

Obra REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE JACOBINA DO PIAUÍ -	Bancos SINAPI - 05/2021 - Piauí ORSE - 03/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	B.D.I.	Encargos Sociais Não Desonerado: 22,95% Horaista: 112,15% Mensalista: 70,87%	Data 28/11/2022	6º MEDIÇÃO
				CONTRATADA	
VALOR DO CONTRATO				R\$ 89.960,03	
PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA				100,00%	

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Un d	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	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 AÇO GALVANIZADO	m²	6	159,32	195,88	1.175,28	R\$ 1.175,28	.	R\$ 1.175,28	100,00%
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					4.743,18				
2.1	011- COMP. PRÓPRIA	Proprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Mês	3	1.285,94	1.581,06	4.743,18	R\$ 3.162,12	R\$ 1.581,06	R\$ 4.743,18	100,00%
3			SERVIÇOS INICIAIS					3.289,61				
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	11,04	33,62	41,33	456,28	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%

Alexandre Helio de Silva Luz Neto
Engenheiro Civil
CREA-PI 40424
RN CREA 172085122

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
 99 99434-3573
 89 99400-2100



construtorafsouza@hotmail.com
 fabianosousa1982@hotmail.com



construtoraf.souza





3.3	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	62,65	3,01	3,7	231,8	R\$ 231,80	-	R\$ 231,80	100,00%
3.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4	5,56	6,83	27,32	R\$ 27,32	-	R\$ 27,32	100,00%
4			SISTEMA DE COBERTURA					13.058,39				
4.1	100330	SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	59,65	9,68	11,9	709,83	R\$ 709,83	-	R\$ 709,83	100,00%
4.2	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20%, NOVA	m²	91,99	46,25	56,86	5.230,55	R\$ 5.230,55	-	R\$ 5.230,55	100,00%
4.3	92641	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	23,65	36,25	43,33	1.024,75	R\$ 1.024,75	-	R\$ 1.024,75	100,00%
4.4	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	23,65	19,68	24,19	572,09	R\$ 572,09	-	R\$ 572,09	100,00%
4.6	94226	SINAPI	CALHA EM CHAPADE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO	M	17,66	39,65	48,74	860,74	R\$ 860,74	-	R\$ 860,74	100,00%

Alexandre Helder da Silva Luz Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-PI 40424
 RN CREA 1970655122

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

✉ construtoraf.sousa@hotmail.com
 fabianosousa1982@hotmail.com

📷 construtoraf.sousa







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

Alexandre Hellen de Silva Cruz Brito
 Engenheiro Civil
 CREA-PI 40424
 RN CREA 1920855122

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.: 000000006

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 TERREA 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%
6.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA 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%
7			SUPERESTRUTURA					4.123,23			
7.1	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/AREIA PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2021	m³	2,05	194,91	239,64	491,26	R\$ 491,26	R\$ 491,26	100,00%
7.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	123	7,82	9,61	1.182,03	R\$ 1.182,03	R\$ 1.182,03	100,00%

Alexsandro Helio de Silva Luz Belo
 Engenheiro Civil
 CREA-PI 40424
 RN CREA 1720855122

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, Insc.: Mun.: 00000006

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



construtorafsouza@hotmail.com
 fabianosousa1982@hotmail.com



construtoraf.souza





			50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015															
7.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENIONAL 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\$ 1.770,60	R\$ 1.770,60		100%						
7.4	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE	m²	6,24	88,55	108,87	679,34	R\$ 679,34	R\$ 679,34		100%						
8			(ENCHIMENTO+CARA) [8+4], N_11/2020 SISTEMA VERTICAL VEDAÇÃO					4.126,95										
8.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 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\$ 4.126,95	R\$ 4.126,95		100%						

Massamiro Heleno de Sá Luz Neto
Engenheiro Civil
CREA-PI 40424
RN CREA 1920855122

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.: 000000006

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

✉ construtorafsouza@hotmail.com
fabianosousa1982@hotmail.com

📷 construtoraf.souza





9		4.496,33									
9.1	87878 SINAPI	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	117,97 m²	2,53	3,11	366,88	R\$ 0,00	R\$ 366,88	R\$ 366,88	100%
			INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.								
			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014								
			MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES.								
9.2	87547 SINAPI	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	117,97 m²	12,7	15,61	1.841,51	R\$ 0,00	R\$ 1.841,51	R\$ 1.841,51	100%
			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014								
9.3	87272 SINAPI	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	PAVIMENTAÇÃO	42,44 m²	43,85	53,91	2.287,94	R\$ 0,00	R\$ 2.287,94	R\$ 2.287,94	100%
			CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E								
10							15.822,62				
10.1	87765 SINAPI	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	144,7 m²	30,36	37,32	5.400,20	R\$ 1.554,00	-	R\$ 5400,2	100%

