

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 4. SBC 2021/12.15. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021

11.1.6. 170330 - ASSOALHO DE TÁBUA CORRIDA DE IPÊ DE 20 X 2CM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,9340	16,77	49,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,9140	20,77	39,75
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1280	20,77	2,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,5100	15,55	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						99,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0300	74,72	2,24
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,0510	76,19	3,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,4600	0,56	8,10
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,0800	15,54	1,24
6182	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	SINAPI	M2	1,0500	371,13	389,69
12260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	1,0000	18,13	18,13
TOTAL MATERIAL:						423,29
VALOR:						522,83

11.1.7. C2242 - RODAPÉ DE PEROBA, MUIRACATIARA, MASSARANDUBA OU SIMILAR DE (15X1.5)cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,3000	16,77	5,03
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,4000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						13,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,0060	15,54	0,09
INS-217255	RODAPÉ DE PEROBA, MUIRACATIARA, MASSARANDUBA OU SIMILAR DE 15X1.5CM	COTAÇÃO DE	M	1,0300	35	36,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BÂTENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	2,0000	1,38	2,76
TOTAL MATERIAL:						38,90
VALOR:						52,24

11.2.1. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

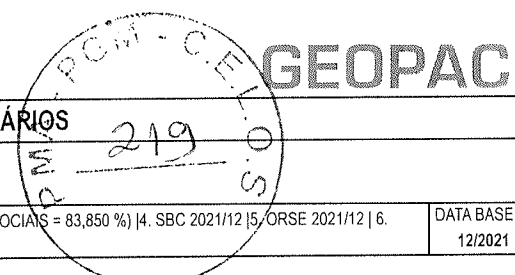
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,8000	0,86	0,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,69

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,5000	20,77	10,39
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,2000	20,77	24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,2000	15,55	18,66
TOTAL MAO DE OBRA:						53,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,0000	0,48	10,08
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0300	74,72	2,24
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,1000	16,16	1,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,5800	0,56	14,88
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,1000	36,81	3,68
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,0500	35,17	1,76
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,5000	1,38	3,45
TOTAL MATERIAL:						37,71
VALOR:						92,37

11.2.2. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	SOBRADO ADOLFO CAMINHA				
LOCAL:	ARACATI/CE				
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 4. SBC 2021/12 5. ORSE 2021/12 6.					DATA BASE 12/2021
PESQUISAS DE PREÇO					

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000	20,77	41,54
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,0000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:						134,84

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,0000	389,48	389,48
TOTAL SERVICOS:					389,48	
VALOR:					524,32	

11.2.3. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,0757	27,46	2,08
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,0041	42,16	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,25	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,1595	20,77	3,31
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,1595	15,55	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:					5,79	

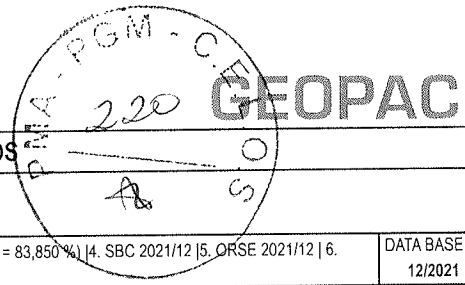
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0568	67,5	3,83
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,0065	60,46	0,39
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,0031	35,48	35,59
TOTAL MATERIAL:					39,81	
VALOR:					47,86	

11.3.1. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000	20,77	10,39
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,2500	15,55	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:					14,28	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,0000	62,15	62,15
TOTAL MATERIAL:					62,15	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,0038	642,18	2,41
TOTAL SERVICOS:					2,41	
VALOR:					78,83	

12.1.1. 91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTR)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,7940	17,91	14,22
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,6543	7,2	4,71
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,1694	14,38	2,44
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0773	5,45	0,42
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,6522	5,56	3,63
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,3037	10,11	3,07
89396	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0168	18,43	0,31
89400	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0115	17,37	0,20



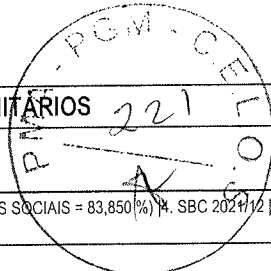
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	SOBRADO ADOLFO CAMINHA
LOCAL:	ARACATI/CE
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS:	1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 4. SBC 2021/12 5. ORSE 2021/12 6. PESQUISAS DE PREÇO
DATA BASE	12/2021

89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,0780	8,48	0,66
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0076	4,99	0,04
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0135	3,97	0,05
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0017	7,16	0,01
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0034	13,88	0,05
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,1280	4,9	0,63
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0670	3,88	0,26
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0135	3,21	0,04
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0461	6,4	0,30
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0385	12,19	0,47
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0031	18,66	0,06
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0083	11,21	0,09
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,2006	10,19	2,04
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0071	2,4	0,02
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,2006	10,28	2,06
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,0092	6,09	0,06
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0083	3,98	0,03
					TOTAL SERVICOS:	35,87
					VALOR:	35,74

12.1.2. 91786 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,0765	25,92	1,98
89386 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0114	7,71	0,09
89388 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0856	10,51	0,90
89398 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,2847	15,17	4,32
89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,3670	14,65	5,38
89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0599	7,53	0,45
89414 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0242	9,89	0,24
89431 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0555	5,93	0,33
89435 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0178	19,9	0,35
89436 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0584	5,81	0,34
89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0406	11,68	0,47
89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,5565	10,45	5,82
89492 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,1564	6,26	0,98
89541 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,2108	5,11	1,08
89553 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0985	4,99	0,49
89562 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0258	8,64	0,22
89620 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,1312	9,99	1,31
89622 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0641	12,19	0,78
89624 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0152	17,75	0,27



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	SOBRADO ADOLFO CAMINHA		
LOCAL:	ARACATI/CE		
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850%) 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850%) 3. SBC 2021/12 5. ORSE 2021/12 6.			DATA BASE 12/2021
PESQUISAS DE PREÇO			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0106	11,21
90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0030	50,96
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,0150	10,19
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0412	2,4
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,0150	10,28
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0091	3,98
TOTAL SERVIÇO:					26,51
VALOR:					26,37

12.1.3. 91787 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CC						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0027	5,81	0,02
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,0000	15,05	15,05
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,1743	10,51	1,83
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0451	11,59	0,52
89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,1240	8,04	1,00
89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,1156	35,08	4,06
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0567	11,47	0,65
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0289	7,54	0,22
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,3853	16,64	6,41
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0393	28,51	1,12
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0365	2,4	0,09
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,0448	6,09	0,27
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0030	3,98	0,01
TOTAL SERVIÇO:					31,25	
VALOR:					31,20	

12.1.4. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0900	16,77	1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0900	20,32	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:					3,34	
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,0000	10,09	10,09
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0025	45,16	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,8000	0,28	0,22
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0040	39,22	0,16
TOTAL MATERIAL:					10,58	
VALOR:					13,92	

12.1.5. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0900	16,77	1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0900	20,32	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:					3,34	

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 3. SBC 2021/12 | 4. FORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,0000	15,43	15,43
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0035	45,16	0,16
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,0000	0,28	0,28
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0055	39,22	0,22
TOTAL MATERIAL:						16,09
VALOR:						19,42

12.2.1. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,0000	29,86	29,86
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,0400	18,33	0,73
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0095	63,63	0,60
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0080	1,79	0,01
TOTAL MATERIAL:						31,20
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0795	16,02	1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0795	20,21	1,61
TOTAL SERVICIO:						2,88
VALOR:						34,07

12.2.2. 94490 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,0000	47,41	47,41
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,0400	18,33	0,73
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0095	63,63	0,60
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0080	1,79	0,01
TOTAL MATERIAL:						48,75
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0795	16,02	1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0795	20,21	1,61
TOTAL SERVICIO:						2,88
VALOR:						51,62

12.2.3. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6100	16,77	10,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6100	20,32	12,40
TOTAL MAO DE OBRA:						22,63
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,9400	0,28	0,26
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,0000	56,21	56,21
TOTAL MATERIAL:						56,47
VALOR:						79,10

12.2.4. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0106	16,59	0,18
6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,0000	68,33	68,33
TOTAL MATERIAL:						68,51

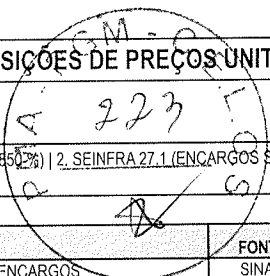
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850%) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850%) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2212	16,02	3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2212	20,21	4,47
TOTAL SERVICIO:					8,01	
VALOR:					76,51	

12.3.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000	16,77	33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000	20,32	40,64
TOTAL MAO DE OBRA:					74,18	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,0000	395,95	395,95
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000	209,48	209,48
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,0000	17,71	17,71
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,5600	0,28	0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000	7,5	15,00
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000	28,95	28,95
TOTAL MATERIAL:					667,25	
VALOR:					741,43	

12.3.2. 100858 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0385	4,5	0,16
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,0000	22,26	44,52
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,0000	7,18	7,18
10432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,0000	317,74	317,74
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,0000	231,55	231,55
TOTAL MATERIAL:					601,15	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0090	20,21	20,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3179	15,79	5,02
TOTAL SERVICIO:					25,41	
VALOR:					626,55	

12.3.3. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,5000	16,77	25,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,5000	20,32	30,48
TOTAL MAO DE OBRA:					55,64	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,0000	93,71	93,71
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,0000	17,71	17,71
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,8400	0,28	0,24
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	129	129,00
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,0000	77,33	77,33
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,0000	14,99	14,99
TOTAL MATERIAL:					332,98	
VALOR:					388,61	

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	SOBRADO ADOLFO CAMINHA				
LOCAL:	ARACATI/CE				
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 4. SBC 2021/12 5. ORSE 2021/12 6.					DATA BASE 12/2021

12.3.4. 100861 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,0000	0,61	1,83
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,0000	20,49	20,49
TOTAL MATERIAL:						22,32
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4743	20,21	9,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1494	15,79	2,36
TOTAL SERVIÇO:						11,95
VALOR:						34,25

12.3.5. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,0000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2500	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,3500	15,55	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						31,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0005	74,72	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,1500	0,56	0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,0000	194,04	194,04
TOTAL MATERIAL:						194,16
VALOR:						225,57

12.3.6. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.PWC (INSTALADO) (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. PWC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,0000	91,34	91,34
TOTAL MATERIAL:						91,34
VALOR:						91,34

12.3.7. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,0000	25,54	25,54
TOTAL MATERIAL:						25,54
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3162	20,21	6,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0996	15,79	1,57
TOTAL SERVIÇO:						7,96
VALOR:						33,50

12.3.8. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,0000	61,69	61,69
TOTAL MATERIAL:						61,69
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3162	20,21	6,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0996	15,79	1,57
TOTAL SERVIÇO:						7,96
VALOR:						69,65

12.3.9. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2500	20,32	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:						13,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,0000	0,28	0,28
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,0000	53,4	53,40
TOTAL MATERIAL:						53,68
VALOR:						67,15

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,2000	20,77	24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						56,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0080	74,72	0,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,2000	0,56	1,79
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,0000	336,81	336,81
TOTAL MATERIAL:						339,20
VALOR:						395,22

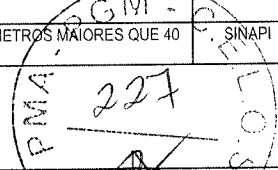
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2800	16,77	4,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2800	20,32	5,69
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,4700	0,28	0,13
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,0000	25,99	25,99
TOTAL MATERIAL:						26,12
VALOR:						36,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	2,0000	2	4,00
20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,5104	18,33	9,36
820	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000	5,83	5,83
11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	SINAPI	UN	1,0000	99,95	99,95
12775	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,0000	367,05	367,05
3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,0000	2,41	4,82
3540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,0000	6,18	12,36
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,4900	1,79	0,88
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,0000	46,87	46,87
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,1270	63,63	8,08
9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	3,0252	9,18	27,77
9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,9553	15,32	14,64
TOTAL MATERIAL:						601,61
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,6114	16,02	25,81

