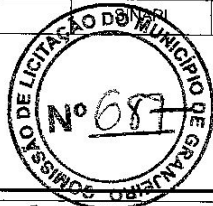




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1		<b>DATA:</b> 16/04/2024		<b>BDI:</b> 28,31%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de posto de saúde na localidade de Canabrava dos Ferreiras no Município de Granjeiro/CE		<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE CANA BRAVA DOS FERREIRA, GRANJEIRO-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						<b>REF:</b>
						10/2023
						01/2024

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	3,08	3,97
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	73,44	73,44
<b>TOTAL Material:</b>						<b>77,41</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	24,01	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	18,83	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>18,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>95,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>122,77</b>



**87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	24,49	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	18,83	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>5,30</b>

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	549,39	
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,41</b>

**87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	24,49	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	18,83	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>2,14</b>

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	549,39	
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,35</b>

**104217 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF\_08/2022 (M2)**

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	15,66	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,15</b>

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89  
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000  
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

**RANIEL DE BARROS**  
 SA:02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS  
 SA:02300624150  
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CFP A1, CN=RANIEL DE BARROS, OU=ICP-Brasil, CN=RANIEL DE BARROS, SA=02300624150  
 Razão: Eu deixo aprovando este documento.  
 Local: [Assinatura]  
 Data: 2024.04.22 14:56:13-03007  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

**JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA**  
 1169137414  
 77414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA  
 SA:1169137414  
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CFP A1, OU=ICP-Brasil, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA, SA=1169137414  
 Razão: Eu deixo aprovando este documento.  
 Local: [Assinatura]  
 Data: 2024.04.22 16:26:15-03007  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

*[Assinatura manuscrita]*

*[Assinatura manuscrita]*

*[Assinatura manuscrita]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1		<b>DATA:</b>	16/04/2024	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de posto de saúde na localidade de Canabrava dos Ferreiras no Município de Granjeiro/CE		<b>BDI:</b>	28,31%	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE CANA BRAVA DOS FERREIRA, GRANJEIRO-CE		<b>FONTE:</b>	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE		<b>VERSÃO:</b>	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA:</b>	0,00%	0,00%
			<b>MES:</b>	0,00%	0,00%
			<b>REF:</b>	10/2023	01/2024

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60100000	24,49	14,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60100000	18,83	11,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	598,00	18,77
TOTAL Serviço:					18,77
<b>VALOR:</b>					<b>46,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>60,23</b>



**C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2 (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,5600	14,1360
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,0000	10,8000
TOTAL Mão de Obra:					24,9360

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	530,9400	13,2735
TOTAL Serviço:					13,2735
<b>VALOR:</b>					<b>38,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>49,03</b>

**COMP.08 REVESTIMENTOS CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM APOXI (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,36	14,16
18287 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,65000000	74,98	48,74
00010515 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,10000000	39,62	43,58
TOTAL Material:					106,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004780 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,95000000	16,36	15,54
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,95000000	10,95	10,40
TOTAL Mão de Obra:					25,94
<b>VALOR:</b>					<b>132,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>169,91</b>

**88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,69	0,05

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89  
 Rodovia CE 060 N° 45, SALA A, Paraíso, Carriacua - CE, CEP: 63.220-000  
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

**RANIEL DE BARROS**  
 SA:023006241  
 50

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS SA:02300624150  
 ND: C=BR, O=CIP=Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF/AV, OU=EM BRANCO, CN=CIP=16079000195, CN=videoconferencia, CN=PARANEL DE BARROS SA:02300624150  
 Razão: Eu estou aprovando este documento  
 Localização: Data: 2024.04.22 14:56:53 (UTC-03:00)  
 Font: PDF Reader Versão: 2024.1.0

**JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA**  
 77414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:1169137414  
 ND: C=BR, O=CIP=Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF/AV, OU=AC MAIO REVIS, OU=RE ABSOLUTA CERTIFICADO DIGITAL, OU=Responsavel, OU=2052012600002, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:1169137414  
 Razão: Eu estou aprovando este documento  
 Localização: Data: 2024.04.22 10:27:07 (UTC-03:00)  
 Font: PDF Reader Versão: 2024.1.0

