de Obra som Encargos Complementates		0,18790000	12,91	1,1
		<u> </u>		
Take Temperature Andrew Contract Contra	-	5,38760000	18,71	1,4
8284 ELETRICISTA COM ENCAPGOS CIMPLEMENTARES SERVICES	l	10TAL Mão d	le Chra com Encargos Complementares	2.

VALOR: 4.29

				ADO EN EODR	Λ.
•	4.19. 91836 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CI	RCUITOS 1	ERMINAIS, INSTA	TADO EM LOKK	U -
	14.19. 91836 - ELETRODO TO FLEXIVEL CORROGADO, FVC, DR 32 Mint ()				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)	_			
	FORWECHNEN TO CHAPTER STATE OF THE STATE OF		COFFICIENTS	PRECO LIMITÁRIO	i

• //	1,100000000	2,62	2,8
1	1		
		FOTAL Material	2,
			TOTAL MARKET

	Completed trace	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Data com Entragos Complementares Apprilidad DE SUETA (1,874, 0,104, 0,104, 0,10, 0,10, 1,	- · .44	-	1,59600000	12,91	1,18
	ELETHORISTA COM CHICARGOS - IMPLEMENTORES	suty,4 € ,		0,0900000	16,71	1,50
88264	ELEPHOLISTA COM DISCARDOS TOS ELEMANOS			TOTAL Mác ri	e Citra com Encargos Con siementares	2,66

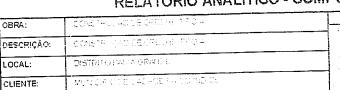
Serviço FONTE UNID COEFICIENTE PFECQUINITÁRIO TOTAL 20120 Consideration of the Total Service of the Property						<u> </u>		
7	Control of the Contro	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PF		UNITÁRIO	TOTAL
DIAMETROS MENORES OU PRUADA A 40 MIN OU ELETEN ARMER ATE PRIMAM DE LARGURA, ION VASANÇADERA METALICA PORCA	91178 FDACAO DE TUBOS HORIZONIAS DE PVI EPVI DE COBRE DIÁMETROS MENDRES OU BUDAS A 40 MA DU ELETRI, ALHAD ATE 19MM DE LARGURA, IOVIABRAÇAZHOL METALICA ETRICA		3.1	1,00000000			2,28	2,38
TIPO D. HZ. FIXHDR: SM PERFOLHOL, EMILIFIED HELDS 2015.	TIPO D MO, FIXADA EM PERCURSO, ENCURSO PELARONA				L	1	A. Serviço	2,38

ICHARDSON/ABJEDANTAS

14.20. CPU-0144 - LUMINÁRIA PLAFON 15W LED SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

i agina 🤼









Geral		1
GROSSAN GRANNARA FLARON LED 10 - STEHEFTH BRAND BART CONTRACTOR	50,0000 45.9	3 A5,90 €
GUASRACKI	TOTAL Gera	45,30

	Complete conditions	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Aumitinar DE ELETRICISTA COMETITIARE, RICCIONALEMENTARE DE	. i - F T		H,2853000H	12,91	3,71
	ELETRICISTA COM ENCANGOS COMPLEMENTARES	SHAAF1	i:	9,69,2000000	16,71	11,50
08264	ELETHICIS A COM DVDAVIOU 2 THE COLOR		i	17)FAL Mao 0	e Chra com Encardos Lichtgreinentarios	

VALOR: 61,18

14.21. 91869 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

*	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (III)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material 00043132	ARAMERECOZIDO 18 89/6 D = 1 (8 11/1); 1 (8 1 9/1); 0 (1 1 8/16 0 D	. 1,=.		0,00230000	23,00	0.95
1	= 1,25 MM (0,01 NGM) ELETROLITO DE PVC BIGIDO ROOLANEL DE 1 1% 1,38M (10VA)	ZiniAF)	24	1,01700000	6,10	<u>ජ,</u> 16
00072304					FOTAL Material	0,21

Mán da C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM EDUARGOS COMPCEMENTARES	::NAF1		0 15460900	12,91	1,9
	ELETRICISTA COM ENCAPGOS COM USMENTARES	[5] AF.	1	n,15400000	16,71	2,5
\$\$.264 	ELECTRICISMA CONSIDERIO, ARGODISCOS O CENTRAL SERVICIO			TOTAL Mão de Obra com Encarq Comsismentar		

VALOR: 10,76

14.22. 91867 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

E INSTALAC	;AO. AF_12/2015 (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME PECOZIDU 18 EWS, D = 150 SM (0.010 LG M) OO 10 LMS E	37,4F1	1.5	1,30180000	20,00	0,04
	= 1,25 MM (0.01 KG/M) ELETPOCKTO DE PAR BIGICO POTO PARE DE MAIN SEMILA -) (174 5)		1,6 17 000 00	2,91	2,95
-1 00000.000					FOTAL Material	2,99

1110 427	Obra com Encargos Compterrentares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AUXILINE DE ELETANDISTA DOMENDARADS DI MARIEMENDARE :	11.4F		16200000	12,91	1,3
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	0,16266000	16,71	1,77
88254	ELETRATOTA COMILET ANGRES CON LEGISLOCK			TOTAL Mae die Obra com Encargos Complementares		3,8

VALOR: 6.00

14.23. CPU-000065 - LUMINÁRIA PLAFON 25W LED SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Geral		FONTE	DIMU	COEFICIENTE	P	ÇO UNITÁRIO	TOTAL
	LUMBARIA PLAFON 25W LEG SUBREFOR FORMECINERTO 5	Composições	Ú,1	1,00000000	1	50,70	50.
	MST-LAÇÃO				1	TOTAL Geral	5

