



									Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Data	1ª MEDIÇÃO				2ª MEDIÇÃO			
									REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE JACOBINA DO PIAUÍ - PI	SINAPI - 05/2021 - Piauí ORSE - 03/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	22,95%	Não Desonerado: Horista: 112,15% Mensalista: 70,87%	01/11/2021	1ª MEDIÇÃO				24/01/2022			
Orçamento Sintética													CONTRATADA	CONSTRUTORA FSOUSA LTDA				CONSTRUTORA FSOUSA LTDA			
													VALOR DO CONTRATO	R\$ 89.960,03				R\$ 89.960,03			
													PORCENTUAL EXECUTADO DA OBRA	22,23				33,35			
Item	Código	Banco	Descrição	Un d	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL (R\$)	ACUMULADO (R\$)	EXECUTADO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL (R\$)	ACUMULADO (R\$)	EXECUTADO					
1			PLACA DA OBRA					1.175,28													
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	159,32	195,88	1.175,28		R\$ 1.175,28	R\$ 1.175,28	100,00%	R\$ 1.175,28	-	R\$ 1.175,28	100,00%					
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					4.743,18													
2.1	011 - COMP. PROPRIA	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Mês	3	1.285,94	1.581,06	4.743,18		R\$ 1.565,25	R\$ 1.565,25	33,00%	R\$ 1.565,25	R\$ 1.565,25	R\$ 3.162,12	66,00%					
3			SERVIÇOS INICIAIS					3.289,61													
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	11,04	33,62	41,33	456,28		R\$ 456,28	R\$ 456,28	100,00%	R\$ 456,28	-	R\$ 456,28	100,00%					
3.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	144,7	14,47	17,79	2.574,21		R\$ 2.574,21	R\$ 2.574,21	100,00%	R\$ 2.574,21	-	R\$ 2.574,21	100,00%					

Rua Manoel Gomes, s/n, Alto São Pedro, Jacobina do Piauí – PI, CEP. 64.755-000
 CNPJ: 10.781.895/0001-00, Inscrição Estadual: 19.469.762-2, Incs.: Mun.: 00000006

89 99415-5278
 89 99434-3573
 89 99400-2100

✉ construtorafsousa@hotmail.com
 fabianosousa1982@hotmail.com

📷 construtoraf.sousa

3.3	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	62,65	3,01	3,7	231,8	R\$ 231,80	R\$ 231,80	100,00%	R\$ 231,80	-	R\$ 231,80	100,00%
3.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	4	5,56	6,83	27,32	R\$ 27,32	R\$ 27,32	100,00%	R\$ 27,32	-	R\$ 27,32	100,00%
4			SISTEMA DE COBERTURA					13.058,39							
4.1	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	59,65	9,68	11,9	709,83	R\$ 354,92	R\$ 354,92	50,00%	R\$ 354,92	R\$ 354,92	R\$ 709,83	100,00%
4.2	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m ²	91,99	46,25	56,86	5.230,55	R\$ 2.615,28	R\$ 2.615,28	50,00%	R\$ 2.615,28	R\$ 2.615,28	R\$ 5.230,55	100,00%
4.3	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	23,65	35,25	43,33	1.024,75	R\$ 512,38	R\$ 512,38	50,00%	R\$ 512,38	R\$ 512,38	R\$ 1.024,75	100,00%
4.4	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	23,65	19,68	24,19	572,09	R\$ 286,05	R\$ 286,05	50,00%	R\$ 286,05	R\$ 286,05	R\$ 572,09	100,00%
4.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO	M	17,66	39,65	48,74	860,74	R\$ 430,37	R\$ 430,37	50,00%	R\$ 430,37	R\$ 430,37	860,74	100,00%

Rua Manoel Gomes, s/n, Alto São Pedro, Jacobina do Piauí – PI, CEP. 64.755-000
CNPJ: 10.781.895/0001-00, Inscrição Estadual: 19.469.762-2, Incs.: Mun.: 00000006

