

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:	VERSÃO:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANA BRAVA DOS FERREIRA, GRANJEIRO-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,08800000	20,39	22,18
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		32,42
				VALOR:	499,44
				VALOR COM BDI:	640,83



COMP.13 ENTRADA DE VIDRO E = 10 MM (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	4,03600000	10,86
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	4,60900000	57,98
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	421,41
TOTAL Material:					490,25

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	8,65
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	9,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,64
				VALOR:	508,89
				VALOR COM BDI:	652,96

98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	46,60
TOTAL Material:					46,60

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	3,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	2,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,42

Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	3,68
TOTAL Serviço:					3,68
				VALOR:	55,70
				VALOR COM BDI:	71,47


96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	100,49
TOTAL Material:					100,49

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: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS
 SA:0230062415

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS SA:0230062415
 ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=RFB S-CNPJ AT, OU=EM BRANCO, OU=341676500105, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, CN=RANIEL DE BARROS SA:0230062415
 Razão: Eu estou aprovando este documento
 Localidade:
 Data: 2024.04.22 15:08:43-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA-1169137414
 Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA-1169137414
 ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=RFB S-CNPJ AT, OU=EM BRANCO, OU=341676500105, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA-1169137414
 Razão: Eu estou aprovando este documento
 Localidade:
 Data: 2024.04.22 16:37:46-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

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:	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:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%					

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	20,08	7,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	24,79	9,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,41	
VALOR:					117,90	
VALOR COM BDI:					151,28	



91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	1,30	1,61
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,65	0,03
TOTAL Material:					1,64	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	20,08	0,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	24,79	0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,03	
VALOR:					2,67	
VALOR COM BDI:					3,43	

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,07	2,57
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,65	0,03
TOTAL Material:					2,60	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	20,08	0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	24,79	0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,29	
VALOR:					3,89	
VALOR COM BDI:					4,99	

91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	3,42	4,25
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,65	0,03


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
 NO: CNBR, CN(ICP-Brasil), CN(Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB), CN(Profi-e-CPF A1), CN(EM BRANCO), CN(25416378200105), CN(Indeferido), CN(RANIEL DE BARROS SA:0230062415)
 Razão: Eu estou aprovando este documento
 Localizado:
 Data: 2024.04.22 15:07:41 -03'00'
 Vers: PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER AMORIM PINTO
 SARAIVA: 11691377414
 Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
 NO: CNBR, CN(ICP-Brasil), CN(Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB), CN(Profi-e-CPF A1), CN(EM BRANCO), CN(25416378200105), CN(Indeferido), CN(RANIEL DE BARROS SA:0230062415)
 Razão: Eu estou aprovando este documento
 Localizado:
 Data: 2024.04.22 16:39:43 -03'00'
 Vers: PDF Reader Versão: 2024.1.0

E
corde

77414

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	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANA BRAVA DOS FERREIRA, GRANJEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,05%
			Composição	PROPRIA	0,00%
			REF	10/2023	01/2024

TOTAL Material:	4,28
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	20,08	0,78
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	24,79	0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,74
VALOR:					6,02
VALOR COM BDI:					7,72



91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	4,91	6,10
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,65	0,03
TOTAL Material:					6,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	20,08	1,02
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	24,79	1,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,28
VALOR:					8,41
VALOR COM BDI:					10,79

91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	9,40	11,68
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,65	0,03
TOTAL Material:					11,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	20,08	1,52
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	24,79	1,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,40
VALOR:					15,11
VALOR COM BDI:					19,39

COMP.14 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X400mm. (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10431 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	2,70000000	88,84	239,87
TOTAL Material:					239,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------


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

JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS SA:02300624150
 DN: CN=RANIEL DE BARROS, OU=SEI, OU=Secretaria de Registro Federal do Brasil - RFB, OU=RFB-e-CPF A1, OU=SEM BRANCO, OU=2541697000155, OU=Idade:25, email=RANIEL DE BARROS SA:02300624150
 Razão: Eu estou aprovando este documento
 Localizador: Data: 2024.04.22 18:08:28-0300
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
 DN: CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA, OU=SEI, OU=Secretaria de Registro Federal do Brasil - RFB, OU=RFB-e-CPF A1, OU=SEM BRANCO, OU=2541697000155, OU=Idade:37, email=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
 Razão: Eu estou aprovando este documento
 Localizador: Data: 2024.04.22 16:40:36-0300
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
 ARAGUAIA 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:	47,46%	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:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	11,85	23,70
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)		H	2,00000000	16,36	32,72
TOTAL Mão de Obra:						56,42
VALOR:						296,29
VALOR COM BDI:						380,17