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	SOBRADO ADOLFO CAMINHA		
LOCAL:	ARACATI/CE		
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 4. SBC 2021/12 5. ORSE 2021/12 6. PESQUISAS DE PREÇO			DATA BASE 12/2021

91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,0353	4,91	0,17
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,1718	4,21	0,72
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,1074	10,97	1,18
TOTAL SERVIÇO:						76,40
VALOR:						76,35



13.1.3. 91794 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRU						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,1099	38,29	4,21
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0635	17,5	1,11
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0721	18,4	1,33
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0422	14,24	0,60
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0204	31,43	0,64
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0278	33,89	0,94
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,8901	19,12	17,02
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0242	14,42	0,35
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0065	26,35	0,17
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,2329	11,71	2,73
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0399	26,36	1,05
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,1260	28,82	3,63
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0984	27,24	2,68
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,1661	4,38	0,73
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,0382	4,91	0,19
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0984	4,21	0,41
TOTAL SERVIÇO:						37,79
VALOR:						37,72

13.1.4. 91795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SA						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,1846	48,68	8,99
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0653	22,47	1,47
89748	CURVA CURTA 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	SINAPI	UN	0,2122	36,48	7,74
89778	LUVA SIMPLES, 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	SINAPI	UN	0,0982	17,62	1,73
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0478	38,24	1,83
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,1086	44,01	4,78

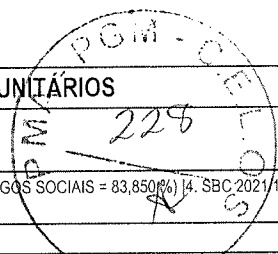
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850%) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI M	0,5610	23,38	13,12
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,0085	17,76	0,15
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,2392	14,36	3,43
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,0598	32,09	1,92
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,0311	37,86	1,18
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI M	0,2544	27,77	7,06
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,0178	22,11	0,39
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,1267	17,26	2,19
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,0008	43,65	0,03
90438	FUO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI UN	0,1000	39,04	3,90
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI UN	0,2323	5,67	1,32
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI M	0,1239	5,57	0,69
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI UN	0,0995	4,66	0,46
				TOTAL SERVIÇO:	62,38
				VALOR:	62,29

13.1.5. COMP-25784564 - ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO D= 100MM ESGOTO SÉRIE NORMAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,5000	16,77	8,39
12320	SEINFRA	H	0,5000	20,32	10,16
				TOTAL MAO DE OBRA:	18,55
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-261544	PRÓPRIA	UN	1,0000	89,51	89,51
				TOTAL MATERIAL:	89,51
				VALOR:	108,06

13.1.6. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

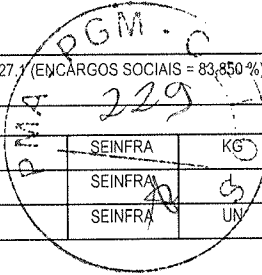
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,0900	16,77	1,51
12320	SEINFRA	H	0,0900	20,32	1,83
				TOTAL MAO DE OBRA:	3,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,0310	45,16	1,40
11888	SEINFRA	L	0,0480	39,22	1,88
19096	SEINFRA	UN	1,0000	5,09	5,09
				TOTAL MATERIAL:	8,37
				VALOR:	11,71

13.1.7. C4823 - TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,0900	16,77	1,51
12320	SEINFRA	H	0,0900	20,32	1,83
				TOTAL MAO DE OBRA:	3,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	SOBRADO ADOLFO CAMINHA		
LOCAL:	ARACATI/CE		
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS:	1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 2. SEINFRA 27 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 4. SBC 2021/12 5. ORSE 2021/12 6.		DATA BASE
PESQUISAS DE PREÇO			12/2021



10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0340	45,16	1,54
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	5	0,0520	39,22	2,04
19051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,0000	8,46	8,46
TOTAL MATERIAL:						12,04
VALOR:						15,37

13.2.1. 97902 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2021

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7258	SINAPI	UN	166,0916	0,62	102,98
TOTAL MATERIAL:					102,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	SINAPI	CHP	0,0087	116,87	1,02
5679	SINAPI	CHI	0,0294	43,68	1,28
87316	SINAPI	M3	0,0014	386,16	0,54
88309	SINAPI	H	6,0895	20,82	126,78
88316	SINAPI	H	6,0895	15,79	96,15
94970	SINAPI	M3	0,0744	354,16	26,35
97735	SINAPI	M3	0,0448	2.081,09	93,23
100475	SINAPI	M3	0,1156	574,26	66,38
101616	SINAPI	M2	0,8100	4,7	3,81
TOTAL SERVICIO:					415,54
VALOR:					518,48

13.2.2. C4928 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,5000	16,77	8,39
12320	SEINFRA	H	0,5000	20,32	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:					18,55
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19409	SEINFRA	UN	1,0000	41,84	41,84
TOTAL MATERIAL:					41,84
VALOR:					60,39

13.2.3. COMP-01123239 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 140 X 50MM, PVC, ACABAMENTO PVC (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,5000	16,77	8,39
12320	SEINFRA	H	0,5000	20,32	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:					18,55
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-817331	COTAÇÃO DE	UN	1,0000	43	43,00
TOTAL MATERIAL:					43,00
VALOR:					61,55

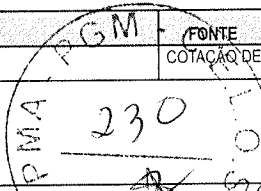
13.2.4. COMP-25881443 - PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA DE 100MM X 100MM (NBR-5688) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,5200	16,77	8,72
12320	SEINFRA	H	0,5200	20,32	10,57

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	SOBRADO ADOLFO CAMINHA		
LOCAL:	ARACATI/CE		
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 4. SBC 2021/12 5. ORSE 2021/12 6.			
PESQUISAS DE PREÇO			DATA BASE 12/2021

			TOTAL MAO DE OBRA:	19,29	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-309240	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA DE 100MM X 100MM	UN	1,0000	3,07	3,07
				TOTAL MATERIAL:	3,07
				VALOR:	22,36



13.2.5. COMP-43290453 - PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA DE 150MM X 200MM (NBR-5688) (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	16,77	8,72
12320	ENCANADOR	H	0,5200	20,32	10,57
				TOTAL MAO DE OBRA:	19,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11738	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	14,53	14,53
				TOTAL MATERIAL:	14,53
				VALOR:	33,82

13.3.1. 91796 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INC					
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,0000	56,38	56,38
89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0111	84,5	0,94
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0896	39,04	3,50
91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIÂMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	UN	0,1715	45,92	7,88
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0896	4,66	0,42
				TOTAL SERVIÇO:	69,12
				VALOR:	69,08

13.3.2. 91795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SA					
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1846	48,68	8,99
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0653	22,47	1,47
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,2122	36,48	7,74
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0982	17,62	1,73
89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0478	38,24	1,83
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,1086	44,01	4,78
89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	0,5610	23,38	13,12
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0085	17,76	0,15
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2392	14,36	3,43
89833	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0598	32,09	1,92
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0311	37,86	1,18
89848	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,2544	27,77	7,06

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

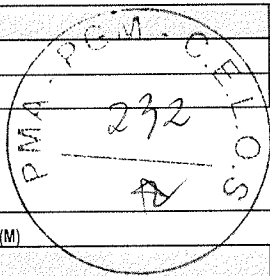
OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,6000	0,28	0,17
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,0100	33,62	33,96
					TOTAL MATERIAL:	34,13
					VALOR:	46,36



14.1.2. C2563 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,8300	16,77	13,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,8300	20,32	16,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,4100	0,28	0,39
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,0100	88,14	89,02
					TOTAL MATERIAL:	89,41
					VALOR:	120,20

14.1.3. C0942 - COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4000	16,77	6,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4000	20,32	8,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10873	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1"	SEINFRA	UN	1,0000	11,75	11,75
					TOTAL MATERIAL:	11,75
					VALOR:	26,59

14.1.4. 94476 - COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO C

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0350	16,59	0,58
3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,0000	132,34	132,34
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,0040	31,45	0,13
					TOTAL MATERIAL:	133,05

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6520	16,02	10,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6520	20,21	13,18
					TOTAL SERVICO:	23,63
					VALOR:	156,65

14.1.5. C0946 - COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,8000	16,77	13,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,8000	20,32	16,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	68,52	68,52
					TOTAL MATERIAL:	68,52
					VALOR:	98,19

14.1.6. C2323 - TÊ AÇO GALV. D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

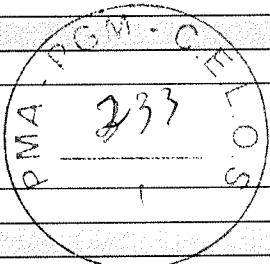
OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4600	16,77	7,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4600	20,32	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:						17,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11947	TE AÇO GALVANIZADO DE 1"	SEINFRA	UN	1,0000	16,3	16,30
TOTAL MATERIAL:						16,30
VALOR:						33,36



14.1.7. C2327 - TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,9300	16,77	15,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,9300	20,32	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:						34,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	95,04	95,04
TOTAL MATERIAL:						95,04
VALOR:						129,53

14.1.8. C2396 - TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,9300	16,77	15,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,9300	20,32	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:						34,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12031	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	SEINFRA	UN	1,0000	102,73	102,73
TOTAL MATERIAL:						102,73
VALOR:						137,22

14.1.9. 92896 - UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0300	16,59	0,50
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,0070	31,45	0,22
9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,0000	151,24	151,24
TOTAL MATERIAL:						151,96
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7360	16,02	11,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7360	20,21	14,87
TOTAL SERVICIO:						26,66
VALOR:						178,61

14.1.10. C0969 - CRUZETA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,2400	16,77	20,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,2400	20,32	25,20
TOTAL MAO DE OBRA:						45,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10897	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	144,58	144,58
TOTAL MATERIAL:						144,58
VALOR:						190,57

14.2.1. 95248 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 (UN)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850%) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850%) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0084	16,59	0,14
11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,0000	42,2	42,20
TOTAL MATERIAL:						42,34
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0719	16,02	1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0719	20,21	1,45
TOTAL SERVICIO:						2,60
VALOR:						44,93

14.2.2. C2162 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,1500	16,77	19,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,1500	20,32	23,37
TOTAL MAO DE OBRA:						42,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,8200	0,28	0,79
11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,0000	180,76	180,76
TOTAL MATERIAL:						181,55
VALOR:						224,20

14.2.3. C2703 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,1500	16,77	19,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,1500	20,32	23,37
TOTAL MAO DE OBRA:						42,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,8200	0,28	0,79
12282	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,0000	284,12	284,12
TOTAL MATERIAL:						284,91
VALOR:						327,56

14.2.4. C2713 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,1500	16,77	19,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,1500	20,32	23,37
TOTAL MAO DE OBRA:						42,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,8200	0,28	0,79
12282	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,0000	284,12	284,12
TOTAL MATERIAL:						284,91
VALOR:						327,56

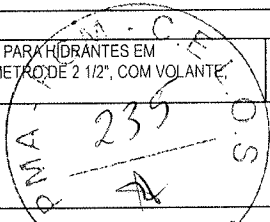
14.2.5. COMP-87829856 - REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° PARA HIDRANTE, D= 2 1/2", INCLUSO TAMPÃO COM CORRENTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,9637	20,32	39,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,9648	15,55	30,55
TOTAL MAO DE OBRA:						70,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	6,7895	0,28	1,90

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	SOBRADO ADOLFO CAMINHA				
LOCAL:	ARACATI/CE				
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 4. SBC 2021/12 5. ORSE 2021/12 6. PESQUISAS DE PREÇO					DATA BASE 12/2021

10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,0000	177,5	177,50
					TOTAL MATERIAL:	179,40
					VALOR:	249,85



14.2.6. 95250 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0132	16,59	0,22
11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,0000	65,77	65,77
					TOTAL MATERIAL:	65,99