*[Handwritten signatures and stamps]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1	DATA : 16/04/2024		BDI : 28,31%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de posto de saúde na localidade de Canabrava dos Ferreiras no Município de Granjeiro/CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE CANA BRAVA DOS FERREIRA, GRANJEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
					REF:
					10/2023
					01/2024

00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,07	2,77
					TOTAL Material:	2,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	25,97	9,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	18,83	2,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,63
					VALOR:	14,45
					VALOR COM BDI:	18,54



**88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)**

Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	24,55	5,60
					TOTAL Material:	5,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	25,97	4,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	18,83	1,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,25
					VALOR:	10,85
					VALOR COM BDI:	13,92

**101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF\_11/2020 (M)**

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	27,66	11,00
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	29,02	0,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	11,60

Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	78,28	81,41
					TOTAL Material:	81,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	24,01	10,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	18,83	3,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,99

Serviço		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	488,44	2,93
					TOTAL Serviço:	2,93

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89  
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririaguá - CE, CEP: 63.220-000  
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS  
 SA:0230062415

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS SA:0230062415  
 NO: C-RR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=(SEM BRANCO), CN=25419278000195, OU=viduconferencia, C=BR=RANIEL DE BARROS SA:0230062415  
 Assinatura: Eu estou aprovando este documento  
 Localização:  
 Data: 2024.04.22 14:57:52 -0300  
 Font PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER AMORIM PINTO  
 SARAIVA:1169137413  
 77414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:1169137413  
 NO: C-RR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=IC VALID PARA VS, OU=AR ABSOLUTA CERTIFICADO DIGITAL, OU=Resenha, OU=25520125000102, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:1169137413  
 Assinatura: Eu estou aprovando este documento  
 Localização:  
 Data: 2024.04.22 16:27:09 -0300  
 Font PDF Reader Versão: 2024.1.0

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1	<b>DATA:</b>	16/04/2024	<b>BDI:</b>	28,31%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de posto de saúde na localidade de Canabrava dos Ferreiras no Município de Granjeiro/CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE CANA BRAVA DOS FERREIRA, GRANJEIRO-CE	<b>HORA:</b>	84,44%	<b>MES:</b>	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	<b>REF:</b>	10/2023	<b>REF:</b>	01/2024
		<b>Composição:</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO		
			PROPRIA	0,00%	0,00%



<b>VALOR:</b>	<b>109,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>141,05</b>

**95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AP\_84/2023 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	5,86	6,48
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,48</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	25,97	4,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	18,83	0,96
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>4,96</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,68</b>

**COMP.25 RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMINIO (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11614 PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	SEINFRA	M	1,05000000	1,74	1,83
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,83</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,56	14,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,00	9,00
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>23,14</b>

<b>VALOR:</b>	<b>24,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>32,04</b>

**C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	24,5700	0,4914
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>0,4914</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	6,9200	9,3420
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,1200	0,3224
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	116,5900	4,6636
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	35,0500	35,0500
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,6900	11,9784
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	97,9900	8,8191
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5800	0,3316
<b>TOTAL Material:</b>					<b>70,5071</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	23,5600	18,8480

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89  
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caniuaçu - CE. CEP: 63.220-000  
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

**RANIEL DE BARROS**  
 SA:02300624150


Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS  
 Assinatura: SA:02300624150  
 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=RPB e-CFDP A1, OU=EM BRANCO, OU=23416078000195, OU=Vitalicio@recof.br  
 RANIEL DE BARROS SA:02300624150  
 Razão: Eu estou aprovando este documento  
 Localização:  
 Data: 2024.04.22 14:58:59-03'00"  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