89 99415-5278
89 99434-3573
89 99400-2100

✉ construtorafsousa@hotmail.com
fabianosousa1982@hotmail.com

📷 construtoraf.sousa

4.6	96109	SINAPI	DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	144,7	23,17	28,48	4.121,05	R\$ 2.060,53	R\$ 2.060,53	50,00%	R\$ 2.060,53	R\$ 2.060,53	R\$ 4.121,05	100,00%
4.7	89578	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M	17	18,42	22,64	384,88	R\$ 192,44	R\$ 192,44	50,00%	R\$ 192,44	R\$ 192,44	R\$ 384,88	100,00%
4.8	98557	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m²	6,24	20,14	24,76	154,5	R\$ 77,25	R\$ 77,25	50,00%	R\$ 77,25	R\$ 77,25	R\$ 154,5	100,00%
5			MOVIMENTO DE TERRA					1.585,50							
5.1	94342	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m³	11,51	43,49	53,47	615,43	R\$ 615,43	R\$ 615,43	100,00%	R\$ 615,43	-	R\$ 615,43	100,00%
5.2	96526	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	4,16	189,67	233,19	970,07	R\$ 970,07	R\$ 970,07	100,00%	R\$ 970,07	-	R\$ 970,07	100,00%
6			FUNDAÇÃO					2.654,46							
6.1	94970	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	m³	1,5	194,91	239,64	359,46	R\$ 359,46	R\$ 359,46	100,00%	R\$ 359,46	-	R\$ 359,46	100,00%
			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021												

Rua Manoel Gomes, s/n, Alto São Pedro, Jacobina do Piauí – PI, CEP. 64.755-000
CNPJ: 10.781.895/0001-00, Inscrição Estadual: 19.469.762-2, Incs.: Mun.: 00000006

89 99415-5278
89 99434-3573
89 99400-2100

✉ construtorafsousa@hotmail.com
fabianosousa1982@hotmail.com

📷 construtoraf.sousa



6.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	90	7,82	9,61	864,9	R\$ 864,90	R\$ 864,90	100,00%	R\$ 864,90	-	R\$ 864,90	100,00%
6.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	105	11,08	13,62	1.430,10	R\$ 1.430,10	R\$ 1.430,10	100,00%	R\$ 1.430,10	-	R\$ 1.430,10	100,00%
7			SUPERESTRUTURA					4.123,23							
7.1	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,05	194,91	239,64	491,26	R\$ 196,50	R\$ 196,50	40,00%	R\$ 196,50	R\$ 294,76	R\$ 491,26	100,00%
7.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	123	7,82	9,61	1.182,03	R\$ 709,22	R\$ 709,22	60,00%	R\$ 709,22	R\$ 472,81	R\$ 1.182,03	100,00%

Rua Manoel Gomes, s/n, Alto São Pedro, Jacobina do Piauí – PI, CEP. 64.755-000
CNPJ: 10.781.895/0001-00, Inscrição Estadual: 19.469.762-2, Incs.: Mun.: 00000006

89 99415-5278
 89 99434-3573
 89 99400-2100

✉ construtorafsousa@hotmail.com
 fabianosousa1982@hotmail.com

📷 construtoraf.sousa

			50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015													
7.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	130	11,08	13,62	1.770,60	R\$ 1.062,36	R\$ 1.062,36	60,00%	R\$ 1.062,36	R\$ 708,24	R\$ 1.770,60	100%	
7.4	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	6,24	88,55	108,87	679,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 414,40	R\$ 414,40	61%	
8			SISTEMA VERTICAL VEDAÇÃO					4.126,95								
8.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	73,92	45,41	55,83	4.126,95	R\$ 1.238,09	R\$ 1.238,09	30,00%	R\$ 1.238,09	-	R\$ 1.238,09	30,00%	

Rua Manoel Gomes, s/n, Alto São Pedro, Jacobina do Piauí – PI, CEP. 64.755-000
CNPJ: 10.781.895/0001-00, Inscrição Estadual: 19.469.762-2, Incs.: Mun.: 00000006