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1485	16,02	2,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1485	20,21	3,00
					TOTAL SERVICIO:	5,38
					VALOR:	71,35

14.2.7. 103019 - REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/21

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0302	16,59	0,50
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,0000	177,5	177,50
					TOTAL MATERIAL:	178,00

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4546	16,02	7,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4546	20,21	9,19
					TOTAL SERVICIO:	16,47
					VALOR:	194,46

14.3.1. 101912 - ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIRI/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,0000	458,18	458,18
10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,0000	77,76	77,76
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,0000	177,5	177,50
20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,0000	16,9	16,90
21034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,0000	754,35	754,35
37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,0000	253,57	253,57
					TOTAL MATERIAL:	1.738,26

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,2940	523,81	154,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,9053	16,02	30,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,9053	20,21	38,51
					TOTAL SERVICIO:	223,03
					VALOR:	1.961,28

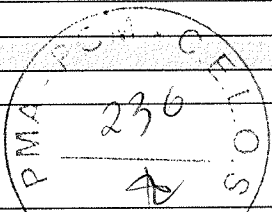
14.3.2. C4304 - HIDRANTE DE PISO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,0000	16,77	100,62

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	SOBRADO ADOLFO CAMINHA				
LOCAL:	ARACATI/CE				
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 4. SBC 2021/12 5. ORSE 2021/12 6. PESQUISAS DE PREÇO					DATA BASE 12/2021

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,000	20,32	81,28
TOTAL MAO DE OBRA:						181,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8205	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,0000	786,67	786,67
TOTAL MATERIAL:						786,67
VALOR:						968,57



14.3.3. 101915 - CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,0000	380	380,00
TOTAL MATERIAL:						380,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1416	16,02	2,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1416	20,21	2,86
TOTAL SERVICIO:						5,13
VALOR:						385,12

14.3.4. COMP-27721459 - HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP.= 0,10M, DIÂM. INT.= 0,40 X 0,60 X 0,35M, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 0,40						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,0000	78,85	78,85
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0240	77,6	1,86
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	SINAPI	UN	1,0000	177,5	177,50
I7401	TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO T-33	SEINFRA	UN	1,0000	450	450,00
I10036	TAMPÃO COM CORRENTE DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	54,9	54,90
TOTAL MATERIAL:						763,11
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,8400	59,82	50,25
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,7000	6,18	4,33
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,1680	41,21	6,92
C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	0,7000	31,82	22,27
TOTAL SERVICIO:						83,77
VALOR:						846,88

14.3.5. COMP-74545951 - ESGUINCHO CÔNICO PARA MANGUEIRA DE INCÊNDIO 1 1/2"X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,1500	20,32	23,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1500	15,55	17,88
TOTAL MAO DE OBRA:						41,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20968	ESGUINCHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,0000	114,95	114,95
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,7000	0,28	0,48
TOTAL MATERIAL:						115,43
VALOR:						156,68

14.3.6. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,0000	0,85	1,70
10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,0000	240	240,00
TOTAL MATERIAL:						241,70

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

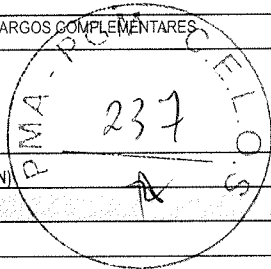
OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4574	16,02	7,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4574	20,21	9,24
TOTAL SERVICIO:					16,57	
VALOR:					258,26	



14.3.7. COMP-83110936 - SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)						
GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-009094	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	PRÓPRIA	UN	1,0000	4,98	4,98
TOTAL GERAL:					4,98	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:					3,11	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,0000	0,72	2,88
TOTAL MATERIAL:					2,88	
VALOR:					10,97	

14.3.8. C0446 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,0000	16,77	50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,8000	20,77	16,62
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,0000	20,32	60,96
TOTAL MAO DE OBRA:					127,89	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,3000	45,16	13,55
I0255	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	SEINFRA	UN	1,0000	1.188,50	1.188,50
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,0000	0,28	0,84
I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	11,62	11,62
I2216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	6,0000	26,35	158,10
I2288	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,0000	73,09	73,09
TOTAL MATERIAL:					1.445,70	
VALOR:					1.573,58	

14.3.9. COMP-40779445 - PRESSOSTATO DE 0 A10 KGF/CM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,7735	16,77	80,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,7735	20,32	97,00
TOTAL MAO DE OBRA:					177,05	
VALOR:					177,05	

14.3.10. 101917 - MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0120	4,5	0,05
12899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA '10' KGF/CM² ('10' BAR), DIAMETRO NOMINAL DE '63' MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	UN	1,0000	90,49	90,49
TOTAL MATERIAL:					90,54	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8430	16,02	13,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8430	20,21	17,04
TOTAL SERVICIO:					30,54	

VALOR: 121,07
Edgard Alves Damasceno

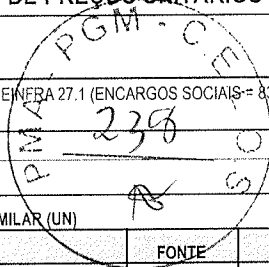
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021



14.4.1. C0389 - BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3500	16,77	5,87
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,3500	27,14	9,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3500	20,77	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:						22,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,0000	239,9	239,90
TOTAL MATERIAL:						239,90
VALOR:						262,54

14.5.1. C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,0450	20,77	0,93
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,0450	20,77	0,93
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,0180	27,42	0,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1350	15,55	2,10
TOTAL MAO DE OBRA:						4,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,0135	24,99	0,34
18619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,6000	1,82	1,09
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,0473	115,55	5,47
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,0176	0,62	0,01
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,0150	48,95	0,73
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,0225	0,71	0,02
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,0045	12,13	0,05
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,0473	109,75	5,19
TOTAL MATERIAL:						12,90
VALOR:						17,36

14.5.2. C4627 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,0400	20,77	0,83
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,0400	20,77	0,83
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,0160	27,42	0,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1200	15,55	1,87
TOTAL MAO DE OBRA:						3,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,0120	24,99	0,30
18619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,4000	1,82	0,73
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,0420	115,55	4,85
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,0156	0,62	0,01
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,0150	48,95	0,73
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,0200	0,71	0,01
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,0040	12,13	0,05
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,0420	109,75	4,61
TOTAL MATERIAL:						11,29
VALOR:						15,26

14.5.3. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

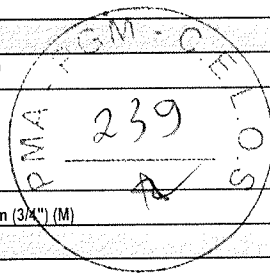
LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,8000	16,77	13,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,5000	20,77	31,16
TOTAL MAO DE OBRA:						44,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,0300	16,4	0,49
TOTAL MATERIAL:						0,49
VALOR:						45,06



15.1.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,1000	3,5	3,85
TOTAL MATERIAL:						3,85
VALOR:						15,11

15.1.2. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4500	16,77	7,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4500	20,77	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:						16,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,1000	5,46	6,01
TOTAL MATERIAL:						6,01
VALOR:						22,90

15.1.3. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5000	16,77	8,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						18,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,1000	7,28	8,01
TOTAL MATERIAL:						8,01
VALOR:						26,78

15.1.4. C1181 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4000	16,77	6,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						15,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,0500	12,55	13,18
TOTAL MATERIAL:						13,18
VALOR:						28,19

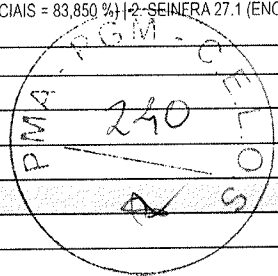
15.1.5. C1183 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	SOBRADO ADOLFO CAMINHA				
LOCAL:	ARACATI/CE				
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 4. SBC 2021/12 5. ORSE 2021/12 6. PESQUISAS DE PREÇO					DATA BASE 12/2021

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,7500	16,77	12,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,7500	20,77	15,58
TOTAL MAO DE OBRA:						28,16
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11066	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 2"	SEINFRA	M	1,0500	29,22	30,68
TOTAL MATERIAL:						30,68
VALOR:						58,84



15.1.6. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,0170	2,66	2,71
TOTAL MATERIAL:						2,71
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1440	16,69	2,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1440	21,02	3,03
TOTAL SERVICIO:						5,43
VALOR:						8,12

15.1.7. COMP-55977398 - ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DE 1 1/4" (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2380	16,77	3,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2380	20,77	4,94
TOTAL MAO DE OBRA:						8,93
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2502	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM (1 1/4"), TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,0000	29,11	29,11
TOTAL MATERIAL:						29,11
VALOR:						38,04

15.1.8. COMP-99795392 - UNIDUT RETO DE 1" PARA CONEXÃO ENTRE ELETRODUTOS ALUMINIO (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5000	16,77	8,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						18,78
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1014817	UNIDUT ALUMINIO DE PRESSAO RETO 1" TRAMONTINA	SBC	UN	1,0000	7,67	7,67
TOTAL MATERIAL:						7,67
VALOR:						26,45

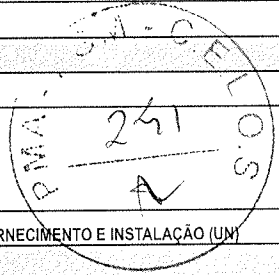
15.1.9. COMP-15477114 - UNIDUT RETO DE 2" PARA CONEXÃO ENTRE ELETRODUTOS DE ALUMINIO (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5000	16,77	8,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						18,78
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005641	UNIDUT ALUMINIO DE PRESSAO CONICO L 2" TRAMONTINA	SBC	UN	1,0000	9,05	9,05
TOTAL MATERIAL:						9,05
VALOR:						27,83

15.1.10. COMP-03316643 - BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100	16,77	1,84

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	SOBRADO ADOLFO CAMINHA				
LOCAL:	ARACATI/CE				
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 4. SBC 2021/12 5. ORSE 2021/12 6. PESQUISAS DE PREÇO					DATA BASE 12/2021

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100	20,77	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16426	BOX RETO DE D=1"	SEINFRA	UN	1,0000	2,58	2,58
TOTAL MATERIAL:						2,58
VALOR:						6,70



15.1.11. COMP-74235865 - BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100	20,77	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16132	BOX RETO DE D=2"	SEINFRA	UN	1,0000	11,3	11,30
TOTAL MATERIAL:						11,30
VALOR:						15,42

15.1.12. C1894 - PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4000	16,77	6,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						15,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,0000	13,6	13,60
TOTAL MATERIAL:						13,60
VALOR:						28,62

15.1.13. 95795 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,0000	11,09	11,09
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,0000	0,2	0,40
TOTAL MATERIAL:						11,49
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4368	16,69	7,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4368	21,02	9,18
TOTAL SERVICO:						16,47
VALOR:						27,96

15.1.14. 95787 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,0000	9,61	9,61
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,0000	0,2	0,40
TOTAL MATERIAL:						10,01
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3769	16,69	6,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3769	21,02	7,92
TOTAL SERVICO:						14,21
VALOR:						24,22

15.1.15. COMP-91076224 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DN 2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Edgard Alves Damasceno

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5121	16,77	8,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5121	20,77	10,64
TOTAL MAO DE OBRA:						19,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,0000	0,2	0,40
2571	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,0000	44,87	44,87
TOTAL MATERIAL:						45,27
VALOR:						64,50

15.1.16. COMP-48635709 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DN 2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5121	16,77	8,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5121	20,77	10,64
TOTAL MAO DE OBRA:						19,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,0000	0,2	0,40
2577	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,0000	47,83	47,83
TOTAL MATERIAL:						48,23
VALOR:						67,46

15.1.17. COMP-92305596 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DN 2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,3766	16,77	39,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,3766	20,77	49,36
TOTAL MAO DE OBRA:						89,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,0000	0,2	0,40
TOTAL MATERIAL:						0,40
VALOR:						89,62

15.1.18. COMP-56319737 - CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100	20,77	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2488	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	SINAPI	UN	1,0000	1,87	1,87
TOTAL MATERIAL:						1,87
VALOR:						5,99