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE PARCO UNITÁRIO TOTAL
80247	AUVILIAR DE ELETRICISTA COMETA ARABODA DI FLEMBLI ARB E	\$11/4E	Li Li	DESS SOURCE CONTAS ! 3.7.
\$82 6 4	ELETRICISTA CHM ENCARGOS COM LEMENT HES	41.4F1		O SO WASHING CHILL OF THE STATE
				TOTAL (APNILLA 2 Commission 15,2)

	RELATORIO ANALITICO) - CONIPOSIÇ	JES DE GOOTOC
	COUNTRY, ACTOMETHE THOM		DATA: UFI-02/2023
CBRA:	Service Milegraphic Class House Control	FC 1,18	/ERRÂŌ
DESCRIÇÃO:	CORPUBLICACION CHATCHA TROTTO	i desa	2000/102
LOCAL:	EIGTFUTURA: A PANIEF	Stotes Property	POZNACHON DEGONERAÇAN Littal dom tefoneração
CLIENTE:	MUMIC FIGURE CHI HORBEH IN OUT OF	dumi ilije	မောင်္တေန

VALOR:	65.98

	166 - POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
- Material 0014166	POSTE CENTRO CONTINUO EM ALO GALVANZARO RELLEGIGACIATO, HIII 7 M. DIAVETRO SPERGE 1000 MA	Savet -	. 6.		1,619,03	1619.

VALOR:	1.619,63

Material	O INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	BUCHA OF NYLON SEW ABACE COM ESAUE ISCORE LOS ACUM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SCREERIA, CARECA CHATA I FEMDA PHILLIPS	8.716a :	·	ija 2009)n	0,14	9,9
00054843	CAD A FE INSEPTAD BARD STEARNING BETAND WAS EMPORED BY PROPERTY OF AND MAIN HOUSE THE PROPERTY OF AND MAIN HOUSE	\$12.49	1.	ែលគេចិញ្ចិតិប្រ	25,43	25.4
06039809	CAMA PARA MEDIDUR POLIPARCIO, EM RILLAXEONATO TERMORIASTICO, PARA ALCURE I POLIURITUR (PXCE40 EM CONCESSIONARIA LICAL	SHIME	1 Fly	្រុកកក្នុក្ខិត្តមួយ	153,96	10 d.₽
00011864	CONF. TOP METALION OF DIPERPROPERSION FOR THE BOAT BOAT PARA CABOS ATE 95 MM2	přiseř	· .	1, 400000	17.62 TOTAL Material	17,6

Man de C	Dara com Encargos Complementares	FONTE	DIR1U	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AUXILIAN DE ELETRICISTA COMENCAPIO OS COMPLEMENTARES	STAFF	17	0,21500000	12,91	2,77
	SLETP COME COM ENCAPS OF COMPLEMENT FRES	3.75+4.0	†	: 03550000	16,71	32,34
				TOTAL Mac d	e Obra com Encargos Complementares	

Serviço		FONTE UNID COEFICIENTE				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PART ELECTRICA ELECTRICA PART MERCO ELECTRE ALACTER	34 sek		_F_4 ?000000	20,72	547,27		
Enter-29 3840-0044605 100 10	Dit WET	••	1.95000000	48,74	95,04		
SABERTE ROMINDAE DE SAM	15414 * F1	dis	1 90000000	66,13	<i>ଟ</i> ଡ଼ି (ଟ		
en (PEAC) Entraphany Sake en de Enesa Será, ETRa e a	y (14, 2, 42)	1.7	rijkon (jabet)	3,18	57.83		
HVC 19 32 MM ("), MARA	9.41974E41	17	1,30000000	10,36	13 46		
28. 13 (13) - 47.4 (13) (水道) 1 - 7.	1.00		1 (0.56660)	82,44	<u>82,</u>		
	CONTRACT HOTEL HOST TOTAL MENT OF SERVICE MENT				The trace and the end of the control of the contr		

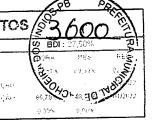
VALOR:	1.095,31
--------	----------

14.26. 00011945 - BUCHA DE NYLON SEM ABA S4 (UN)				M		
Malenal	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PIE	O UNITÁRIO	TOTAL
60041945 BUILHAIDE WILCH SEM 484 R4	<u> </u>	101	1,00000000	7	្តាំបន់	0,08 -
		<u> </u>		7	L Material	0,06

INGENIUS TO THE CONTROL OF THE CONTR

OBRA: CONSTRUM OF EACH DESCRIÇÃO: CONSTRUM OF ACHO LOCAL: DISTRITO BAMA GRAF CLIENTE: MUNICIPIO DE ACHO

	RELATÓRIO ANALITICO) - COMPOSIÇI	JES DE COSTO
\:	CONSTRUÇÃO : E CRECHE TRICA		DATA: 18802/2028 VERSÃO
RIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CESCAS ORIQUE	# EC 169	7021 TV
AL:	DISTRITORADIA GRANDI	suction consum	Zermin orz deronebacao romiter on desonebacao
NTE:	MUNICHROLE CACHOSTAVICO DESCA	Letter ver	শর-এই শ ে



Material		FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	EUICHA DE NILION SEMIARA SS	S P LAFE	1,774	1,40,00000	0.12	9,1
Cit to before the	DOCATA CIL. ATCAA I ILAAA I II.				TOTAL Material	6.3

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Disputor basidar 80 A. pagrab Bill I addit branca i curva de disploro () comente de internasjac SicA, net i Sixhiera 55 () () sin fan	化铁度铁	1	1,00000000	53,60	- 53,6
	gomeste de aterius, acidades da arra en la compania de la compania del compania del compania de la compania del compania del compania de la compania del comp				TOFAL Idaterial	40.