89 99415-5278
89 99434-3573
89 99400-2100

✉ construtorafsousa@hotmail.com
fabianosousa1982@hotmail.com

📷 construtoraf.sousa

9			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					4.496,33								
9.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	117,97	2,53	3,11	366,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCÁS. AF_06/2014	m ²	117,97	12,7	15,61	1.841,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.3	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	42,44	43,85	53,91	2.287,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10			PAVIMENTAÇÃO					15.822,62								
10.1	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	m ²	144,7	30,36	37,32	5.400,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

Rua Manoel Gomes, s/n, Alto São Pedro, Jacobina do Piauí – PI, CEP. 64.755-000
CNPJ: 10.781.895/0001-00, Inscrição Estadual: 19.469.762-2, Incs.: Mun.: 00000006

89 99415-5278
89 99434-3573
89 99400-2100

✉ construtorafsousa@hotmail.com
fabianosousa1982@hotmail.com

📷 construtoraf.sousa

			AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014													
10.2	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	131,18	3,51	4,31	565,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	144,7	52,11	64,06	9.269,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	7,53	63,47	78,03	587,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1.680,61								
11.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	5	84,42	103,79	518,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

Rua Manoel Gomes, s/n, Alto São Pedro, Jacobina do Piauí – PI, CEP. 64.755-000
CNPJ: 10.781.895/0001-00, Inscrição Estadual: 19.469.762-2, Incs.: Mun.: 00000006

89 99415-5278
89 99434-3573
89 99400-2100

✉ construtorafsousa@hotmail.com
fabianosousa1982@hotmail.com

📷 construtoraf.sousa



11.2	100854	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	2	330,3	406,1	812,2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.3	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3	77,16	94,86	284,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.4	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4" , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	52,77	64,88	64,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					3.071,68							
12.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	2	193,66	238,1	476,2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

Rua Manoel Gomes, s/n, Alto São Pedro, Jacobina do Piauí – PI, CEP. 64.755-000
CNPJ: 10.781.895/0001-00, Inscrição Estadual: 19.469.762-2, Incs.: Mun.: 00000006

89 99415-5278
 89 99434-3573
 89 99400-2100

✉ construtorafsousa@hotmail.com
 fabianosousa1982@hotmail.com

📷 construtoraf.sousa

			INSTALAÇÃO. AF_01/2020													
12.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	17,38	21,36	42,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.3	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	10,02	12,31	36,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.5	102264	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	25	9,04	11,11	277,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.6	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	12,71	15,62	62,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.7	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	2	20,12	24,73	49,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

Rua Manoel Gomes, s/n, Alto São Pedro, Jacobina do Piauí – PI, CEP. 64.755-000
CNPJ: 10.781.895/0001-00, Inscrição Estadual: 19.469.762-2, Incs.: Mun.: 00000006

89 99415-5278
89 99434-3573
89 99400-2100

✉ construtorafsousa@hotmail.com
fabianosousa1982@hotmail.com

📷 construtoraf.sousa

12.8	91793	SINAPI	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25	47,16	57,98	1.449,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.9	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10	5,91	7,26	72,6	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.10	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	122,83	151,01	604,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13			ESQUADRIAS					10.701,56							
13.1	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA	UN	1	1.435,86	1.765,38	1.765,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

Rua Manoel Gomes, s/n, Alto São Pedro, Jacobina do Piauí – PI, CEP. 64.755-000
CNPJ: 10.781.895/0001-00, Inscrição Estadual: 19.469.762-2, Incs.: Mun.: 00000006

89 99415-5278
89 99434-3573
89 99400-2100

✉ construtorafsousa@hotmail.com
fabianosousa1982@hotmail.com

📷 construtoraf.sousa

			HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021													
13.2	11945	ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m ²	6,6	215,65	265,14	1.749,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.3	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	714,58	878,57	878,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.4	91317	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	550,79	677,19	1.354,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

Rua Manoel Gomes, s/n, Alto São Pedro, Jacobina do Piauí – PI, CEP. 64.755-000
CNPJ: 10.781.895/0001-00, Inscrição Estadual: 19.469.762-2, Incs.: Mun.: 00000006