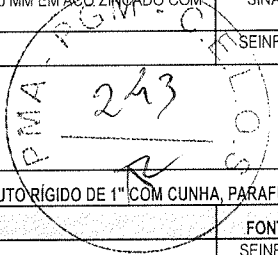
15.1.19. COMP-00873978 - CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE 3/4" COM CUNHA, PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6 (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100	16,77	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100	20,77	4,36
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,0000	1,54	1,54
10137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	SEINFRA	UN	1,0000	0,37	0,37

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	SOBRADO ADOLFO CAMINHA				
LOCAL:	ARACATI/CE				
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 4. SBC 2021/12 5. ORSE 2021/12 6.					DATA BASE 12/2021
PESQUISAS DE PREÇO					

11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,0000	0,2	0,20
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,0000	0,15	0,15
TOTAL MATERIAL:						2,26
VALOR:						10,14



15.1.20. COMP-66403911 - CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE 1" COM CUNHA, PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6 (CJ)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100	16,77	3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100	20,77	4,36
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,0000	1,65	1,65
I0137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	SEINFRA	UN	1,0000	0,37	0,37
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,0000	0,2	0,20
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,0000	0,15	0,15
TOTAL MATERIAL:						2,37
VALOR:						10,25

15.1.21. COMP-04750468 - CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE 1 1/4" COM CUNHA, PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6 (CJ)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100	16,77	3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100	20,77	4,36
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,0000	2,68	2,68
I0137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	SEINFRA	UN	1,0000	0,37	0,37
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,0000	0,2	0,20
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,0000	0,15	0,15
TOTAL MATERIAL:						3,40
VALOR:						11,28

15.1.22. COMP-08417991 - CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE 2" COM CUNHA, PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6 (CJ)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2606	16,77	4,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2606	20,77	5,41
TOTAL MAO DE OBRA:						9,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I049260	ABRACADEIRA ACO PARA ELETRODUTO TIPO "U" SIMPLES 2"	SBC	UN	1,0000	1,09	1,09
39213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,0000	2,07	2,07
I014201	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	SBC	UN	1,0000	0,15	0,15
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,0000	0,15	0,15
TOTAL MATERIAL:						3,46
VALOR:						13,24

15.1.23. S11971 - TAMPÃO PARA FECHAMENTO DE SAÍDA EM CONDULETE DE 1" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1148	16,77	1,93
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1154	20,77	2,40
TOTAL MAO DE OBRA:						4,33
VALOR:						4,33

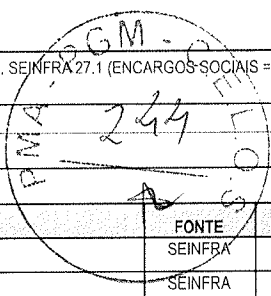
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATU/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021



15.1.24. S11972 - TAMPÃO PARA FECHAMENTO DE SAÍDA EM CONDULETE DE 2" (un)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1292	16,77	2,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1298	20,77	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:						4,87
VALOR:						4,87

15.1.25. COMP-21550267 - CONJUNTO COM CHUMBADOR UR COM ROSCA WW PARA FIXAÇÃO, BARRA ROSQUEADA DE 3/8" EM AÇO GALVANIZADO, 4 PORCAS SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3286	16,77	5,51
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3291	20,77	6,84
TOTAL MAO DE OBRA:						12,35
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39128	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,0000	1,54	1,54
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,0000	0,2	0,20
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	2,0000	3,37	6,74
M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	SICRO NOVO	cj	6,2591	1,43	8,95
TOTAL MATERIAL:						17,43
VALOR:						29,78

15.1.26. COMP-84161149 - CONJUNTO COM CHUMBADOR UR COM ROSCA WW PARA FIXAÇÃO, BARRA ROSQUEADA DE 3/8" EM AÇO GALVANIZADO, 4 PORCAS SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3292	16,77	5,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3291	20,77	6,83
TOTAL MAO DE OBRA:						12,35
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,0000	1,65	1,65
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,0000	0,2	0,20
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	2,0000	3,37	6,74
M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	SICRO NOVO	cj	6,2587	1,43	8,95
TOTAL MATERIAL:						17,54
VALOR:						29,89

15.1.27. COMP-80865181 - CONJUNTO COM CHUMBADOR UR COM ROSCA WW PARA FIXAÇÃO, BARRA ROSQUEADA DE 3/8" EM AÇO GALVANIZADO, 4 PORCAS SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3934	16,77	6,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3934	20,77	8,17
TOTAL MAO DE OBRA:						14,77
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,0000	0,2	0,20
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	2,0000	3,37	6,74
M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	SICRO NOVO	cj	7,4937	1,43	10,72
TOTAL MATERIAL:						17,66
VALOR:						32,43

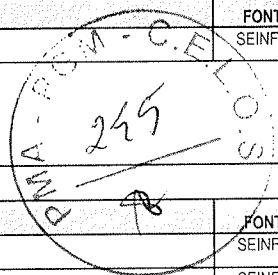
15.2.1. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500	16,77	2,52

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	SOBRADO ADOLFO CAMINHA				
LOCAL:	ARACATI/CE				
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 4. SBC 2021/12 5. ORSE 2021/12 6. PESQUISAS DE PREÇO					DATA BASE 12/2021

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500	20,77	3,12
TOTAL MAO DE OBRA:						5,64
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,0000	1,75	1,75
TOTAL MATERIAL:						1,75
VALOR:						7,38



15.2.2. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500	16,77	2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500	20,77	3,12
TOTAL MAO DE OBRA:						5,64
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,0000	3,47	3,47
TOTAL MATERIAL:						3,47
VALOR:						9,10

15.2.3. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,8000	120,32	96,26
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,7800	12,73	9,93
C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,0252	395,54	9,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,2160	41,21	8,90
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,1200	113,59	13,63
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,6000	31,13	18,68
TOTAL SERVICO:						157,37
VALOR:						157,37

15.2.4. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,1500	76,19	87,62
TOTAL MATERIAL:						87,62
VALOR:						118,72

15.2.5. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4000	16,77	6,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						15,02
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,0000	10,21	10,21
TOTAL MATERIAL:						10,21
VALOR:						25,23

15.2.6. C2074 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,0000	16,77	83,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,0000	20,77	103,85

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021

				TOTAL MAO DE OBRA:		187,70
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000	32,39	32,39
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000	31,86	31,86
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000	26,34	26,34
11761	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM	SEINFRA	UN	1,0000	341,49	341,49
TOTAL MATERIAL:						432,08
VALOR:						619,78

PMA - PGM - C. S.
 246
 S

15.3.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1014	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	1,1900	2,21	2,63
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0090	3,36	0,03
TOTAL MATERIAL:						2,66
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300	16,69	0,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300	21,02	0,63
TOTAL SERVICIO:						1,13
VALOR:						3,78

15.3.2. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	SINAPI	M	1,1900	3,28	3,90
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0090	3,36	0,03
TOTAL MATERIAL:						3,93
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300	16,69	0,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300	21,02	0,63
TOTAL SERVICIO:						1,13
VALOR:						5,06

15.3.3. 92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,0150	24,04	24,40
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0090	3,36	0,03
TOTAL MATERIAL:						24,43
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0608	16,69	1,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0608	21,02	1,28
TOTAL SERVICIO:						2,29
VALOR:						26,71

15.3.4. C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100	16,77	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100	20,77	4,36
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,0200	25,18	25,68

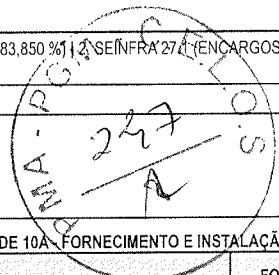
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27/1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021



TOTAL MATERIAL: 25,68

VALOR: 33,57

15.4.1. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,0000	0,98	0,98
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,0000	9,96	9,96
TOTAL MATERIAL:						10,94

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0352	16,69	0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0352	21,02	0,74
TOTAL SERVICIO:						1,33
VALOR:						12,25

15.4.2. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,0000	0,98	0,98
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,0000	9,96	9,96
TOTAL MATERIAL:						10,94

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0476	16,69	0,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0476	21,02	1,00
TOTAL SERVICIO:						1,79
VALOR:						12,73

15.4.3. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,0000	1,52	1,52
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,0000	9,96	9,96
TOTAL MATERIAL:						11,48

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0911	16,69	1,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0911	21,02	1,91
TOTAL SERVICIO:						3,43
VALOR:						14,91

15.4.4. COMP-61686261 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 100A COM CAIXA MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9000	16,77	15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9000	20,77	18,69
TOTAL MAO DE OBRA:						33,78

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-199897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 100A COM CAIXA MOLDADA	COTAÇÃO DE	UN	1,0000	409,5	409,50
TOTAL MATERIAL:						409,50
VALOR:						443,28

15.4.5. COMP-66081143 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,6000	16,77	10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,6000	20,77	12,46
TOTAL MAO DE OBRA:						22,52

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

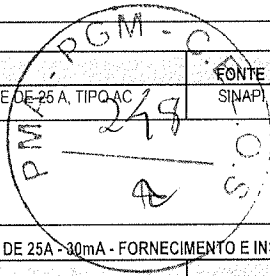
OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,0000	153,36	153,36
TOTAL MATERIAL:						153,36
VALOR:						175,88



15.4.6. COMP-91064966 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,6000	16,77	10,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,6000	20,77	12,46
TOTAL MAO DE OBRA:						22,52

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,0000	174,73	174,73
TOTAL MATERIAL:						174,73
VALOR:						197,25

15.4.7. COMP-87321659 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 kA - 275V (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-421262	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 kA - 275V	COTAÇÃO DE	UN	1,0000	109,11	109,11
TOTAL MATERIAL:						109,11
VALOR:						120,37

15.5.1. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	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_12/2015	SINAPI	UN	1,0000	6,59	6,59
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000	14,67	14,67
TOTAL SERVIÇO:						21,26
VALOR:						21,26

15.5.2. 91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	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_12/2015	SINAPI	UN	1,0000	6,59	6,59
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000	19,69	19,69
TOTAL SERVIÇO:						26,28
VALOR:						26,28

15.5.3. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	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_12/2015	SINAPI	UN	1,0000	6,59	6,59
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000	27,09	27,09
TOTAL SERVIÇO:						33,68
VALOR:						33,68

15.5.4. 91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	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_12/2015	SINAPI	UN	1,0000	6,59	6,59

Edgard Alves D...