Mán de C	Máo de Chra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1524383	Fletposta	, ex . #		1 8,00,0000	12,78	7,66
106 11 13	Servente de coras	- 14-SF		1 6.000000	9ರಿಸ	5,70
			·		TOTA: Mão de Cbra	10,44

Mão de C	Dira com Bocargus Complementures FONTE UN		FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
	Encarges Complementares - Eletricista	ek a£	11.	<u> </u>	3,15	1,39
	Encargos Comprementare - Servente	LAF.	11	0 5:000 000	3,25	1,95
	<u> </u>			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	1,94

VALOR:	70,88	

Service		FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	NUTERHOTTOR SWPLES (2 MOCALLIA), 102/1512 (3EM SUPIDITE E SEM PLATA - FORNER MENTO E MOTALAÇÃO (AF, 13/2015)	: 1,44E		1 977997660	36,07	H.
91948	SUPPOPUS PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAME A MOMENTO (120 M EO PISO) BARA POUTO FLETRICO - FOFUEDMENTO E FINITALAÇÃO AFLICZOIS	97 1 (9 7)	4.F. j	1,00000000	6,20	6,

Se viça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL								
91946	SUPPORTE PARAPOSADO CLAMASEA - ER ENTAREA A EN SETAT (130 METRO PISO) PARA PONTO ETEMPICO - ACAGEGRETATE E SUSTALAÇÃO - AF_12800	. 1g 4 71	. t. j. a.F.	. 1 ₃ a.F1	ung afti	ung a≅r	ung ⊈En	. 1g 4₹1	ung aftr	. ್ತಿ ≱೯೯		i. : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	6.23	77 Z S
91361	TOMAS A AUTA DE EMBUT A SEMEN CON CONTROL SEMEN A CASE E SEMEN HOAR FORMED MENT CONTROL OF SEMEN ASSET) (1.44 4		. 60006600	.24 , 19	24								

14.31. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCL AF_12/2015 (UN)	UINDO SUPORT	EEPLA	CA - FORNE	LIMEN.	r d	INDT	ALA	acão. As	
Servico	FONTE	UNID	COEFICIEN		A F	A Cr	hiv	TOTAL	
	1			FNGFT	V. IL	53/013		Pagro	3 82

TA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A

PO
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A

LOCAL: DISTRITO BAIXA GRANDE

CLIENTE: MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS.





SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIC (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRIGO - FORNECIMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	6,28	6,28
INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAFI	UN	1 00000000	22,11	
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A SEM SUPORTE	Singer	-			
E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_12/2015				TOTAL Serviço:	

VALOR:	28,39

14	.32. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCL	UINDO SUPOR	TE E PLA	CA - FORNECI	MENTO E INSTA	LAÇÃO.
AF	12/2015 (UN)	FONTE	LINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AF_12/2015	(UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		FONTE			0.00	6,28
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		UN		6,28	
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	18,54	16,54
	AF_12/2015				TOTAL Serviço	.22,82

		7000
VALOR:	22	22
VALOR:	lake	C. 60

THE TABLET A MODILLO SHAT 40 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
14.33. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015 (UN)

_12/2015	(ON)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço					0.30	6,28
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	ÜN	1,00000000	6,28	14,38
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015		UNI	1,00000000	14,38	14,30
	AF_12/2013				TOTAL Serviço:	

A DESCRIPTION OF THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS O	The second secon	
	VALOR:	20,66

14.34. 00039130 - ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO (UN)

UN	1,00000000	3,03	
		TOTAL Material	3.0
	Lifs	UN 1,00000000	UN 1.00000000 5.03

OR:		

14.35. 00039128 - ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAD DE ELETRODUTOS	SINAPI	UN	1,0000000	1.75	
	TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FRACADI				TOTAL Material	

VALOR: 1,75

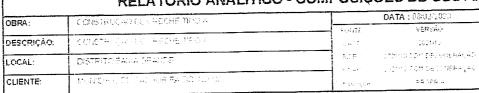
14 26 DA 07 - I HMINÁPIA PI AFON 50W LED SOBREPOR	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Geral		FONTE	UNID	COEFICENTE	TASITARIO	TOTAL
000054	LAMPADA DE LEO 50W	Composições	UND	COEFIC ENTE PROCES	51.00	51,0
000007	12 3(0) 3 22 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			ENGHNHETTS		



Material

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



2							
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE LA PROPERTIDO A			2821419	THE WAY	60.80% (S)
ranti	LOCAL:	DCAL: DISTRITO SADA SEASOS SOLUTION		SUBC VALO	277990 001 PEF 944 192113 204 061 148		Dr. 30 740 612022
	CLIENTE: MONTOH COST THAT FOR FAIROR ALFORE		i trovovće	P# 388.4			
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LUMBA	24 CB 1870 854	HONDELHEIDEN FORFLHETVIL IN MEHSE 60 Withel Dolon July Felix	FONTE	UNID	COEFICIENTE		TOTAL 7,04

Mão de Clara com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AURILIAR DE ELETRICISTA COM ENTIREN LI JOINTILEMENT PRE	, mp.s.	11	0.28830000	12,91	3.
88264 BLETAGO STA COM EPICARGUS COMPLEMENTARES	J. 1844		0,89275007	18,71	

VALOR:	73,82

BDI: 27,50%

MES

RPUIGS PLACAS DE SMELDA, ACIDE EN CONTROL E SONTO FOR TO TOTAL OF THE CONTROL OF THE CONTROL ACTION OF THE CON	30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010851	FLACA DE ACROCO TRADESTARONE ADESTADA ALPA SINTALIZACAD DE FORTAS, BORDA POCOMO DE 100 OSTES Ó MM (NAMO INTUNIACESSORIOS RAPA FINALISM)	V1.44			1 (((((((((((((((((((((((((((((((((((((52,74	50.7
	that he for afficients that the first				TOTAL Materia:	52.	
Mão da D	igra cum Ensargos Coulglamentams.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80316	SERVENTE COM ENCAPONS LOVALLABORATES	100		. 14669666	13,19	÷.	