91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	5,97	5,97
TOTAL Material:					5,97	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	20,08	4,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	24,79	5,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,95	
VALOR:					15,92	
VALOR COM BDI:					20,43	

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,31	2,31
TOTAL Material:					2,31	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	20,08	5,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	24,79	7,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,05	
Serviço						
	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	0,00090000	664,81	0,59
TOTAL Serviço:					0,59	
VALOR:					15,95	
VALOR COM BDI:					20,47	

92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,91	9,91
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	33,64	33,64
TOTAL Serviço:					43,55	

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 8108-1373

RANIEL DE
 BARROS
 SA:02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
 SA:02300624150
 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria de
 Recreação Federal do Brasil - RP6, OU=RP6 e CPF
 A1, OU=(SEM BRANCO), OU=024609900166,
 OU=AssessoriaTecnica, CN=RANIEL DE BARROS
 SA:02300624150
 Data: 2024.04.22 15:20:13-03'00"
 Local: alizado
 Data: 2024.04.22 15:20:13-03'00"
 Fonte: PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER
 AMORIM PINTO
 SARAIVA:11691
 377414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM
 PINTO SARAIVA:11691377414
 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria de Recreção
 Federal do Brasil - RP6, OU=RP6 e CPF A1, OU=
 AO VALID 669676, OU=SEM ASSINATURA
 CERTIFICADO DIGITAL, OU=Fluenteza, OU=
 2023/09/0010, OU=JOSE WENDER AMORIM
 PINTO SARAIVA:11691377414
 Local: alizado
 Data: 2024.04.22 16:41:44-02'00"
 Fonte: PDF Reader Versão: 2024.1.0

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:	VERSÃO:	HORA MES REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANA BRAVA DOS FERREIRA, GRANJEIRO-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 01/2024
			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%



VALOR:	43,55
VALOR COM BDI:	55,88

91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,91	9,91
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	30,30	30,30
TOTAL Serviço:						40,21



VALOR:	40,21
VALOR COM BDI:	51,59

92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,91	9,91
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	18,22	18,22
TOTAL Serviço:						28,13

VALOR:	28,13
VALOR COM BDI:	36,09

91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,91	9,91
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	21,59	21,59
TOTAL Serviço:						31,50

VALOR:	31,50
VALOR COM BDI:	40,42

91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	16,88	16,88
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,91	9,91
TOTAL Serviço:						26,79

VALOR:	26,79
---------------	--------------


ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Carriacçu - CE, CEP: 83.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS
 SA:0230062415

JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA
 11691377414

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS nº:0230062415
 ND: C=BR, O=FDP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RPB e-CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=33416079000195, OU=Assinatura
 CN=RANIEL DE BARROS SA:0230062415
 Razão: Eu estou aprovando este documento
 Localização:
 Data: 2024.04.22 10:07:02:00
 Form PDF Reader Versão: 2024.1.0

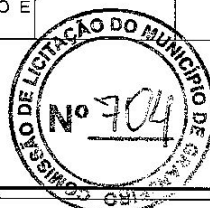
Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA nº:11691377414
 ND: C=BR, O=CICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RPB e-CNPJ A1, OU=VAL ID RFB US, OU=AR ASSOLUTA CERTIFICADO DIGITAL, OU=Imprensa, OU=2023/12030102, OU=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA 11691377414
 Razão: Eu estou aprovando este documento
 Localização:
 Data: 2024.04.22 16:42:50:03:00
 Form PDF Reader Versão: 2024.1.0

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:	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:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		

VALOR COM BDI:	34,37
----------------	-------

91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	30,99	30,99
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,91	9,91
TOTAL Serviço:						40,90
VALOR:						40,90
VALOR COM BDI:						52,48



93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	7,23	7,23
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Material:						8,12
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	20,08	0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	24,79	0,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,57
VALOR:						9,69
VALOR COM BDI:						12,43

3654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	7,23	7,23
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Material:						8,12
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	20,08	0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	24,79	1,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,13
VALOR:						10,25
VALOR COM BDI:						13,15

93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)


ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Carriaguá - 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
ID: C=BR, CN=CP, OU=Secretaria de
Registral Federal do Brasil - RFB, OU=RPD
e-CNPJ At, CN=RANIEL DE BARROS, O=SE
3341697800196, OU=Instituto Nacional de
CIVILIDADE DE SANTOS SA.02300624150
Razão: Eu estou aprovando este documento
Local: Santos
Data: 2024.04.22 15:10:45-03:00
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