Alexandre Hellen de Silva Dias Belo
 Engenheiro Civil
 CREA-P 40424
 RN CREA 1920855122

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.: 000000006

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

✉ construtorafsousa@hotmail.com
 fabianosousa1982@hotmail.com

📷 construtoraf.sousa



10.2	88848	SINAPI	AREIA, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 4CM, AF_06/2014	M	131,18	3,51	4,31	R\$ 565,38	R\$ 0,00	R\$ 565,38	R\$ 565,38	100%		
10.3	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 80X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	144,7	52,11	64,06	R\$ 9.259,48	R\$ 0,00	R\$ 6321,98	R\$ 9.259,48	100 %		
10.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	7,53	63,47	78,03	R\$ 587,56	R\$ 0,00	R\$ 587,56	R\$ 587,56	100%		
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1.680,61						
11.1	88957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	5	84,42	103,79	R\$ 518,95	R\$ 518,95	-	R\$ 518,95	100,00%		

Messias Helio da Silva Luiz Neto
Engenheiro Civil
CREA-PI 40424
RN CREA 1920855122

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



construtorafsouza@hotmail.com
fabianosousa1982@hotmail.com



construtoraf.souza





11.2	100564	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	2	330,3	406,1	R\$ 812,2	R\$ 812,20	-	R\$ 812,20	100,00%
11.3	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	3	77,16	94,86	R\$ 284,58	R\$ 284,58	-	R\$ 284,58	100,00%
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	64,86	R\$ 64,88	R\$ 64,88	-	R\$ 64,88	100,00%
12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					3.071,68				
12.1	86932	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	2	193,86	238,1	R\$ 476,2	R\$ 476,2	-	R\$ 476,2	100,00%

Alexandro Helder da Silva Lira Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-PI 40424
 RN CREA 1920855122

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

✉ construtorafsouso@hotmail.com
 fabianosousa1982@hotmail.com

📷 construtoraf.souso



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

Alcides Helió de Siqueira Belo
 Engenheiro Civil
 CREA-PI 40424
 RN CREA 1720855122

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, Insc.: Mun.: 00000006



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



construtorafsouza@hotmail.com
 fabianosousa1982@hotmail.com



construtoraf.souza



13.2	11946	ORSE	HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACCESSÓRIOS. AF_01/2021	m²	6,6	215,65	265,14	R\$ 1.749,92	R\$ 1.749,92	100,00%
			Basculante em alumínio, cor N/P/R, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro					R\$ 1.749,92		
			PORTA DE ABRIR COM MOLLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACCESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	714,58	878,57	R\$ 878,57	R\$ 878,57	100,00%
13.3	102184	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	R\$ 1.354,38	R\$ 1.354,38	100,00%
13.4	91317	SINAPI		UN	2	550,79	677,19	R\$ 1.354,38	R\$ 1.354,38	100,00%

Massamiro Hellen da Silva Luz Brito
Engenheiro Civil
CREA-PI 40421
RN CREA 1920853122

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.: 000000006

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 MEDIO), PADRÃO MEDIO, 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	R\$ 2.324,52	R\$ 0,00	R\$ 2.324,52	R\$ 2.324,52	100,00%
13.6	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIO), PADRÃO MEDIO, 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	R\$ 1.015,08	R\$ 1.015,08	R\$ 1.015,08	R\$ 1.015,08	100,00%
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	R\$ 677,19	R\$ 677,19	R\$ 677,19	R\$ 677,19	100,00%

Alexandre Hellen da Silva Leite
 Engenheiro Civil
 CREA-PI 40424
 RN CREA 1720855122

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





13,8	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2019	m ²	1	211,52	260,06	R\$ 260,06	R\$ 260,06	100,00%
13,9	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE ACO, FIXACAO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2019	M	4	32,55	40,02	R\$ 160,08	R\$ 160,08	100,00%
13,10	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2019	m ²	1,25	336	413,11	R\$ 516,38	R\$ 516,38	100,00%
14			INSTALACOES ELETRICAS					2.041,54		