89 99415-5278
 89 99434-3573
 89 99400-2100

✉ construtorafsousa@hotmail.com
 fabianosousa1982@hotmail.com

📷 construtoraf.sousa



13.5	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	472,66	581,13	2.324,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.6	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	412,81	507,54	1.015,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.7	91317	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE	UN	1	550,79	677,19	677,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

Rua Manoel Gomes, s/n, Alto São Pedro, Jacobina do Piauí – PI, CEP. 64.755-000
CNPJ: 10.781.895/0001-00, Inscrição Estadual: 19.469.762-2, Incs.: Mun.: 00000006

89 99415-5278
 89 99434-3573
 89 99400-2100

✉ construtorafsousa@hotmail.com
 fabianosousa1982@hotmail.com

📷 construtoraf.sousa

			3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019													
13.8	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	1	211,52	260,06	260,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.9	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	4	32,55	40,02	160,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.10	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	1,25	336	413,11	516,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.041,54								

Rua Manoel Gomes, s/n, Alto São Pedro, Jacobina do Piauí – PI, CEP. 64.755-000
CNPJ: 10.781.895/0001-00, Inscrição Estadual: 19.469.762-2, Incs.: Mun.: 00000006

89 99415-5278
 89 99434-3573
 89 99400-2100

✉ construtorafsousa@hotmail.com
 fabianosousa1982@hotmail.com

📷 construtoraf.sousa



14.1	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4	110,67	136,06	544,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5	13,89	17,07	85,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.3	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24	23,34	28,69	688,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.4	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11	45,01	55,33	608,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.5	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	23,34	28,69	114,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15			PINTURA					12.453,34							

Rua Manoel Gomes, s/n, Alto São Pedro, Jacobina do Piauí – PI, CEP. 64.755-000
CNPJ: 10.781.895/0001-00, Inscrição Estadual: 19.469.762-2, Incs.: Mun.: 00000006

89 99415-5278
89 99434-3573
89 99400-2100

✉ construtorafsousa@hotmail.com
fabianosousa1982@hotmail.com

📷 construtoraf.sousa

15.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	752,57	6,91	8,49	6.389,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	144,7	8,16	10,03	1.451,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	752,57	1,23	1,51	1.136,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	365,89	6,4	7,86	2.875,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.5	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	30,87	15,82	19,45	600,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.273,03				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.1	12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3	251,34	309,02	927,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.2	C0357	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	m²	2,84	251,31	308,98	877,5	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.3	4716	ORSE	Grade em metalon	m²	8	136,03	167,24	1.337,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4	C4770	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM,	UN	2	207,44	255,04	510,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

Rua Manoel Gomes, s/n, Alto São Pedro, Jacobina do Piauí – PI, CEP. 64.755-000
CNPJ: 10.781.895/0001-00, Inscrição Estadual: 19.469.762-2, Incs.: Mun.: 00000006

89 99415-5278
89 99434-3573
89 99400-2100



construtorafsousa@hotmail.com
fabianosousa1982@hotmail.com



construtoraf.sousa

16.5	12214	ORSE	S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1	152,98	188,08	188,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	
16.6	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,5	41,38	50,87	432,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	
17			LIMPEZA FINAL DE OBRA					342,72				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	
17.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	144	1,94	2,38	342,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	
Total sem BDI									TOTAL MEDIÇÃO		R\$ 20.005,46		TOTAL DA MEDIÇÃO		R\$ 10.004,68	
Total do BDI									DEZ MIL E QUATRO REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS							
Total Geral																
72.923,95																
16.716,08																
89.640,03																

Carimbo e assinatura
do Responsável Técnico

Carimbo e
assinatura
do
Responsável
pela
Fiscalização

Rua Manoel Gomes, s/n, Alto São Pedro, Jacobina do Piauí – PI, CEP. 64.755-000
CNPJ: 10.781.895/0001-00, Inscrição Estadual: 19.469.762-2, Incs.: Mun.: 00000006

89 99415-5278
89 99434-3573
89 99400-2100

✉ construtorafsousa@hotmail.com
fabianosousa1982@hotmail.com

📷 construtoraf.sousa