Mão de Cora rom Encerdos Constementams	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ASSAIR SERVENTE COM ENCAPENS DOM LINEAU LA LE	100		. 14060000	13,19	2,64
		<u></u>	TOTAL Mag d	e Cora com Enuargos Complementares	2,84

VALOR:	55,38	

Material	O. AF_10/2020_P (UN)	FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	BUICHA DE NYLON DIAMETRO DO PUR LA MYA, 1247-FRANCYCO PA MY COMMININA DE FORMA - HOTER LIPET DI LIPET FRADA I MARLES I A SI SO MY	≤ Pose# ×	jatel	2,000000000	u 55	î :
05010886	ESTINTOR DE INFEMEND FORTAGO O 17 - ARGO DE AGLA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASTICA	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	<u>u</u> :	1.000.000000	286,01	23009 2320

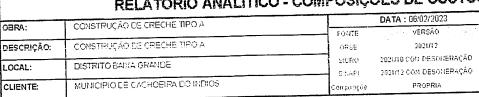
Man de (Obravom Encargos Complementates	FONTE	DIMU	COEFICIENTE	Pi	£¢ /	UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBERO BLERHOUND COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	str4₹.	*:	0,45740600			12,30	5,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO PERFACUCIO COM ENCARGOS CUMPLEMENTARES	MHAFT	11	0,45740000			15,99	7,31
				TOTAL Máe d	e Ob		un Encargns plamentares	.0.9

HANGUSUN UNE POANTAS

CHEN E 939 13

Hadwin 34







UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material				2,000000000	0.55	1,10
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 3 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 × 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,00	
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO	SIHAPI	บฟ	1,00000000	263,90	263,90
	SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC				TOTAL Material	265,00
	Constitution Constitution	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mao de C	Aira com Encargos Complementares	SINAPI	 	0.45740000	12,30	5,63
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ĢII.A. I				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,45740000	15,99	7,3
	COMPLEMENTARES		l	TOTAL Mão e	le Obra com Encargos Complementares	12,9
.1					VALOR:	277,9

Material		orte) (un)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113570	Placa advertência 470 x 340mm, metalica (pengo de morte)	ORSE	Un	1,00000000	11,91	11.
113370	Frace Suverietida 470 x 0 rolling.				TOTAL Material	11
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Ci	жа	QRSE .	h	0,60000000	12,76	7
102436S	Eletricista	QRSE	h	0,60000000	9,63	5
106111S	Servente de obras			TOTAL Mão de Obra:		13,4
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	bra com Encargos Complementares	ORSE	h	0,60000000	3,15	ı
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	3,25	1
S10549	Encargos Complementares - Servente			TOTAL Mão c	le Obra com Encargos Complementares	

6.2. 93358	- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE	MENOR OU IGUAL	A 1,30 M.	AF_02/2021 (IVI)	i)	
	Obra com Encárgos Complementares	FONTE	UNID		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	the state of the s	SINAPI	Н	3,95600000	13,19	52,1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	52.

VALOR: 52,17

Enuram	ento Custo Horano	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PR	; \circ \	hul	TÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOCUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF 08/2015	SIMAPI	CHI	0,00360000			\bigvee	16,97	0.
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO JAP 08/2015	SINAPI	CHP	0,0036000ป แห่นห์ปี	BH I	per		JANTAS VIL	0.

Página: 85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: RECHE THIS DESCRIÇÃO: -----

DISTRITO BALLA JARANDA

MITRIC FICES CACHOE PAIDO MICIOS

LOCAL:

CLIENTE:

DATA: \$6/02/2021 2021 40 (500) 2021/00/COM DEBUNERAÇÃO 2001/02/COM DESCINERAÇÃO CiftAP. FEQUENCE.



Mão de f	Dpraicom Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PEDREMO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SH Jee 1	:-4	0,18200600	16,53	1,68
88316	SERVENTE DOM ENGAR SUS COMPLEMENTAR SO	\$1.141	-	ā 1 53 16906	13,19	2 31
				COTAL Mac d	e Opra com Encargos Comotementares	3,89

VALOR:	3,83	

Faussam	ients Custo Horano	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 380 L. MOTOR ELETRICO TRE ASITO POTENCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO (AF., 11,2014)	'Sd44#1	·i	0 \$3490000	1,28	0.4
89225	RETOLERA CARACIDARE MONAVA, DE ROCE, DAPA DARE LA MISTURA 200 L. MOTOR ELETRICO TRIFILIDO FITENCIA DE A SEMICARREGADOR - CHE DIUENO MELLO 1014	to jeste	ļedī ^t	0.67330900	4,16	2.