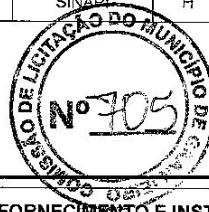
JOSE WENDER
AMORIM PINTO
SARAIVA:11691377
414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM
PINTO SARAIVA:11691377414
ID: C=BR, CN=CP, OU=Secretaria de Receta
Federal do Brasil - RFB, OU=RPD e-CNPJ At, OU=AC
VALERYS VS, CN=ARABOLTA CERTIFICADO
DIGITAL, OU=Presental, OU=2023120200102, CN=2
JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
Razão: Eu estou aprovando este documento
Local: Santos
Data: 2024.04.22 16:43:47-03:00
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ARAGUAIA 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:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANA BRAVA DOS FERREIRA, GRANJEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			REF:	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	7,23	7,23
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,16	1,16
TOTAL Material:						8,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	20,08	1,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	24,79	1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,97
VALOR:						11,36
VALOR COM BDI:						14,58



93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	50,86	50,86
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,89	2,67
TOTAL Material:						53,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	20,08	2,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	24,79	3,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,40
VALOR:						59,93
VALOR COM BDI:						76,90

93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	50,86	50,86
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,16	3,48
TOTAL Material:						54,34


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	20,08	3,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	24,79	4,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,91
VALOR:						63,25
VALOR COM BDI:						81,16

93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

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

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS SA:02300624150
 RANIEL DE BARROS
 SA:02300624150
 Localizado em: 15/11/21 09:00
 Data: 02/04/22 15:11:21-0300
 Fonte: PDF Reader Versão: 2024-1.0

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
 JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
 Localizado em: 15/11/21 09:00
 Data: 02/04/22 15:11:21-0300
 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	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				85,09%		47,67%		01/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	Composição:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	50,88	50,88
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,77	5,31
TOTAL Material:						56,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	20,08	11,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	24,79	14,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,46
VALOR:						81,63
VALOR COM BDI:						104,74



91844 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	16,28	0,02
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,26	2,48
TOTAL Material:						2,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	20,08	1,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	24,79	1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,18
VALOR:						5,68
VALOR COM BDI:						7,29

1846 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	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	0,00200000	16,28	0,03
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	3,88	4,26
TOTAL Material:						4,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	20,08	1,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	24,79	2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,85
VALOR:						8,14
VALOR COM BDI:						10,44

C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------


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

RANIEL DE BARROS
SA: 02300624150

JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA: 116913 77414

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS em 2024.04.22 16:12:19-03:00
ID: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB-e-CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=33419019001999, OU=Protocolo de Atendimento, CN=RANIEL DE BARROS SA-02300624150
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2024.04.22 16:12:19-03:00
Font: PDF Reader Versão: 2024.1.0

Aprovado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA em 2024.04.22 16:45:45-02:02
ID: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB-e-CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=33419019001999, OU=Protocolo de Atendimento, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA: 116913 77414
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2024.04.22 16:45:45-02:02
Font: PDF Reader Versão: 2024.1.0

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:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,46%	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:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	4,4600	4,4600
TOTAL Material:						4,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,6200	3,1654
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	23,5500	4,0035
TOTAL Mão de Obra:					7,1689	



VALOR:	11,63
VALOR COM BDI:	14,92

C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	6,9600	6,9600
TOTAL Material:					6,9600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6200	3,7240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,5500	4,7100
TOTAL Mão de Obra:					8,4340	

VALOR:	15,39
VALOR COM BDI:	19,75

103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	14,58	14,58
TOTAL Material:					14,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	20,08	7,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	24,79	9,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,59	

VALOR:	31,15
VALOR COM BDI:	39,97

COMP.15 LAMPADA DE EMBUTIR 18 W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COT.02	LÂMPADA DE EMBUTIR	Composições	UN	1,00000000	29,51	29,51
TOTAL Material:					29,51	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,37000000	11,85	4,38
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,37000000	16,36	6,05
TOTAL Mão de Obra:					10,43	

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 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

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS SA:0230062415
 ID: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=EM BRANCO, OU=334107500198, OU=Veloconferencia, CN=RANIEL DE BARROS SA:0230062415
 Razão: See outro aplicativo este documento
 Localização:
 Data: 2024.04.22 15:13:19-0300
 Fonte PDF: Padois Versão: 2024.1.0