**JOSE WENDER AMORIM PINTO**  
 SARAIVA:11691377414

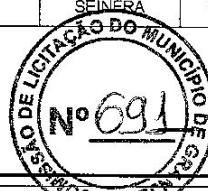
Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO  
 Assinatura: SARAIVA:11691377414  
 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=RPB e-CFDP A1, OU=EM BRANCO, OU=23416078000195, OU=Vitalicio@recof.br  
 JOSE WENDER AMORIM PINTO  
 SARAIVA:11691377414  
 Razão: Eu estou aprovando este documento  
 Localização:  
 Data: 2024.04.22 16:28:59-03'00"  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
 <b>ARAGUAIA</b> EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1	DATA:	16/04/2024	BDI: 28,31%							
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de posto de saúde na localidade de Canabrava dos Ferreiras no Município de Granjeiro/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	10/2023
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANA BRAVA DOS FERREIRA, GRANJEIRO-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%		01/2024		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	Composição:	PROPRIA		0,00%		0,00%				

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	23,5600	16,4920
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,5600	7,0680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,0000	19,8000
TOTAL Mão de Obra:						62,2080
VALOR:						133,21
VALOR COM BDI:						170,92



**87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM BOMBO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	24,49	0,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	18,83	0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	3,611,79	5,41
TOTAL Serviço:					5,41
VALOR:					6,63
VALOR COM BDI:					8,51

**90406 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_03/2015 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	24,49	19,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	18,83	5,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					24,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	598,00	22,48
TOTAL Serviço:					22,48
VALOR:					47,26
VALOR COM BDI:					60,64

**88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	0,69	0,02
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	2,07	1,50
TOTAL Material:					1,52
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	25,97	13,12

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89  
 Rodovia CE 060 N° 45, SALA A, Paraíso, Carriáçu - CE, CEP: 63.220-000  
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS  
 SA:0230062415


JOSE WENDER AMORIM PINTO  
 SARAIVA:11691377414

*[Handwritten signature]*

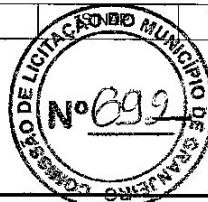
*[Handwritten signature]*

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS SA:0230062415  
 MD: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RPB e-CPF/AJ, CN=RANIEL DE BARROS SA:0230062415  
 RANIEL DE BARROS SA:0230062415  
 Razão: Eu sou o aprovador deste documento  
 Localização:  
 Data: 2024.04.22 14:59:44-020007  
 Fonte PDF Reader Versão: 2024.1.0

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414  
 MD: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RPB e-CPF/AJ, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414  
 JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414  
 Razão: Eu sou o aprovador deste documento  
 Localização:  
 Data: 2024.04.22 16:23:50-030307  
 Fonte PDF Reader Versão: 2024.1.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS LTDA CNPJ: 41.113.297/0001-89</p>	OBRA:	CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1	DATA:	16/04/2024	BDI: 28,31%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de posto de saúde na localidade de Canabrava dos Ferreiras no Município de Granjeiro/CE	FONTE:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48% REF: 10/2023
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANA BRAVA DOS FERREIRA, GRANJEIRO-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67% 01/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16850000	18,83	3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,29
VALOR:					17,81
VALOR COM BDI:					22,85



88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	24,55
TOTAL Material:					5,60

Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	25,97	5,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	18,83	1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,31	
VALOR:					12,91	
VALOR COM BDI:					16,56	

95306 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	5,85
TOTAL Material:					6,48

Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21440000	25,97	5,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07150000	18,83	1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,90	
VALOR:					13,38	
VALOR COM BDI:					17,17	

96109 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	23,22
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	0,77
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	36,55
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	10,80
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	26,08
TOTAL Material:					14,40

Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91230000	24,31	22,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52440000	18,83	9,87

ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89  
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000  
E-mail: araguaiaemprendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS  
SA:02300624150