Material		FONTE	סואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA MUDIA - POSCO JAZDAR ROLLILUR OSCURAJO (D. JAZDA, SEM TRANSPORTE)	\$34AFT	V.	0,824,00090	91,93	67,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO DE CIGI	SHIAF"	100/2	279,62710000	0,48	134,2.
ō(o)\$4734	SEMIO BRILLADO PARA APUCALAS EM COMPEÑA APUCALAS EM PROPERTO APORNECEDOR SEM PROTES	<u> 8</u> 1,44		. 55694000	:01.37	1 6,78
					TOTAL Material	261,49

Mão de C	Toria rium Percargos Consptementares	FONTE	FINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERACOR DE BETOMERA ESTACOLASISMACIDAATOR LOM ENCARGOS COMPLEMENTAPES	St (244)		1,308,20000	13,99	18,30
88310	SERVENTE COM FRICAR GOS COMPLE MEDITARES	SHALL		2,074,200.00	13,19	27,35
				TCN/H Marro	le Obra com Encargos Conrolementares	45,66

VALOR:	310,74

3.5. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3) PREÇO UNITÁRIO UNID COEFICIENTE FONTE Equipamento Custo Herário

VIER 4008 DE IMERGAD, CIÁMETRO DE PONTERA ASMA, MOTOR BLETA NO DEPRASMO POTENCIA DE 2009 DE DE ENSEM AF 196/2019 0.40 \$11.50 B 1,174 00000 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÉNCIA DE 2 1V - 1HR LOUSUS (AS 1002015 0,60 1.0 0,67200000 90586 TOTAL Equipamento Custo Horácia

Mão de C	Cara com Encargas Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
98262	CARRINGERO DE FORMAS DOMENTARIO ES JONAL ENSEJOANES	Silver.		1,3440,0000	16 33	30,14
55309	FEDRE INC. COM ENCAPAGO COMP. EMC. TPA ES	I 1,44		្សែងឱាក្យាប៉ូរ៉ូវ	18,13	89,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTAPES	344414	H	5,53800000	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	73,04
		<u> </u>		TQTAL Mão de	e Obra com Er la gus Curpomo ares	

134.82

DANN THE THE PARTY OF THE DE 16.6. 92365 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEAD ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M) PRINC UNITA

UNID COEFICIENTE FONTE Material

TOTAL



	RELATORIO ANALITICO	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LASTISTO -	F 01/45
DESCRIÇÃO:	CONSTRUCTOR THECHO THEO A	Gfant
LOCAL:	DISTRITO SANCE AWARE	gat Au En nati
CLIENTE:	MUNIC PECCH CALHCEARS DO INTOS	- generally st



VERSÁÐ

232413

Z (2001) COM DESONERAÇÃO Z (2011) Z COM DESONERAÇÃO

PPOPSIA

Specified TUBO HOS DELWAY ZADO COM INTIRAL KUHSUB MEDAN DA SINTER	3900000 81,56	\$3,96
1 10th, E = 15,251 MM. HESD 15,811 A S.M. 1955 (\$50)	FOTA: Material	68,89

To a series of the series of t	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Aborde Obra com Encargos Complementaries 246 AURILIAR DE PLICALIADOR DO BOSTELLES HERAULISTA DO	ent eliteAffe	14	0,19490000	12,30	2,37
ENGAPODS LIMELEMENTARES		- -	a 19400000	19.99	3,1
267 EMCANACION OU BOMBERO HIRALINO TIM FILLARIA	er i territorio		0 34 00000		
COMPLEMENTARES			TOTAL Mac o	e Cora com Encardos Complementares	5,4

VALOR: 69,44

	FONTE	סואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
com Encorque Complementeres SER VENTE COM ENCAPA DE COMPLANTE A MESTA	47,14		. 96600000	13 19	÷.

VALOR: 52,17

	6 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equiparo	ente Custo Horano			.i.ერგინებმ	16.97	0.
91534	COMPACTACOR DE SOLOS DE FERGUACAS (SOLUETES CAM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPIS, POTOR DA 4 CV - CH EDURADO AF 08/2015	g tha 4.5°				
91533	COMPACTABUR DE SOLOS DE PERCUSARO (SOGUETE) COM MOTOR A GASCUNA 4 TEMPOS PROSPORA 4 CV - CHF LOURUM AF 08/2015	SMAP"	сыг	0,00360000	28,87	

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Muside Cara com Bricargos Complementates DE BNE INCIDENTAL DE LA REGIO SI COMPLET ME DE ARCOS	A1,445	 	n togadous	16,53	16.
	SMaxH	11.	0,15310660	13,19	3,0
SERVENTE COM ENCAPOUS COMMERCIANTO			TOTAL Mao d	e Obra com/Encarges Complementares	3,6

VALOR: 3,83

Pagina 87

	COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNI	TÁRIO	TOTAL
	nto Custo Homine	41,341	794	0,63490000		1,28	(,)
0922#	SETUMBERA KAMACIMADE NOMINE LI HU, TAMATEMICE I MESTORA AMOL, MOTINE ELETRO I TAKA LI PROTETNIA DE 4 1 ISEM IAAREAAL HRA CHOOLFILI AF 112014						2,
30225	BETOMERA CHAIDADE NIMBERTE COLL CARNIDAENTE MISTURA EN L. MITOR ELETRO DITAR ELETRO PERENDA ELE SEMICHREERADOR - INFIDENCO HISTORIA	Ţ 1,44 5	*	a_67330000 :		4,16	
	SEM CHARLISH FURNICATION OF THE TOTAL TOTA		!	TOTAL Equip	amient Custo	orane	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UN	rÁRIO	TOTAL
Material ((000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDAROPORIZICI DE RETRADO DO	: NAO	9/3	0.82400000		₹1.90	67
dilinia vit.	JAZIDA SEM TRANSPORTE		_	273,62710000		10.48	7 184
Ang 1379	CIMENTO FORTLAND COMPLET 1 18 VIII	5 194P		27 3/6 27 49000	/	Maria	V2,
9994734	SEUCL RILADE PARA ARIDATA EM TIMBET. B PEDRERAMONNECEDOR, SEM EME	្តុំ	*//	<i>dit:</i> \/	RUSON JOR NUF NHE IF	o givi	-
				1	ar NAF	U90:12: 1	