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

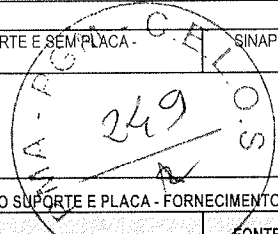
OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27,1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021

91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000	37,08	37,08
TOTAL SERVIÇO:						43,67
VALOR:						43,67



15.5.5. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRICO	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_12/2015	SINAPI	UN	1,0000	6,59	6,59
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000	25,75	25,75
TOTAL SERVIÇO:						32,34
VALOR:						32,34

15.5.6. 92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRICO	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_12/2015	SINAPI	UN	1,0000	6,59	6,59
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000	29,53	29,53
TOTAL SERVIÇO:						36,12
VALOR:						36,12

15.5.7. 92005 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRICO	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_12/2015	SINAPI	UN	1,0000	6,59	6,59
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000	38,98	38,98
TOTAL SERVIÇO:						45,57
VALOR:						45,57

15.6.1. COMP-70106716 - LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR RE

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,5000	16,77	25,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,5000	20,77	31,16
TOTAL MAO DE OBRA:						56,32
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,0000	90,53	90,53
INS-727807	LÂMPADA LED A60 E27 DE 12W	COTAÇÃO DE	UN	2,0000	13,29	26,58
TOTAL MATERIAL:						117,11
VALOR:						173,43

15.6.2. COMP-25966643 - POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H= 3M, COM LUMINÁRIA LED 50W, LUZ BRANCA 6.5K (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9310	16,77	15,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0250	20,77	62,83
TOTAL MAO DE OBRA:						78,44
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	3,0000	3,95	11,85
39746	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,0000	349,25	1.397,00
INS-310889	LUMINÁRIA LED DE 50W BRANCO FRIO PARA POSTE	COTAÇÃO DE	UN	1,0000	166,94	166,94
5050	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	SINAPI	UN	1,0000	606,86	606,86
TOTAL MATERIAL:						2.182,65
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Edgard Alves Damasceno '16h

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

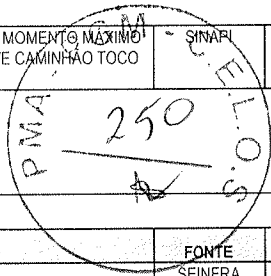
OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021

5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,1800	223	40,14
TOTAL SERVIÇO:						40,14
VALOR:						2.301,23



15.7.1. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,4000	16,77	40,25
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,2000	20,77	24,92
TOTAL MAO DE OBRA:						65,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,0000	37,4	37,40
TOTAL MATERIAL:						37,40
VALOR:						102,57

16.1.1. C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2500	16,77	4,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2500	20,32	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:						9,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,5000	3	4,50
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,0219	56,16	1,23
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,0003	47,08	0,01
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,0021	82,73	0,17
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,8000	13,64	24,55
TOTAL MATERIAL:						30,46
VALOR:						39,74

16.1.2. C4777 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2900	16,77	4,86
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2900	20,32	5,89
TOTAL MAO DE OBRA:						10,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,5000	3	4,50
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,0329	56,16	1,85
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,0004	47,08	0,02
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,0031	82,73	0,26
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,1000	20,98	23,08
TOTAL MATERIAL:						29,71
VALOR:						40,46

16.1.3. C4779 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3400	16,77	5,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3400	20,32	6,91
TOTAL MAO DE OBRA:						12,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,5000	3	4,50
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,0549	56,16	3,08

Edgard Alves Damasceno Neto

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

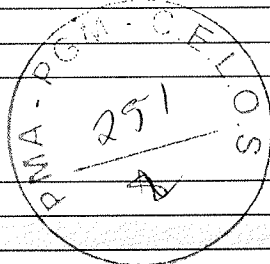
OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,0007	47,08
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,0052	82,73
19079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,1000	35,4
TOTAL MATERIAL:					46,98
VALOR:					59,60



16.1.4. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100	20,77	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,12

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,0000	3,95	3,95
TOTAL MATERIAL:						3,95
VALOR:						8,08

16.2.1. C3861 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,0000	3.607,66	3.607,66
TOTAL MATERIAL:						3.607,66
VALOR:						3.607,66

16.2.2. COMP-93762895 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO (UN)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,0000	1.792,15	1.792,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						1.792,15

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34794	MECANICO DE REFRIGERACAO	SINAPI	H	6,0000	12,46	74,76
TOTAL MAO DE OBRA:						74,76
VALOR:						1.866,91

17.1.1. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4500	16,77	7,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4500	20,77	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:						16,90

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,1000	5,46	6,01
TOTAL MATERIAL:						6,01
VALOR:						22,90

17.1.2. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5000	16,77	8,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						18,78

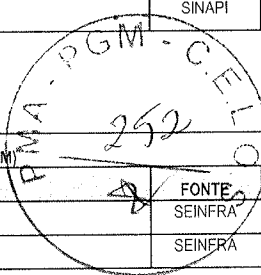
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,1000	7,28	8,01
TOTAL MATERIAL:						8,01
VALOR:						26,78

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA	
LOCAL: ARACATI/CE	
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 4. SBC 2021/12 5. ORSE 2021/12 6. PESQUISAS DE PREÇO	DATA BASE 12/2021

17.1.3. 91857 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,0170	7,81	7,94
TOTAL MATERIAL:						7,94
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1640	16,69	2,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1640	21,02	3,45
TOTAL SERVICIO:						6,19
VALOR:						14,11



17.2.1. C1160 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,2000	16,77	20,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,2000	20,77	24,92
TOTAL MAO DE OBRA:						45,04
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,0000	18,82	18,82
TOTAL MATERIAL:						18,82
VALOR:						63,87

17.2.2. COMP-92447532 - TÊ HORIZONTAL 100X50mm COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,4085	20,77	29,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,4085	15,55	21,90
TOTAL MAO DE OBRA:						51,16
VALOR:						51,16

17.2.3. COMP-09183958 - CURVA DE INVERSÃO 90° DE 100X50mm PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1402	20,77	23,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1402	15,55	17,73
TOTAL MAO DE OBRA:						41,41
VALOR:						41,41

17.2.4. COMP-30615654 - SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2494	20,77	5,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2494	15,55	3,88
TOTAL MAO DE OBRA:						9,06
VALOR:						9,06

17.2.5. COMP-21484093 - CURVA HORIZONTAL 100X50mm PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF. MOPA OU SIMILAR) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4024	20,77	8,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0122	15,55	31,29
TOTAL MAO DE OBRA:						39,65
VALOR:						39,65

17.3.1. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500	16,77	2,52

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

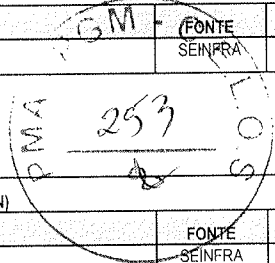
OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATUICE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500	20,77	3,12
TOTAL MAO DE OBRA:						5,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,0000	1,75	1,75
TOTAL MATERIAL:						1,75
VALOR:						7,38



17.3.2. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4000	16,77	6,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						15,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,0000	10,21	10,21
TOTAL MATERIAL:						10,21
VALOR:						25,23

17.4.1. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2500	16,77	4,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2500	20,77	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:						9,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,0000	2,39	2,39
TOTAL MATERIAL:						2,39
VALOR:						11,78

17.5.1. C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,0000	16,77	134,16
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,0000	27,14	217,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,0000	20,77	166,16
TOTAL MAO DE OBRA:						517,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,0000	1.787,52	1.787,52
TOTAL MATERIAL:						1.787,52
VALOR:						2.304,96

17.5.2. COMP-19131774 - ROTEADOR DE TETO - ACESS POINT CORPORATIVO 300Mbps INTELBRÁS AP360 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-116788	ROTEADOR DE TETO - ACCESS POINT 300 Mbps	PRÓPRIA	UN	1,0000	491,92	491,92
TOTAL GERAL:						491,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,2524	16,77	54,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,2568	20,77	67,64
TOTAL MAO DE OBRA:						122,18
VALOR:						614,10

17.5.3. 98302 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,0000	583,89	583,89

Edgard Alves Da...

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

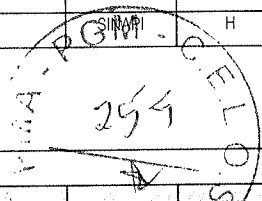
OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021

						TOTAL MATERIAL:	583,89
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,2007	16,69	103,49	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,2007	21,02	130,34	
						TOTAL SERVICIO:	233,83
						VALOR:	817,70



17.5.4. C3770 - PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m (UN)

						TOTAL MAO DE OBRA:	4,60
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500	16,77	2,52	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1000	20,77	2,08	
						TOTAL MAO DE OBRA:	4,60

						TOTAL MATERIAL:	11,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16834	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	UN	1,0000	11,03	11,03	
						TOTAL MATERIAL:	11,03
						VALOR:	15,62

17.5.5. C4526 - PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m (UN)

						TOTAL MAO DE OBRA:	4,60
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500	16,77	2,52	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1000	20,77	2,08	
						TOTAL MAO DE OBRA:	4,60

						TOTAL MATERIAL:	15,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	SEINFRA	UN	1,0000	15,31	15,31	
						TOTAL MATERIAL:	15,31
						VALOR:	19,90

17.6.1. C4794 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

						TOTAL MAO DE OBRA:	10,88
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2900	16,77	4,86	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2900	20,77	6,02	
						TOTAL MAO DE OBRA:	10,88

						TOTAL MATERIAL:	45,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,0000	45,2	45,20	
						TOTAL MATERIAL:	45,20
						VALOR:	56,09

18.1.1. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

						TOTAL MATERIAL:	1,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,1600	6,95	1,11	
						TOTAL MATERIAL:	1,11

						TOTAL SERVICIO:	1,42
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0510	21,9	1,12	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0190	15,79	0,30	
						TOTAL SERVICIO:	1,42
						VALOR:	2,52

18.1.2. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

						TOTAL MATERIAL:	3,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,1000	0,71	0,07	
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,5550	2,1	3,27	
						TOTAL MATERIAL:	3,27

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021

						TOTAL MATERIAL:	3,34
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6720	21,9	14,72	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2470	15,79	3,90	
						TOTAL SERVICIO:	18,62
						VALOR:	21,94

PREM - C
255
A

18.1.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,3300	19,87	6,56	
						TOTAL MATERIAL:	6,56
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2440	21,9	5,34	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0890	15,79	1,41	
						TOTAL SERVICIO:	6,75
						VALOR:	13,29

18.2.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,1600	6,95	1,11	
						TOTAL MATERIAL:	1,11
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0390	21,9	0,85	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0140	15,79	0,22	
						TOTAL SERVICIO:	1,07
						VALOR:	2,18

18.2.2. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,0600	0,71	0,04	
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,0400	2,1	2,19	
						TOTAL MATERIAL:	2,23
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3340	21,9	5,12	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0860	15,79	1,36	
						TOTAL SERVICIO:	6,48
						VALOR:	8,70

18.2.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,3300	19,87	6,56	
						TOTAL MATERIAL:	6,56
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1870	21,9	4,10	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0690	15,79	1,09	
						TOTAL SERVICIO:	5,19
						VALOR:	11,72

18.2.4. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,3300	20,77	6,85	

Edgard Alves D...

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

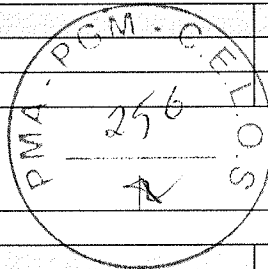
OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATIÇE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1500	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						9,18
MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2000	0,55	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,3500	1,15	0,40
TOTAL MATERIAL:						0,51
VALOR:						9,70



18.3.1. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3000	16,77	5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,4000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						13,34
MATERIAL						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0500	17,19	0,86
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,0000	0,55	0,55
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,2700	25,94	7,00
TOTAL MATERIAL:						8,41
VALOR:						21,75

18.3.2. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,3300	20,77	6,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1500	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						9,18
MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2000	0,55	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,3500	1,15	0,40
TOTAL MATERIAL:						0,51
VALOR:						9,70

18.3.3. C2471 - TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,4000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18
MATERIAL						
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,1700	24,99	4,25
TOTAL MATERIAL:						4,25
VALOR:						18,43

18.4.1. 102200 - APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021 (M2)

MATERIAL						
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,5000	0,71	0,36
43652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	SINAPI	KG	0,6640	8,46	5,62
TOTAL MATERIAL:						5,98
SERVICO						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3674	21,9	8,05
TOTAL SERVICO:						8,05
VALOR:						14,00

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	SOBRADO ADOLFO CAMINHA				
LOCAL:	ARACATI/CE				
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 4. SBC 2021/12 5. ORSE 2021/12 6. PESQUISAS DE PREÇO					DATA BASE 12/2021

18.4.2. 102218 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,0130	19,2	0,25
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,1300	29,56	3,84
TOTAL MATERIAL:						4,09
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3805	21,9	8,33
TOTAL SERVICIO:						8,33
VALOR:						12,41

18.4.3. S04328 - PINTURA DE PROTEÇÃO MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR - R2 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,5371	20,77	11,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2685	15,55	4,18
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,6532	0,55	0,36
TOTAL MATERIAL:						0,36
VALOR:						15,70

18.4.4. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3000	16,77	5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,4000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						13,34
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0500	17,19	0,86
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,0000	0,55	0,55
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,2700	25,94	7,00
TOTAL MATERIAL:						8,41
VALOR:						21,75