JOSE WENDER AMORIM PINTO  
SARAIVA:11691377414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414  
ND-C=BR, CN=CP-SINAPI, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RPB e-CPF-A1, OU=RECEITA BRASILEIRA, OU=354162000099, OU=Instituto Confiança, CN=RANIEL DE BARROS SA:02300624150  
Razão: Eu estou aprovando este documento  
Localizador: Data: 2024/04/22 15:00:30-03:07  
Fonte PDF Reader Versão: 2024.1.0

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
OBRA:	CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1	DATA : 16/04/2024 BDI : 28.31%															
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de posto de saúde na localidade de Canabrava dos Ferreiras no Município de Granjeiro/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> <td>01/2024</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	01/2024
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023													
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	01/2024													
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANA BRAVA DOS FERREIRA, GRANJEIRO-CE	Composição: PROPRIA 0,00% 0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE																



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	32,04
VALOR:	46,44
VALOR COM BDI:	59,59

**1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)**

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	81,4900	0,8638
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	222,2000	222,2000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9400	1,6168
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6900	1,1868
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,3400	61,0200
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,2200	57,2200
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	69,4200	138,8400
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,3300	2,6400
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	262,1900	262,1900
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	16,5800	3,3160
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7200	10,3200
TOTAL Material:					781,4134

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,6200	69,8250
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	23,5600	88,3500
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,5600	32,9840
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,0000	25,2000
TOTAL Mão de Obra:					216,3590
VALOR:					977,77
VALOR COM BDI:					1.254,58

**1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)**

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	81,4900	0,8638
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	222,2000	222,2000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9400	1,6168
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6900	1,1868
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,3400	61,0200
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,2200	57,2200
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	69,4200	138,8400
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,3300	2,6400
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	311,0200	311,0200
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	16,5800	3,3160
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7200	10,3200

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89  
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000  
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS  
 SA:0230062415

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS SA:0230062415  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Processos Federais do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ At. CUIVEM BRANCO, CN=33416079000109, OU=videoconferencia, CN=RANIEL DE BARROS SA:0230062415  
 Resolvo Eu neste ato provido este documento  
 Localidade:  
 Data: 2024.04.22 15:01:26-03'00"  
 Fone POF Resolvo Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER AMORIM PINTO  
 SARAIVA:11691  
 377414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Processos Federais do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ At. CUIVEM BRANCO, CN=33416079000109, OU=videoconferencia, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414  
 Resolvo Eu neste ato provido este documento  
 Localidade:  
 Data: 2024.04.22 16:31:36-02'00"  
 Fone POF Resolvo Versão: 2024.1.0

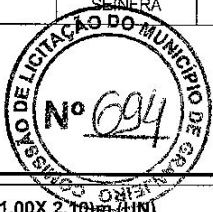


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1		<b>DATA:</b> 16/04/2024		<b>BDI:</b> 28,31%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de posto de saúde na localidade de Canabrava dos Ferreiras no Município de Granjeiro/CE		<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE CANA BRAVA DOS FERREIRA, GRANJEIRO-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
					10/2023
					01/2024

TOTAL Material:	810,2434
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,6200	69,8250
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	23,5600	88,3500
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,5600	32,9840
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,0000	25,2000
TOTAL Mão de Obra:					216,3590

VALOR:	1.026,60
VALOR COM BDI:	1.317,23



**C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	81,4900	0,8638
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	222,2000	222,2000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9400	1,6168
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6900	1,1868
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,3400	61,0200
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,2200	57,2200
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	69,4200	138,8400
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,3300	2,6400
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	333,1400	333,1400
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	16,5800	3,3160
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7200	10,3200
TOTAL Material:					832,3634

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,6200	69,8250
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	23,5600	88,3500
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,5600	32,9840
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,0000	25,2000
TOTAL Mão de Obra:					216,3590

VALOR:	1.048,72
VALOR COM BDI:	1.345,61

**COMP.09 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,20M X 2,10M) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	136,50	1,37
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	222,20	222,20
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,72000000	1,08	1,86
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,72000000	0,74	1,27
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,34	61,02

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89  
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000  
 E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS  
 SA:0230062415