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7000	RELATORIO ANALITICO	- COMPOSIÇ	DATA : 08/00/7033
OBRA:	CONSTRUCTED FROM THO A	/ Y/J S	VERSÁG
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO LE TRECHE 1 PO 4	415	
LOCAL:	DISTRICTOR THE THORSE	7 ± 1	2021/10 0:0M DESCREPAÇAN 2021/10 0:0M DESCREPAÇAN
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOTE COUTO CO	Jermin (174	Pନ୍ତ୍ରନାଧ



	The same of proping sectors	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Obra com Encargos Complementares OPERADOR DE BETONEIRA ESCANTINAR HYMISTORAEGE COM	Subject		1,308.26600	13,99	18,30
8831C	PHICARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5 HAVE	-	2,074.26000	13,19	27 35
				7ΩT⊭∟ Mae d	e Ohra com Encargos Com: lementares	46,63

VALOR:	310,74

Eounan	nento Custo Herano	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIDRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA LA 2 CV - CHI DIUPLIO AF 08/2015	\$44/41	CH1	1,174,000,00	6,40	9,4
90586	VIER ADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE FORTERA 45MM, MOTTA ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 17 / CHR 12 PNO AF 08/2015) P.O.A.F.	<u>4</u> -4‡	0,87200000	1,01	0.0

ttoo da f	Cirra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00202	CARBUITERS DE FORMAS COM ENVANTA LA COMPLEMENTARES	in	-	1,34900000	16,33	30,14
33309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMA ENVENTARES	Figure 6	1 11	1,346,0000	16,53	30,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLIANENTARES.	pHpsIn	,,	5,53800000	12 19	73,04
				TOTAL Mad o	e Cora com Encargos Complementares	133,66

VALOR:	134,82
	<u> </u>

16.12. S09160 - Brinquedo - Gira-gira (carrossel \wp =1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
inia55. Remoded: pra-dra (campisare="libri, en troppe templas ania61 by	7 (F) TE		1,600,00000	3 430 70	3,430,70
1 17 me assento em chapa gabiareta ticle (141) orgitias (to emits)	L	<u> </u>		TOTAL Material	3 438,75

		,			
Mão de Chra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104 750S Fredreity	ar i	n	1,0000000	12,76	12,76
				TOTAL Mao de Ctra	12,76

 Dira com Encargns Correlativativas	FONTE	UNID	COSFICIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
 Encargos Complementares - Piedres	PA AN		1,000/00000	3,18	3,18
			TCT4L Mad 0	e Chraikem Encargos Complementares	3,10

Service	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00124 Concreto amples fabrilisdo na loca (Lietific mpa (bitalio semi pangamento e adensamento	Art d.	14.3	6,13033300	402,75	72,5
U.3497 Escavação manual de vala ou cava em obtental de 13 calegorial produndidade até 3,50m	e i fish i E	ra š	0,13000000	TOTAL Service	6,9 79,4

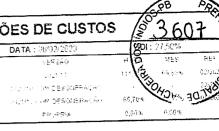
3.526,10

16.13. S02418 - Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipar	k ou similar) (un	1)

Majerial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITATO	TOTAL
M0805 Escomeradora em ago industria, com 2 on ce ceda Gengoart oc	16.3		- CHARAC	THE TORBE DANS	1.587,9
smilar				141-11411 CIVA	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 06/02/2023

	RELATORIO ANALITICO - COMPO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO 15 1 451 45 TIPO 4					
DESCRIÇÃO:	norman e un en casa de como esta de como est	:				
LOCAL:	Crist Ret O Bar - Fer And C					
CLIENTE:	MUNICIPIOES I'AL HORSA DO MISOS	****				



\68860

.021.13

pa-jeps4

TOTAL Material	1.537,40
VALOR:	1.537.90

14. S02406 - Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipar	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 2 575 30	
Material						
(00139	Bevange Billiages em agrichal strans Limbre no. heitistek ei ich itt				10TAL Material	2.676.

V .	40 - Gangorra com 3 pranchas em aco industrial ou madeira (Ser	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material #01043	Gangerra form Elphandrias, em aud moustris lo madaira centroas inc	무용도		1.35 (600)	3 530 90	3 63 7 9
	smilar				FOTAL Material	3 636.

	carrinhos em baixo relevo.Incluidas a montagem e pintura. (un)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Internance	Parque intanti tipo casinha de coneca, em concreto armado tipicationa elementos el 2,00m, cr2,00m, tra2,20m, cren desentor de tronecas el carinhas em tisivo relevo incluidos a mortivarm e cintos las Releccios	::R3E	୍କଃଲ ୬୩	1,0000000	9713,21	97135
	Fremoldation (U. strailar				TOTAL Service	9.713