18.5.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,8000	16,77	13,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,8000	20,77	16,62
TOTAL MAO DE OBRA:						30,04
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0300	17,19	0,52
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,1600	24,98	4,00
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,3000	1,69	0,51
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,1200	22,58	2,71
TOTAL MATERIAL:						7,74
VALOR:						37,76

18.5.2. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,0400	16,77	0,67
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,0800	20,77	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						2,33
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021

11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,2750	1,69	0,46
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,1320	53,03	7,00
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,0330	39,91	1,32
TOTAL MATERIAL:						8,78
VALOR:						11,11

MA - PGM - C
 258
 S

18.5.3. C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,0700	16,77	1,17
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,1300	20,77	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:						3,87

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,2750	1,69	0,46
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,0440	39,91	1,76
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,2090	49,8	10,41
TOTAL MATERIAL:						12,63
VALOR:						16,50

18.6.1. COMP-78312455 - ANÁLISE DE CONSERVAÇÃO E FICHAMENTO DAS ÁREAS (M2)

VALOR:	1,97
---------------	-------------

18.6.2. COMP-09846116 - HIGIENIZAÇÃO E REMOÇÃO MECÂNICA DE EFLORESCÊNCIA ATÉ O SUBSTRATO DE ARGAMASSA (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-153313	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	COTAÇÃO DE	UN	0,2447	10,47	2,56
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,3061	0,55	0,17
TOTAL MATERIAL:						2,73
VALOR:						2,73

18.6.3. COMP-43602287 - APLICAÇÃO DE HIDROFUGANTE NAS ALVENARIAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,3410	15,55	36,40
TOTAL MAO DE OBRA:						36,40

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-664865	ESPÁTULA ITALIANA	COTAÇÃO DE	UN	0,0198	45,95	0,91
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,1705	0,55	0,64
INS-069485	MÁSCARA C/RESPIRADOR P/POEIRA	COTAÇÃO DE	UN	0,2926	37,4	10,94
TOTAL MATERIAL:						12,49
VALOR:						48,89

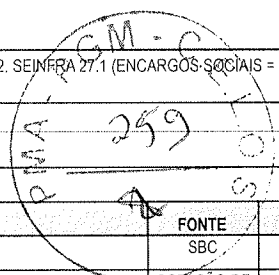
18.6.4. COMP-56842546 - APLICAÇÃO DE COMPRESSA COM ÁGUA DEIONIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,5510	15,55	8,57
TOTAL MAO DE OBRA:						8,57

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-908853	BOMBONA PLÁSTICA DE 100L	COTAÇÃO DE	UN	0,0138	391,56	5,40
INS-172129	MASSEIRA PLÁSTICA	COTAÇÃO DE	UN	0,0414	26,11	1,08
INS-069485	MÁSCARA C/RESPIRADOR P/POEIRA	COTAÇÃO DE	UN	0,0550	37,4	2,06
TOTAL MATERIAL:						8,54
VALOR:						17,11

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	SOBRADO ADOLFO CAMINHA				
LOCAL:	ARACATI/CE				
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS:	1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 4. SBC 2021/12 5. ORSE 2021/12 6. PESQUISAS DE PREÇO				DATA BASE 12/2021



18.6.5. COMP-10119384 - TESTES PARA LIMPEZA PROFUNDA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000312	ALCOOL COMUM 92,8°C	SBC	L	0,0079	14,9	0,12
INS-845388	DETERTEC	COTAÇÃO DE	L	0,0263	38,2	1,01
INS-277871	MÁSCARA DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	COTAÇÃO DE	UN	0,0524	41,98	2,20
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,0079	22,62	0,18
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,0263	3,82	0,10
TOTAL MATERIAL:						3,61
VALOR:						3,61

18.6.6. COMP-93917060 - LIMPEZA PROFUNDA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-845388	DETERTEC	COTAÇÃO DE	L	0,0966	38,2	3,69
INS-277871	MÁSCARA DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	COTAÇÃO DE	UN	0,0644	41,98	2,70
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,0644	3,82	0,25
TOTAL MATERIAL:						6,64
VALOR:						6,64

18.6.7. COMP-59869645 - TESTES PARA REMOÇÃO DA REPINTURA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000312	ALCOOL COMUM 92,8°C	SBC	L	0,0125	14,9	0,19
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,0125	4,85	0,06
INS-277871	MÁSCARA DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	COTAÇÃO DE	UN	0,0836	41,98	3,51
1002607	SOLVENTE/REDUTOR THINNER EXTRA 1101 900 ML	SBC	UN	0,0125	16,5	0,21
TOTAL MATERIAL:						3,97
VALOR:						3,97

18.6.8. COMP-33107457 - REMOÇÃO DAS REPINTURAS (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-277871	MÁSCARA DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	COTAÇÃO DE	UN	0,7680	41,98	32,24
TOTAL MATERIAL:						32,24
VALOR:						32,24

18.6.9. COMP-15607578 - OBTURAÇÃO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38368	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	SINAPI	UN	0,4232	6,43	2,72
INS-070516	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	COTAÇÃO DE	UN	0,1690	10,47	1,77
TOTAL MATERIAL:						4,49
VALOR:						4,49

18.6.10. COMP-86536517 - NIVELAMENTO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38368	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	SINAPI	UN	0,1196	6,43	0,77
INS-070516	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	COTAÇÃO DE	UN	0,2385	10,47	2,50
TOTAL MATERIAL:						3,27
VALOR:						3,27

18.6.11. COMP-11761993 - PREPARAÇÃO DAS TINTAS (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-412438	BISNAGA DE TINTA ACRILICA ACRILEX 60ML-INCLUSO FRETE	COTAÇÃO DE	UN	0,7601	72,32	54,97

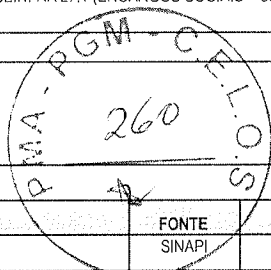
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATICE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021



TOTAL MATERIAL: 54,97

VALOR: 54,97

18.6.12. COMP-35210928 - PINTURAS ARTÍSTICAS (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38368	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	SINAPI	UN	1,0574	6,43	6,80
38386	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	SINAPI	UN	0,5280	4,2	2,22
INS-821012	PINCEL PELO DE MARIA KOLINSKY CHATO Nº 2	COTAÇÃO DE	UN	1,0574	4,95	5,23
INS-696802	PINCEL PELO DE MARIA KOLINSKY REDONDO Nº 0	COTAÇÃO DE	UN	1,0574	43,26	45,75
INS-397468	PINCEL PELO DE MARIA KOLINSKY REDONDO Nº 2	COTAÇÃO DE	UN	1,0574	25,49	26,95
TOTAL MATERIAL:						86,95
VALOR:						86,95

18.6.13. COMP-36424352 - TESTES PARA APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006401	DISSOLVENTE (AGUARRAS MINERAL)	SBC	L	0,0063	31,9	0,20
INS-277871	MÁSCARA DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	COTAÇÃO DE	UN	0,0421	41,98	1,77
I000012	QUEROSENE KOLIMAR (LATA 900ml)	SBC	UN	0,0063	27,9	0,18
INS-660696	VERNIZ PARALOID B72 690G	COTAÇÃO DE	UN	0,0063	149,7	0,95
TOTAL MATERIAL:						3,10
VALOR:						3,10

18.6.14. COMP-64870571 - APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,1415	89,87	12,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,72
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-277871	MÁSCARA DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	COTAÇÃO DE	UN	0,0354	41,98	1,49
INS-660696	VERNIZ PARALOID B72 690G	COTAÇÃO DE	UN	0,0177	149,7	2,65
TOTAL MATERIAL:						4,14
VALOR:						16,86

18.6.15. COMP-07963352 - RELATÓRIO TÉCNICO MANUAL DE GARANTIA E MANUAL DE CONSERVAÇÃO (M2)

VALOR: 0,99

19.1.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,2078	16,77	3,48
TOTAL MAO DE OBRA:						3,48
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,9000	6,42	5,78
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,0750	107,14	8,04
TOTAL MATERIAL:						13,82
VALOR:						17,30

19.1.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,3000	15,55	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:						20,22
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850%) | 2. SEINFRA 27.1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,1500	74,72	85,93
					TOTAL MATERIAL:	85,93
					VALOR:	106,14



19.1.3. COMP-47600256 - BANCO DE MADEIRA COM ASSENTO FIXADO EM CONCRETO DE 2,51m X 0,60m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,0000	16,77	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,0000	20,77	41,54
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,0000	15,55	15,55
					TOTAL MAO DE OBRA:	115,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	6,0000	3,37	20,22
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	3,0000	112,5	337,50
					TOTAL MATERIAL:	357,72

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,6400	404,8	259,07
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,1400	45,56	6,38
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,0000	95,91	287,73
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,6400	134,84	86,30
C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	3,2200	23,19	74,67
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,2400	21,75	70,47
					TOTAL SERVICIO:	784,62
					VALOR:	1.257,74

20.1.1. COMP-33729342 - PLATAFORMA ELEVATÓRIA CABINADA PARA ACESSIBILIDADE INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-701704	PLATAFORMA ELEVATÓRIA CABINADA PARA ACESSIBILIDADE	COTAÇÃO DE	UN	1,0000	58.950,00	58.950,00
					TOTAL SERVICIO:	58.950,00
					VALOR:	58.950,00

20.1.2. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,0000	16,77	50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,0000	20,32	60,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	111,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000	2,03	2,03
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,0000	17,71	17,71
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,5600	0,28	0,16
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,0000	6,16	6,16
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,1000	9,74	0,97
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000	7,5	15,00
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,0000	326,34	326,34
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,0000	545,74	545,74
					TOTAL MATERIAL:	914,11
					VALOR:	1.025,38

20.1.3. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,3000	16,77	55,34

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SINAPI 12/21 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SEINFRA 27/1 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 4. SBC 2021/12 | 5. ORSE 2021/12 | 6. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
12/2021

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,3000	20,32	67,06
TOTAL MAO DE OBRA:						122,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,0000	17,71	35,42
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,1200	0,28	0,31
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000	7,5	15,00
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	129	129,00
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,0000	36,11	36,11
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,0000	178,61	178,61
TOTAL MATERIAL:						394,45
VALOR:						516,85

21.1.1. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,4000	16,77	6,71
TOTAL MAO DE OBRA:						6,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,2000	21,21	4,24
TOTAL MATERIAL:						4,24
VALOR:						10,95

21.1.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,7000	15,55	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:						10,89
VALOR:						10,88

21.1.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0750	15,55	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						1,17
VALOR:						1,17

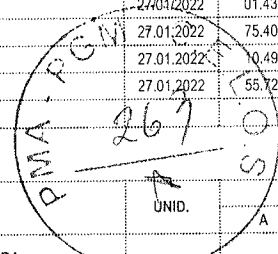
Leonardo Silveira Lima
Leonardo Silveira Lima
 Eng Civil | RNP 060158106-7

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATICE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
1	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS COM CAP. = 750L	UN	413,90	424,90	479,00	385,21		419,40	425,75	419,40
COMP-60733596	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE				
A	LEROY MERLIN	27/01/2022	01.438.784/0001-05	(11) 5670-8600	E-MAIL	fiscal@leroymerlin.com.br				
B	CASSOL CENTERLAR	27.01.2022	75.400.218/0012-95	(48) 3035-8001	E-MAIL	dpfiscal@cassol.com.br				
C	MADEIRAMADEIRA	27.01.2022	10.490.181/0001-35	(41) 4063-7105	E-MAIL	emerson.freitas@madeiramadeira.com.br				
D	COPAFER.com	27.01.2022	55.728.224/0001-06	(11) 4996-6000	E-MAIL	vendas@copafer.com.br				
E										