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS SA.0230062415  
 Nº: C=BR, O=IOP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - SRF, CN=RFEB-CPF-A1, OU=SEM BRANCO, CN=3341007000195, OU=videtur.com.br, CN=RANIEL DE BARROS SA.0230062415  
 Razão: Eu estou aprovando este documento  
 Localidade:  
 Data: 2024.04.22 15:02:34-0300  
 Font: PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414  
 Nº: C=BR, O=IOP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - SRF, CN=RFEB-CPF-A1, OU=SEM BRANCO, CN=3341007000195, OU=videtur.com.br, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414  
 Razão: Eu estou aprovando este documento  
 Localidade:  
 Data: 2024.04.22 16:32:35-0300  
 Font: PDF Reader Versão: 2024.1.0

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1			<b>DATA:</b> 16/04/2024	<b>BDI:</b> 28,31%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de posto de saúde na localidade de Canabrava dos Ferreiras no Município de Granjeiro/CE			<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE CANA BRAVA DOS FERREIRA, GRANJEIRO-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				Composição	PROPRIA	0,00%
						0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,22	57,22
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	69,42	138,84
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,33	2,64
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,72000000	219,38	377,33
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	16,58	3,32
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,72	10,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>877,39</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006117	SINAPI	H	3,75000000	11,85	44,44
00001214	SINAPI	H	3,75000000	15,58	58,43
00004760	SINAPI	H	1,40000000	16,36	22,90
00006111	SINAPI	H	1,40000000	10,95	15,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>141,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.018,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.306,82</b>



C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	19,7800	0,7912	
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	31,0800	4,9728	
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	15,7800	2,0514	
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,6800	0,2720	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,0874</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	18,6200	6,5170
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	23,5600	9,4240
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>15,9410</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>30,83</b>

COMP.10 PLACA DE AÇO INOXIDAVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA (M2)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0521	SEINFRA	M2	1,00000000	593,89	593,89	
I0815	SEINFRA	KG	0,35000000	24,89	8,71	
I1619	SEINFRA	M	2,00000000	12,98	25,96	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>628,56</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000248	SINAPI	H	1,41000000	11,20	15,79
I1530	SEINFRA	H	2,35000000	23,56	55,37
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>71,16</b>

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89  
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000  
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS  
 SA:0230062415

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS BA 0230062415  
 Nº 0230062415, CN=Granjeiro, OU=Secretaria de Recozimento  
 Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF At, OU=CPF At  
 0230062415, CN=SECRETARIA DE RECOCIMENTO FEDERAL DO  
 BRASIL, OU=Passaporte, CN=0230062415, CN=SECRETARIA DE RECOCIMENTO FEDERAL DO BRASIL  
 Data: 2024.04.22 15:03:20-03007  
 Foxit PDF Reader Versão 2024.1.0

JOSE WENDER AMORIM PINTO  
 SARAIVA:1169137

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:1169137  
 Nº 1169137, CN=Secretaria de Recozimento Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF At, OU=CPF At  
 1169137, CN=SECRETARIA DE RECOCIMENTO FEDERAL DO BRASIL, OU=Passaporte, CN=0230062415, CN=SECRETARIA DE RECOCIMENTO FEDERAL DO BRASIL  
 Data: 2024.04.22 15:33:31-03007  
 Foxit PDF Reader Versão 2024.1.0

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1	DATA:	16/04/2024	BDI:	28,31%
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de posto de saúde na localidade de Canabrava dos Ferreiras no Município de Granjeiro/CE	FONTE:	INVERSAO	HORA:	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANA BRAVA DOS FERREIRA, GRANJEIRO-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PRÉFETURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 10/2023
					01/2024



VALOR:	699,72
VALOR COM BDI:	897,81

**C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	116,5900	0,583
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,6900	0,1035
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	155,0900	155,0900
TOTAL Material:					155,2518

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,5600	23,5600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,5600	5,8900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	18,0000	6,3000
TOTAL Mão de Obra:					35,7500