					VALOR:	9.713,21
.17. S0777	'6 - Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ε=2", din	. 0,82 x 3,98	x 1,80m, i	nclusive aplica	ção de zarcão e pir	ntada com
malte sint	ético, ref. Sergipark ou similar (Un)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107474	Escade honzontal em ago ganiancado unal com oblicidado for inclusivo Ambridado apricação de cardan e pindada o minimate cintedio. Pergoda e	Ç #13 <u>1</u>		1 00000000	2 220 40	2.239.40
	ou similar				TOTAL Material	9 295,3
		FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C		78 eF		1,000,000,40	12,76	12,7
1647508	Pedreiro				TOTAL Mão de Chra	12,7
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Grandom Encarante Complementarins	15.50		1.63696 0 036	3 13	\$.
21055u	Encargos Complementares - Piedrers			TOTAL Make	Obra com Encargos Cumplementares	ŝ.,
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço S00124	Concrete simples fabricado na cora torrellá,5 mps di 903, elem- tangamento e adensamento	749 AS	πi	g_t800000k	402,75	723
G02497	Escavação manual de vala du Java en inidenal de 18 categoria profundidade até 150m.	(Hah	m3	9,18000000		6,9 79,
					TOTAL STORE	

NIFTH HILL CHILOR

2.315.80

Palana 69



	RELATORIO ANALITICO	- COMPOSIÇÕE
ODDA.	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	DA
OBRA:	CONDINGUES OF STREET	FONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	ORSE
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	BICRO 202
2001121		SINAFI 202
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Sampasção



	8 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020 (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamen		SINAPI	MES	0.39700000	3,02	1,19
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REQULAVEL DE *1,80° A *3,20° M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO		MILO			
	NO MINIMO 1000 ROF (10 KM), INCLUSE TRILLED STATE				TOTAL Equipamento	1.4
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	- PE WEEDA DE DAGE	SINAPI		0.01000000	7,23	0,0
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA					2.5
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M		83,88	2,5
	KG/M, COM EXTREMIDADES PEASTIONS				TOTAL Material	2,5
	obra com Encargos Complementarés	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07800000	13,69	
88239		SINAPI	T H	0.4.24.00000	16,33	6,9
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20174.3		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		7,
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço		SINAPI	M2	0 19500000	26,89	5,
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020	Silvera	3772		TOTAL Service	5.
					TO THE OUTING	
					VALOR:	16.

	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA D 600 L. AF_05/2021 (M3)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipame 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÉNCIA DE 4.CV.	SINAPI	CHI	0,61970000	1,28	0,7
89225	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2814 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 4 CV.	SINAFI	CHP	0.65720000	4,16	2,7
	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014			TOTAL Equipa	amento Custo Horário	3.
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDAFORNECEDUR (RETIRADO NA	SINAPI	1/13	0,70090000	81,90	62,
20004070	JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP. II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0.48	156
00001379	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0,59120000	79,21	46
	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				TOTAL Material:	285
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de (Obra com Encargos Complementares	SINAPI	Н	1,27680000	13.99	1.7
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				1 13 19	26

Complewentaries		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra com Encargos Complementares 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM		SINAPI	Н	1,27680000	13,99		
88316	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE.COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SINAPI	Н	2,02670000	13,19	26,73	
00010				TOTAL Mão d	e Otra tom Encargos Complementares	44,5	
				Company of the Compan	VALOR:	313,31	

COEFIDANDS IN JORGE THATAS

NOFTHEIND CHILD COEFIDAND TOTAL

CRI OF 53813 16.21. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTUR FONTE UNID



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	
ODRA.	Concrete	FOR
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	OR
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	Sic
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Comp





90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA. DE 2 CV - CHI DIURNO	SINAPI	CHI	1,174,00000	0,40	0.46
90586	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURN	SINAPI	OHP	0,67200000		
	AF_06/2015			TOTAL Equipame	nto Custo Horário:	1,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		plamantanas FONTE UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	18262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,84600000	16,33	30,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,84600000	16,53	30,51
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	5,53800000	13,19	73,0
88316	SERVENTE COM ENGALOGO COM ELEMENTE			TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares	133,6

VALOR:	134,82

16.22. 100066 - ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO	, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196.	
AF_06/2019 (KG)	TOTAL	7

F_06/2019	(NG)	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
Material		FONTE UNID				0.04
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.85 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D		NG.		23,00	(0,25
00039315	= 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE	SINAFI	UN	0,70600000	0,32	
00007156	VIGAS TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Ú-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2.45 M, ESPACAMENTO DA	SINAPI	M2	0,33900000	30,65	10,3
	MALHA = 10 X 10 GM				TOTAL Material	19,

Campiananthrap	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
o de Obra com Encargos Complementares	M ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,00400000 12.64	0,05			
38 AJUDANTE DE ARMADIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dinime				0.40
45 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		16.43	
71.100			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	0,47

THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	MINISTER STATE OF THE PARTY OF	
	VALOR:	11,33

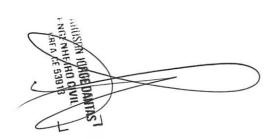


		CRONOGRAMA FÍSI	ICO-FINANCÉIRO			
Super month and	OERA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	DATA:	06/02/2023 E VERSÃO		7,50% Mes Datari
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRÉCHE TIPO A	CRSE	2021/13	111,51% 69	9,99% 007000 - 007200
and the first section of the	LOCAL:	DISTRITO BAMA GRANDE		2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70% 48	8,17%, 01/200
	CLIENTE:	MONICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Composições	PROPRIA	0,00% (,UU* ii