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
2	PLATAFORMA ELEVATÓRIA CABINADA PARA ACESSIBILIDADE INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	58.950,00	84.000,00	36.000,00			58.950,00	59.650,00	58.950,00
COMP-33729342	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE				
A	ELEVADORES UNIÃO	08/02/2022	01.682.395/0001-12	(85) 3265-3407	E-MAIL	mcucio.elevadoresuniao@hotmail.com				
B	TK ELEVADORES BRASIL	10/02/2022	90.347.840/0001-18	(85) 9.8182-2782	E-MAIL	thaynara.bandeira@tkelevator.com				
C	MÓBILE	11/02/2022	25.259.030/0001-48	(11) 2503-6155	SITE	www.mblevadores.com.br				
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
3	PORTA DE LAMBRI EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO, MEDINDO 0,80m X 1,60m - ABRIR	UN	639,77	1.056,00				847,89	847,89	847,89
COMP-26088469	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE				
A	KI-ALUMÍNIO	08/02/2022	37.566.370/0001-09	(85) 3243-7492	E-MAIL	kialuminio@gmail.com				
B	PRIMME ALUMÍNIO E VIDROS	14/02/2022	26.226.856/0001-73	(85) 3231-3814	E-MAIL	primmealuminio@gmail.com				
C										
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 100A COM CAIXA MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	435,01	473,70	319,79			435,01	409,50	409,50
COMP-61636261	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE				
A	ELETRORASTRO	16/02/2022	85.014.793/0001-50	(41) 3661-3100	E-MAIL	eletrorastro@eletrorastro.com.br				
B	SANTIL	16/02/2022	49.474.398/0008-63	(11) 3998-3000	E-MAIL	chanev@santil.com.br				
C	VIEWTECH	16/02/2022	07.327.325/0001-22	(14) 9.9141-8223	E-MAIL	vendas@viewtech.ind.br				
D										
E										

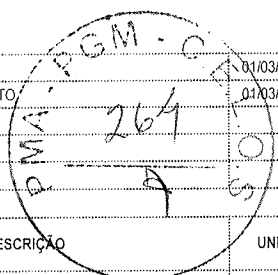
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
5	RODAPÉ DE PEROBA, MUIRACATIARA, MASSARANDUBA OU SIMILAR DE (15X1.5)cm	M	25,00	45,00				35,00	35,00	35,00
CP--C2242-54003294	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE				
A	MADEIREIRA CASTELÃO LTDA.	16/02/2022	05.413.061/0001-02	(85) 3295-3343	E-MAIL	madeireiracastelao2019@hotmail.com				
B	MADEIREIRA SCALA	16/02/2022	28.018.187/0002-50	(85) 3216-4944	E-MAIL	comercial@escalamadeiras.com.br				
C										
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
6	VERNIZ PARALOID B72 690G	UN	147,25	152,15				149,70	149,70	149,70
INS-660696	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE				

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATIÇE



A	CASA DA ARTE	01/03/2022	10.256.932/0001-53	(11) 2914-7277	E-MAIL	sac@casadaarte.com.br
B	SHOPPING DO ARTESANATO	01/03/2022	23.150.589/0001-00	(11) 2344-2600	E-MAIL	sac@shoppingartesanato.com.br
C						
D						
E						

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
7	MASSEIRA PLÁSTICA PRETA	UN	26,11	30,90	23,22			26,11	26,74	26,11
INS-172129	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE				
A	PADOVANI	01/03/2022	50.223.692/0004-58	(11) 4013-7000	E-MAIL	jose.a@padovani.com.br				
B	TELHANORTE	01/03/2022	03.840.986/0056-70	(11) 3787-1000	E-MAIL	telhanorte.canalempresas@saint-gobain.com				
C	LOJA DO MECÂNICO	01/03/2022	29.302.348/0001-15	(11) 3508-9979	E-MAIL	corporativo@lojadomecanico.com.br				
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
8	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UN	12,50	8,43				10,47	10,47	10,47
INS-070516	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE				
A	POLITINTAS.COM	01/03/2022	27.171.883-0017-16	(27) 3246-3225	E-MAIL	financeiro@politintas.com.br				
B	NETSUPRIMENTOS	01/03/2022	19.812.763/0001-65	(11) 3004-9515	E-MAIL	sac@netsuprimentos.com.br				
C										
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
9	MÁSCARA COM RESPIRADOR PARA POEIRA	UN	39,90	34,90				37,40	37,40	37,40
INS-069485	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE				
A	AZEFIX	02/03/2022	09.462.034/0001-72	(11) 2008-2022	E-MAIL	atendimento@azefix.com.br				
B	CASAFAZ	02/03/2022	13.777.933/0001-31	(75) 3634-1719	E-MAIL	contato@casafaz.com.br				
C										
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
10	MÁSCARA COM RESPIRADOR PARA GASES	UN	93,89	35,21	41,99			41,99	57,03	41,99
INS-277871	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE				
A	AZEFIX.com	02/03/2022	09.462.034/0001-72	(11) 2008-2022	E-MAIL	atendimento@azefix.com.br				
B	SUPEREPI	02/03/2022	07.809.930/0001-30	(11) 2628-0078	E-MAIL	atendimento@superepi.com.br				
C	PONTO FRIO	02/03/2022	33.041.260/0183-61	(11) 4225-9322	E-MAIL	setorfiscal.csc@viavarejo.com.br				
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
11	BOMBONA PLÁSTICA DE 100L	UN	294,90	441,78	438,00			438,00	391,56	391,56
INS-908853	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE				
A	ALTERNATIVA	02/03/2022	14.707.344/0001-40	(11) 9.8957-9003	E-MAIL	luiz@alternativacoletores.com.br				
B	LAMAS BREW SHOP	02/03/2022	27.961.510/0001-81	(19) 2517-6814	E-MAIL	lojavirtual@lamasbrewshop.com.br				
C	EMPÓRIO VIENA	02/03/2022	22.124.914/0001-05	(46) 9.8806-7909	E-MAIL	emporiovienna@outlook.com				
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
12	DETERTEC	L	38,20					38,20	38,20	38,20

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATICE

INS- 845388	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE
A	ORBITAL PRODUTOS QUÍMICOS	02/03/2022	71.443.667/0001-07	(34) 3210-0357	E-MAIL	orbitalprodutos@gmail.com
B						
C						
D						
E						

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
13	ESPÁTULA ITALIANA	UN	58,83	46,61	32,40			46,61	45,95	45,95
INS- 664865	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE				
A	CASA DO ARTISTA	02/03/2022	60.782.513/0001-23	(11) 3231-6800	E-MAIL	sac@acasadoartista.com.br				
B	CASA DO RESTAURADOR	02/03/2022	10.383.260/0002-28	(11) 3579-2920	E-MAIL	loja@casadorestaurador.com.br				
C	GRAFITTI	02/03/2022	76.461.953/0001-19	(41) 3233-4332	E-MAIL	atendimento@grafititantes.com.br				
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
14	PINCEL PELO DE MARIA KOLINSKY REDONDO Nº 0	UN	49,92	36,60				43,26	43,26	43,26
INS- 696802	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE				
A	LISTER	02/03/2022	07.143.210/0001-88	(51) 9.8953-2227	E-MAIL	atendimento@lister.com.br				
B	DENTAL CREMER	02/03/2022	14.190.675/0001-55	(47) 2123-90000	E-MAIL	cnpi@dentalcremer.com.br				
C										
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
15	PINCEL PELO DE MARIA KOLINSKY CHATO Nº 2	UN	35,88	15,10				25,49	25,49	25,49
INS- 397468	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE				
A	ODONTHOMAZ	02/03/2022	25.189.029/0001-94	(43) 9.9875-0339	E-MAIL	sac@dentalodonthomaz.com.br				
B	DENTAL SPEED	02/03/2022	13.612.214/0001-60	(48) 4009-0999	E-MAIL	magda.oliveira@speedgraf.com.br				
C										
D										
E										

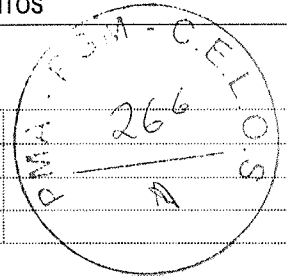
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
16	PINCEL PELO DE MARIA KOLINSKY CHATO Nº 2	UN	7,90	2,00				4,95	4,95	4,95
INS- 821012	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE				
A	DENTAL & CIA	02/03/2022	12.936.032/0001-82	(16) 3711-1001	E-MAIL	sac@dentalecia.com.br				
B	FRUTO DE ARTE	02/03/2022	66.631.680/0001-50	(11) 3224-5485	E-MAIL	contato@frutodearte.com.br				
C										
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
17	BISNAGA DE TINTA ACRILICA ACRILEX 60ML-INCLUSO FRETE	UN	72,32					72,32	72,32	72,32
INS- 412438	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE				
A	ARSENAL CRAFT	02/03/2022	33.260.375/0001-40	(62) 9.8221-8210	E-MAIL	loja@arsenalcraft.com.br				

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATICE



B							
C							
D							
E							

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
2	LUMINÁRIA LED DE 50W PARA POSTE	UN	129,99	203,88	207,50	129,99		166,94	167,84	166,94
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE				
A	ILUMINIM	05/01/2022	23.429.903/0001-98	(11) 4750-2215	E-MAIL	orcamento@iluminim.com.br				
B	EMBRALUMI	05/01/2022	22.860.776/0001-14	(11) 3207-3782	E-MAIL	comercial@embralumi.com.br				
COD	RCA LÂMPADAS	05/01/2022	38.714.745/0001-95	(21) 2611-8097	E-MAIL	orcamentogrucoca@gmail.com				
D										
E										

Leonardo Silveira Lima
Leonardo Silveira Lima
 Eng. Civil | RNP 060158106-7

Y

2

Q

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

Caixa d'água de Polietileno Multiusos 750L Tigre

R\$ 413,90 /cada

Produto ideal para armazenar água com a segurança e qualidade. Feita de plástico polietileno, material capaz de suportar a corrosão causada por agentes climáticos e forte para evitar vazamentos.

Dimensões: 1,05 m x 86 cm

Compre pelo Telefone

- WhatsApp: (11) 4007-1380 Nacional
- Telefone: 4007-1380 Capitais
- Telefone: 0800-602-1380 Demais regiões



Caixa d'água 750L Fortlev

R\$ 479,00

À vista no cartão ou Pix
R\$ 479,00 em 12x de R\$ 39,91 sem juros ou parcelar em até 24x no crédito

Adicionar **Comprar** Principais informações

Você pode gostar

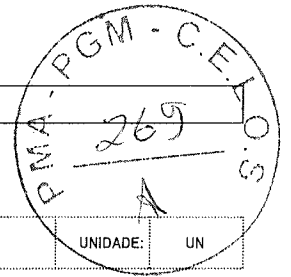
Cookie: A MadeiraMadeira utiliza cookies para personalizar conteúdos e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Sec. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

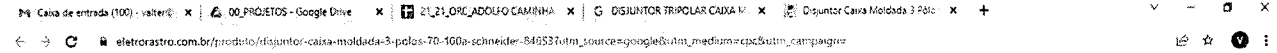
OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

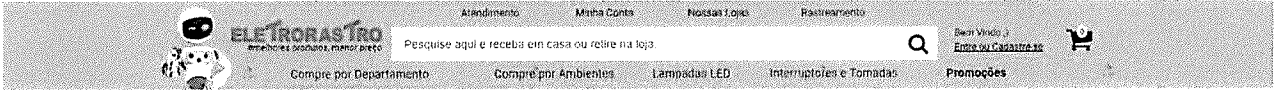


ITEM: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 100A COM CAIXA MOLDADA

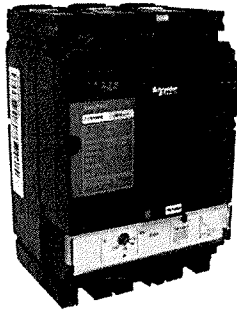
UNIDADE: UN



Quer Parcelar? **parcele em até 10x sem juros!**



Home > AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL > DISJUNTORES > Disjuntores Caixa Moldada



DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 3 PÓLOS 70 - 100A SCHNEIDER

Selecione o produto

R\$435,01

à vista no cartão (1 Dia útil)
Desconto exclusivo para compras online

R\$443,89

10 x de R\$ 56,82 com juros no Cartão de Crédito

Aproximadamente 1 litro no estoque

Quantidade: - 1 +

Total Segurança na sua entrega!