Massimiliano Hellen da Silva Engenheiro Civil
 CREA-PI 40425
 RN CREA 1920855172

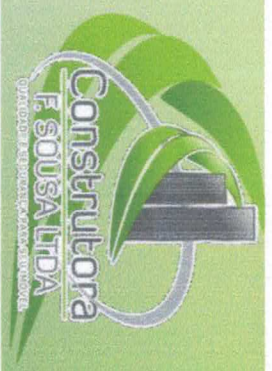
Rua Manoel Gomes, s/n, Alto São Pedro, Jacobina do Piauí – PI, CEP. 64.755-000
 CNPJ: 10.781.895/0001-00, Inscrição Estadual: 19.469.762-2, Insc.: Mun.: 00000006

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 INCLUIDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRÓDUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4	110,67	136,06	R\$ 544,24	R\$ 0,00	R\$ 544,24	R\$ 544,24	100,00%
14.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5	13,89	17,07	R\$85,35	R\$17,07	R\$88,28	R\$85,35	100,00%
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	R\$ 698,56	R\$ 698,56	R\$ 698,56	R\$ 698,56	100,00%
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	R\$ 608,63	R\$ 608,63	R\$ 608,63	R\$ 608,63	100,00%
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	R\$ 114,76	R\$ 114,76	R\$ 114,76	R\$ 114,76	100,00%
15			PINTURA					12.453,34				

Alexandre Helio de Silva Cruz Brito
 Engenheiro Civil
 CREA-P. 40424
 RN CREA 1920855122

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 ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO.S, AF_06/2014	m²	752,57	6,91	8,49	6.389,31	R\$ 0,00	R\$ 6.389,31	R\$ 6.389,31	100,00%
15.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃO.S, AF_06/2014	m²	144,7	8,16	10,03	1.451,34	R\$ 0,00	R\$ 1.451,34	R\$ 1.451,34	100,00%
15.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	752,57	1,23	1,51	1.136,38	R\$ 0,00	R\$ 1.136,38	R\$ 1.136,38	100,00%
15.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	365,88	6,4	7,86	2.875,89	R\$ 0,00	R\$ 2.875,89	R\$ 2.875,89	100,00%
15.5	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO.S, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	30,87	15,82	19,45	600,42	R\$ 0,00	R\$ 600,42	R\$ 600,42	100,00%
16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				4.273,03		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.1	12627	ORSE	Maestro simples em tubo ferro galvanizado, alt (util)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3	251,34	309,02	927,06	R\$ 0,00	R\$ 927,06	R\$ 927,06	100,00%
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\$ 877,5	R\$ 877,5	100,00%
16.3	4716	ORSE	Grade em metelon	m²	8	136,03	167,24	1.337,92	R\$ 0,00	R\$ 1.337,92	R\$ 1.337,92	100,00%
16.4	C4770	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM,	UN	2	207,44	255,04	510,08	R\$ 0,00	R\$ 510,08	R\$ 510,08	100,00%

Massimo Helder de Silva Lúcio
Engenheiro Civil
CREA-PI 40424
RM CREA 1920855122

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, Insc.: Mun.: 00000006

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



construtoraf.souza@hotmail.com
fabianosousa1982@hotmail.com



construtoraf.souza





Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor em Reais	Porcentagem
16.5	S/TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desarmada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	1	188,08	188,08	R\$ 188,08	100,00 %
16.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM; AF_09/2020	M	8,5	50,87	432,39	R\$ 432,39	100,00 %
17	LIMPEZA FINAL DE OBRA				342,72	R\$ 0,00	0,00%
17.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	144	2,38	342,72	R\$ 342,72	100%
Total sem BDI					72.923,96	TOTAL DA MEDIÇÃO R\$ 22.895,00	
Total de BDI					16.716,08	VINTE E DOIS MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS.	
Total Geral					89.640,03		

Alexandre Helio de Siqueira Belo
 Engenheiro Civil
 CREA-PI 40424
 RN CREA 1920855122

Carimbo e assinatura
 do Responsável Técnico

Alexandre Helio de Siqueira Belo
 Engenheiro Civil
 CREA-PI 40424
 RN CREA 1920855122

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, Insc.: Mun.: 000000006

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

construtoraf.sousa@hotmail.com
 fabianosousa1982@hotmail.com

construtoraf.sousa