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÉS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
			100,00 %						L	100,00 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.400,52	20.400,52	į						20.400,52
			190,00 %					1		100,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	12.411,68	12.411,68							12.411,68
		77.990.10	100,20 %						-	100.00 %
3	INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÕES	77.990.10	77,990,10					_		77.990,10
	PILARES	232,551,10].	Segui Sa	541,347.27			İ	-	232.551,10
4	PILARES	232.331,10		116.275,55	116.275,55					100,00 %
5	ALVENARIA	168.249,55		4 j file 14.	£,0,400 °C				-	168.249,55
3	ALVENARIA	100:2:40,00		84.124.78	84.124,77			4,133.50	56 e 1 84	100.00 %
6	ESQUADRIAS	88.256.85		1		ļ.	-	44.128,43	44.128.42	88.256,85
	LOGOADNIAG					101.00.00		44.120,43	-77.120.72	100,00 %
7	COBERTURA	97,556,56			-	97.556.56			ŀ	97.556,56
ļ <u>. </u>					13. 3. 5.	97.550.50				100.00 %
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	15.071,14		-	15.071,14					15.071,14
					15.671,1-4		- t., m. t.			100.00 %
9	REVESTIMENTO	97,698,48			İ	<u> </u>	97.698,48	1	Ì	97.698,48
								£1.000	Q1,35	100,00 %
10	PAVIMENTAÇÃO	106.485,00				İ		53.242,50	53.242.50	106.485,00
									1,640,80	100.00 %
11	PINTURA	59.094.29					1		59.094,29	59.094,29
							100,50 %.			100.00 %
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	20.529,24					20.529,24			20.529,24
						of 60,601				160,00 %
13	ALAÇÕES SANITARIAS	76.862,92				76,862,92				76.862,92
	ACÔES ELETRICAS	10.000.01						100,00 %	:	100,00 %
14	ACOES ELETRICAS	40.880,24						40.880,24		40.880,24
	AÇOE, DE PREVENÇÃO E	3.340,92							100,00 %	7,00,000
15	COMETE AC INCENDIO	3.340,92							3.340,92	3.340,92
1.0		31.848,76							100,00 %	100.00 %
16	DIVERSUS	31.648,70							31.848,76	31.848,76



Committee of the Commit								14E0 0	MECT	Total parcela
T	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÉS 4	MÉS 5	MÊS 6	MES /	Total parcera
ITEM	DESCRIÇÃO	V/16/2/15 (114)	440,000,00	200.400,33	215 471 46	174 419 48	118.227.72	138.251,17	191,654,89	4 + 40 007 05
		1 1 10 007 25	110.802,30	200.400,00	210.471,70		010 001 00	057 570 48	4 440 227 35	1.149.227,30
		1.149.227,35	110.802,30	311.202,63	526.674,09	701.093,57	819.321,29	957.572,40	1.145.227,30	







	COMPO	SIÇÃO DO BD				
	The state of the s		DATA: 08/02/2023	BDI:	27,50%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO.A	FONTE	versão	HORA		REF
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIRO A	ORSE		111,51%	69,89%	
		SICRO				
LOCAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Composiçõe	PROPRIA			

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,25
DF	Despesas financeiras	0.61
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,83
	Beneficio	0,8
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	7,4
	TOTAL	8,2
1	Impostos	
	PIS	0,6
		3.0

CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)



BDI = 27,50%

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



4,50

10,15

TOTAL



	COMPO	SIÇÃO DO BD	1			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A		DATA: 08/02/2023	BDI:	27,50%	
OBPA.	Continue production in con-	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A	ORSE		111,51%	69,89%	
LOGAL:	DISTRITO BAIXA GRANDE	SICRO	ZUZITO COM DESONERAÇÃO			
LUNAME.	DISTRITO DATA GLORICE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO INDIOS	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,25
DF	Despesas financeiras	0,61
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,83

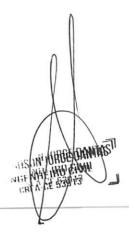


	Beneficio	_	
S+G	Garantia/seguros		0,80
L	Lucro		7,40
		TOTAL	8,20

t	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 27,50%

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





# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS OBRA. CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A DESCRIÇÃO: DISTRITO BAIXA GRANDE SICRO 2021/12 111,51% GARBON DESCRIÇÃO: SICRO 2021/12 COM DESCRIRAÇÃO SINAPI 2021/12 COM DESCRIRAÇÃO BESCRIRAÇÃO COMPOSIÇÃO DESCRIRAÇÃO COD	• DESCRIÇÃO	HORA %	MÉS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
АЗ	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	16,80	16,80

	TOTAL	50,54	20,3
B10	Salário Maternidade	0,03	0,0
В9	Férias Gozadas	13,70	10,5
В8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10	0,0
В7	Dias de Chuvas	1,98	0,0
В6	Faltas Justificadas	0,72	0,5
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,0
B4	13º Salário	10,78	8,3
В3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,6
B2	Feriados	4,30	0,0
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,0
B	GRUPO B		

C	GRUPO C		
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

GRUPO	D		
Reincide	ncia de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
	ncia de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,37	0,29
do FGT	S sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL	8,86	3,70

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

A + B + C + D

AIRGE DANTAS T AIRG CIVII CIL SIBER L



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS SOO
A	GRUPO A		(Ag
A1	INSS	20,00	20,0
A2	SESI	1,50	1,50
АЗ	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,2
A5	SEBRAE	0,60	0,6
A6	Salário Educação	2,50	2,5
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,0
A8	FGTS	8,00	8,0
A9	SECONCI	0,00	0,0
	TOTAL	36,80	36,8

В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
В3	Auxílio - 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
В7	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
СЗ	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
	TOTAL	16,92	6,46

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

A + B + C + D

PIND CIVIL

Panina 07