VALOR:	191,00
VALOR COM BDI:	245,07

**94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	387,72	807,73
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,24	5,85
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	25,86	32,23
TOTAL Material:					845,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	24,49	41,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	18,83	16,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					57,88

VALOR:	903,67
VALOR COM BDI:	1.159,50

**COMP.11 JANELA TIPO GUILHOTINA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10437 CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	356,79	356,79
TOTAL Material:					356,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,50000000	16,36	40,90
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	10,95	16,43
TOTAL Mão de Obra:					57,33

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89  
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000  
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378


RANIEL DE BARROS  
 SA:0230062415

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS SA 0230062415  
 ID: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB-e-CNPJ, CN=RANIEL DE BARROS SA 0230062415  
 Razão: Eu estou aprovando este documento  
 Local: local  
 Data: 2024.04.22 16:04:03-0300  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

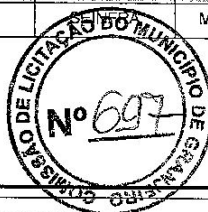
JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA 1169137  
 7414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA 1169137414  
 ID: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB-e-CNPJ, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA 1169137414  
 Razão: Eu estou aprovando este documento  
 Local: local  
 Data: 2024.04.22 16:34:27-0300  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

*[Handwritten signatures and marks]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
 <p><b>ARAGUAIA</b> EMPREENDEIMENTOS LTDA CNPJ: 41.113.297/0001-89</p>	<b>OBRA:</b>	CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1	<b>DATA:</b>	16/04/2024	<b>BDI:</b>	28,31%						
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de posto de saúde na localidade de Canabrava dos Ferreiras no Município de Granjeiro/CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	84,44%	<b>MES:</b>	47,48%	<b>REF:</b>	10/2023
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE CANA BRAVA DOS FERREIRA, GRANJEIRO-CE	<b>SINAPI:</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO								01/2024
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA				0,00%				0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3		M3	0,02100000	1.018,53	21,39
TOTAL Serviço:					21,39
VALOR:					435,51
VALOR COM BDI:					558,80



**C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	174,9400	174,9400
TOTAL Material:					174,9400
VALOR:					174,94
VALOR COM BDI:					224,47

**C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	81,4900	0,2383
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,6900	0,8073
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	542,7200	542,7200
TOTAL Material:					543,7636

**Mão de Obra**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,5600	35,3400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,0000	45,0000
TOTAL Mão de Obra:					80,3400
VALOR:					624,10
VALOR COM BDI:					800,78

**COMP.12 PORTA DE VIDRO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,33	29,03
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	43,80	113,88
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	36,17	94,04
I1149 FAÇA DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	SEINFRA	UN	1,30000000	151,78	197,31
I1150 FAÇA ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	SEINFRA	UN	1,30000000	158,65	206,25
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	134,18	174,43
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	751,74	1.954,52
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	13,89	36,11
I1893 SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	58,84	152,98
I1896 SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	10,40000000	25,41	264,26
I1897 SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	25,41	99,10
I2160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	45,00	58,50
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	7,33000000	411,72	3.017,91

ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89  
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000  
E-mail: araguaiaemprendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

**RANIEL DE BARROS**  
SA:023006241  
50

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS SA:023006241  
NO: 03BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ, CN=ICP-Brasil  
3941837600195, CN=vidocconfirmação, CN=RANIEL DE BARROS SA:02300624150  
Fórmula: Esta é uma aprovação deste documento  
Localização:  
Data: 2024.04.22 15:04:54.0000  
Font: PDF Reader Versão: 2024.1.0

**JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:1169137714**  
7414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:1169137714  
NO: 03BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ, OU=ICP-Brasil, CN=ICP-Brasil  
3941837600195, CN=vidocconfirmação, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:1169137714  
Fórmula: Esta é uma aprovação deste documento  
Localização:  
Data: 2024.04.22 16:26:26.0000  
Font: PDF Reader Versão: 2024.1.0