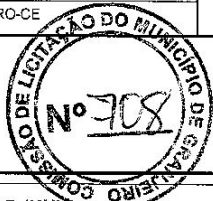
JOSE WENDER AMORIM PINTO
 SARAIVA:11691377414
 77414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
 ID: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=EM BRANCO, OU=334107500198, OU=Veloconferencia, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
 Razão: See outro aplicativo este documento
 Localização:
 Data: 2024.04.22 15:40:54-0300
 Fonte PDF: Padois Versão: 2024.1.0

[Handwritten signatures and initials]

[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:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANA BRAVA DOS FERREIRA, GRANJEIRO-CE	SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
CLIENTE:	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



VALOR:	39,94
VALOR COM BDI:	51,25

COMP.16 REFLETOR DE LED 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT.03 REFLETOR LED 20X20 W	Composições	UN	1,00000000	50,56	50,56
TOTAL Material:					50,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	11,85	4,15
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	16,36	5,73
TOTAL Mão de Obra:					9,88

VALOR:	60,44
VALOR COM BDI:	77,55

100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	12,15	12,15
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	2,40	4,80
TOTAL Material:					16,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	20,08	2,07
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	24,79	6,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,21

VALOR:	25,16
VALOR COM BDI:	32,28

COMP.17 LAMPADA TUBULAR 22W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT.04 LAMPADA TUBULAR 22W	Composições	UN	1,00000000	90,51	90,51
00001088 REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	SINAPI	UN	1,00000000	32,33	32,33
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	2,40	4,80
TOTAL Material:					127,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	11,85	1,19
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	16,36	4,09
TOTAL Mão de Obra:					5,28

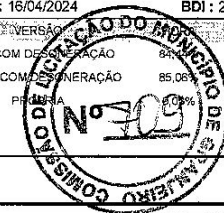
VALOR:	132,92
VALOR COM BDI:	170,55

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
 0

JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
 Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB-e-CNPJ, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
 Data: 2024.04.22 15:14:17-0300
 Fonte: PDF Reader Versão: 2024.1.0

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: SINAPI	VERSÃO: 2023/12 COM ATUALIZAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANA BRAVA DOS FERREIRA, GRANJEIRO-CE	MES: 08/2023	REF: 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	COMPOSIÇÃO: 85,06%	0,00%



101505 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	SINAPI	UN	1,00000000	17,13	17,13
00011267	SINAPI	UN	2,00000000	1,52	3,04
00011950	SINAPI	UN	4,00000000	0,30	1,20
00034643	SINAPI	UN	1,00000000	46,60	46,60
00039809	SINAPI	UN	1,00000000	182,34	182,34
00011864	SINAPI	UN	1,00000000	28,78	28,78
00014153	SINAPI	UN	0,06000000	54,10	3,24
00003398	SINAPI	UN	1,00000000	5,77	5,77
00004346	SINAPI	UN	3,00000000	13,57	40,71
00039997	SINAPI	UN	2,00000000	0,40	0,80
00039996	SINAPI	M	0,16640000	4,14	0,68
TOTAL Material:					330,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,38970000	20,08	7,82
88264	SINAPI	H	3,50780000	24,79	86,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					94,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100578	SINAPI	UN	1,00000000	452,70	452,70
91933	SINAPI	M	22,20000000	14,57	323,45
96977	SINAPI	M	1,95000000	52,54	102,45
91919	SINAPI	UN	1,00000000	20,71	20,71
91917	SINAPI	UN	1,00000000	18,77	18,77
93673	SINAPI	UN	1,00000000	81,63	81,63
91872	SINAPI	M	6,05000000	15,68	94,86
96986	SINAPI	UN	1,00000000	117,90	117,90
91885	SINAPI	UN	1,00000000	11,43	11,43
TOTAL Serviço:					1.223,90

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

RANIEL DE BARROS
 Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS SA.0230062415
 DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=REB e-CPF AL, OU=EM BRANCO, OU=3341607990196, OU=Idocon/Idoconema, CN=RANIEL DE BARROS SA.0230062415
 Razão: Em nome do aprovante este documento
 Localização: Data: 2024.04.22 15:52:13.0007
 For: PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
 Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
 DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=REB e-CPF AL, OU=EM BRANCO, OU=3341607990196, OU=Idocon/Idoconema, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
 Razão: Em nome do aprovante este documento
 Localização: Data: 2024.04.22 16:48:50.0300
 For: PDF Reader Versão: 2024.1.0

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]