FRETE E PRAZO

Norte e Nordeste - a partir de 7 dias úteis
Centro-Oeste - a partir de 5 dias úteis
Sul-Sudeste - a partir de 3 dias úteis
São Paulo e Região - a partir de 3 dias úteis
Cuiabá e Região - a partir de 4 horas úteis ***

Pergunte e veja opiniões de quem já comprou

A Trustvo certifica que nota média loja é:

4.8/5
NOTA DA LOJA

★★★★★
Baseado em 521 avaliações

COMPRAR



Controle sua privacidade

Nossos sites usam cookies para melhorar a navegação. [Revisar as configurações](#) [Termos de uso](#) [Pol. Priv.](#)



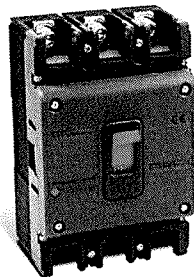
TELEFONIA: (11) 3994-3300 | WHATSAPP: (11) 3994-3300 | NOSSAS LOJAS



MINHA CONTA



HOME | INFRAESTRUTURA | DISJUNTORES | DISJUNTORES CAIXA MOLDADA



DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA FIXO 100A ASGARD - STECK

Steck

SDJ510G

0 avaliações

R\$ 473,70

EX de R\$ 78,95 (Sem juros)

CALCULAR FRETE:

00000-000

OK

QUANTIDADE:

- 1 +

ADICIONAR AO CARRINHO

Adicionar a Lista de Desejos



Edgard Alves Damasceno *Arquiteto*
Ord. de Desp. Sec. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

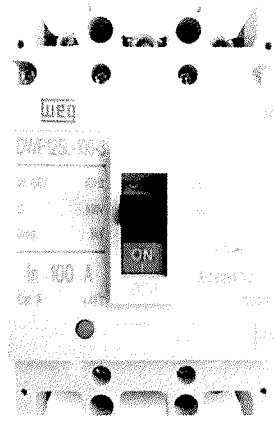
LOCAL: ARACATI/CE

viewtech.ind.br/catalog/product/view/id/28771/s/disjuntor-caixa-moldada-weg-100a-dwp-125l-tripolar/sutm_source=sutm_medium=sutm_campaign=sutm_term=sutm_content=&gid=CjRKC0A3KQ8HCNA...

viewtech

Acessórios de Montagens Calças e Quadros Comando e Medição Proteção de Circuitos Partida de Motores Motores Pneumática Residencial

Home - Disjuntor Caixa Moldada Weg 100A DWP 125L Tripolar



Disjuntor Caixa Moldada Weg 100A DWP 125L Tripolar

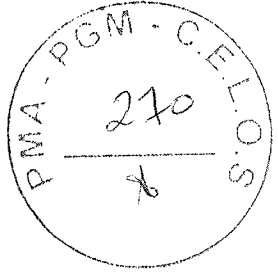


Modelo: 400031
Região: Pernambuco

R\$ 319,79
até 3x de R\$ 106,60 sem juros
ou R\$ 302,89
à vista no boleto ou pix

Não possui CEP

Retire na loja: Avenida Castro Alves 1788 - Marabá/SP R\$ 9,00



ITEM:	RODAPÉ DE PEROBA, MUIRACIATARA, MASSARANDUBA OU SIMILAR DE (15X1.5)cm	UNIDADE:	M
-------	---	----------	---



OLIVEIRA E GUIMARIND E COM DE MADEIRAS LTDA
ESCALA TOTAL FRIAL
ZULC10.1870092-00 (08) 3210-4544
AV WASHINGTON SOARES GOMES 1000 - JARDIM
PORTALEZA/CE **DIAG Orçamento - N. 0080063567**
Quarta-Feiz, 16 de fevereiro de 2022 14:06:01

NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTO

Identificação do Destinatário

Cliente: 32441 - GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI Endereço: AVENIDA PADRE ANTONHO TOMAS SALA 301-302 End. Ref.: Cidade: FORTALEZA - CE C-Mail: geopac@geopac.com.br Cliente Ref.: Número: 2420	Fantasia: CFP: CN 10.251.296/0001-02 IE: RG 00000000 Fone/Fax: (85) 3241-3147 / Celular: Bairro: ALDEOTA CEP: 60140-180
--	---

End. Entrega:	Tipo:	Previsão Entrega:
---------------	-------	-------------------

Operação: 1402 - VENDA DE MERCADORIA ST

Item	Cod. Fat	Descrição Produto	Marca	UN	Qtd. Unitária	Total T. Desc.	V. Desc.	% Desc.
1	23141	RODAPÉ EM MUIRACIATARA 15 X 1,5X1,5		M	269,70	45,00	12,00	0,00
TOTAL:						12,00	0,00	0,00

N. Itens: 1 TI Itens: 40,3
Cond. #: RR16 - BOLETO 30 DIAS

Observações:
*Nota:

Vendedor: SOLANGE telefone: 24204141 7851 90981 81202	Cliente: GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
---	---

DOCUMENTO VÁLIDO PARA T O
sob a autenticação deste documento AT0204

Edgard Alves Damasceno
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE



JCL DISTRIBUIDORA DE MATERIA DE CONSTRUÇÃO LTDA
 VALBERTO CRAVEIRO Nº 2655, - BAIRRO: CASTELAO-CI CNPJ 05.413.061/0001/02
 FONE : 085- 3295.3343
FORTALEZA-CEARÁ





GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA
 CNPJ: 10.551.296/0001-92

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	RODAPE 15X1,5	268,7	MTS	R\$ 25,00	R\$ 6.717,50
2					
3					
4					
					R\$ 6.717,50

FORTALEZA 16 DE FEVEREIRO DE 2022.

ITEM:	PORTA DE LAMBRI EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO, MEDINDO 0,80m X 1,60m - ABRIR	UNIDADE:	UN
-------	---	----------	----

KI-ALUMÍNIO AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 2538, JACARECANGA, FORTALEZA/CE CNPJ: 37.566.370/0001-09 I.E.: Instagram: @kialumino kialuminio@gmail.com		ORÇAMENTO Número: 455 Cep: 60312-080 Tel.: (85)3243-7492 Tel. 2: Whats: (85)98869-0974		Emissão: 11/02/2022 Vendedor: ADEM TABOSA Contato: (85)98869-0974 Email: kialuminio@gmail.com		
CLIENTE: GEOPAC EMAIL: leonardo@geopac.com.br ENDEREÇO: AV PADRE ANTONHO TOMAS, 2420 ALDEOTA CEP: 60140-16 FORTALEZA/CE - SL 301 SL 302			TEL. FIXO: (85)3241-3147 CELULAR TEL2/Fax: I/RG: CNPJ/CPF: 10.551.296/0001-92			
*LOCAL/AMBIENTE			TIPO:			
 PORTA DE GIRO 1 FOLHA MODELO LAMBRI COMUM *COR PERFIL: BRANCO *COR ACESSÓRIO: BRANCO LINHA: L 25						
ITEM	QTD.	LARGURA:	ALTURA:	COR E ESPESSURA	VLR. UNIT	VLR. TOTAL
1	6	600	1600	SEM VIDRO	547,94	3.287,64
*LOCAL/AMBIENTE			TIPO:			
 PORTA DE GIRO 1 FOLHA MODELO LAMBRI COMUM *COR PERFIL: BRANCO *COR ACESSÓRIO: BRANCO LINHA: L 25						
ITEM	QTD.	LARGURA:	ALTURA:	COR E ESPESSURA	VLR. UNIT	VLR. TOTAL
2	6	800	1600	SEM VIDRO	639,77	3.838,64
OBSERVAÇÕES						
FORMAS DE PAGAMENTO:						
A VISTA SENDO METADE ENTRADA E METADE NA ENTREGA						
VALIDADE DO ORÇAMENTO: 7 DIAS						
TOTAL:			7.126,28		Atenciosamente,	
					ADEM TABOSA (85)98869-0974	
Dt.Venda: 11/02/22			Aceite do Cliente		KI-ALUMÍNIO	
Impresso em:						

Edgard Alves Damasceno
 Ord. de Desp. Sec. de
 Infraestrutura e

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE



primme
ALUMÍNIO E VIDROS

Primme Alumínio e Vidros
Rua Barão de Aratanha 1080 – Fortaleza- Ce
Cliente: Válder César
CNPJ:
Endereço: Aracati - CE
FOXE: (85)99214-5450
Contato: (85)99807-1730 – (85)3231-3814

Solicitado orçamento para fabricação e montagem dos seguintes itens:

Quant.	Produto	Largura	Altura	Valor Unit.	Total
06	Porta de giro alumínio branco preenchido em lambri corrugado	0,60	1,60	R\$880,00	R\$5.280,00
06	Porta de giro alumínio branco preenchido em lambri corrugado OBS: Frete de transporte e estadia (Aracati-CE) acréscimo R\$500,00	0,80	1,60	R\$1.056,00	R\$6.336,00
Total deste orçamento :		Até 10x no cartão sem juros.		Valor total R\$11.616,00	
Todo material devidamente montado e instalado.		Prazo de entrega 15 dias úteis		À vista R\$11.035,00 Entrada de 50% e restante no término do serviço.	

Fortaleza 14/02/2022

RUA BARÃO DE ARATANHA 1080 – FORTALEZA-CE
FONES: (85) 3231-3814 – Cel: (85) 9 9807-1730

Edgard Alves Damasceno *vetc*
Ord. de Desp. Secr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

1) O preço acima inclui o frete de nossa fábrica até o local de instalação.
 2) At(é) Nota(s) Fiscal(is) da(s) mercadori(a)s, poder(ão) ser emitida(s) pela fábrica, CNPJ nº 09.347.840/0001-16 ou pelo(s) estabelecimento(s) Regional(is) da CONTRATADA, sendo de escolha da mesma a sua expedição. Os serviços de instalação do(s) equipamento(s) ser(ão) prestado(s) pelo estabelecimento Regional ou equipe indicada pela CONTRATADA.
 3) O preço pactuado considera benefícios fiscais previstos pelo Convênio ICMS 52/91. Se na emissão da nota fiscal, fato gerador da incidência do imposto, verificar alteração nos benefícios concedidos, tal como a extinção, revogação, exclusão ou não prorrogação, haverá alteração nos preços pactuados, mediante a comprovação da repercussão destes e comunicação formal à CONTRATADA.

III - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

Será efetuado em 3 parcelas fixas e consecutivas conforme os seguintes valores(R\$) e datas indicadas a seguir:
 1 - 15/03/22 R\$ 28.000,00(Vinte e oito mil reais)
 2 - 15/04/22 R\$ 28.000,00(Vinte e oito mil reais)
 3 - 15/05/22 R\$ 28.000,00(Vinte e oito mil reais)

IV - PRAZO DE ENTREGA

Para o(s) equipamento(s) do(s) tipo(s): Plataforma Vertical

a) Das plantas (existentes caso o local onde o equipamento que está sendo adquirido pela ser instalado encontra-se em fase de projeto arquitetônico/civil) e/ou IPE TKE (alternativo para projeto executivo referido no local devido ao ambiente já estar pronto/construído) devidamente assinado pela CONTRATANTE, na ocasião da assinatura do contrato.
 b) Do Projeto Executivo pela CONTRATADA, em até 20 dias após o recebimento das Plantas e/ou IPE TKE devidamente assinado pela CONTRATANTE.
 c) Dos equipamentos em condições de funcionar pela CONTRATADA, em até Grupo 1 100 dias após a assinatura do contrato e aprovação do Projeto Executivo pela CONTRATANTE.

V- TRIBUTOS E ENCARGOS:

- 1- A.R.T.: Esta taxa ocorrerá por conta da CONTRATADA.
- 2- Licenciamento de instalação e Funcionamento (quando houver). Esta taxa correrá por conta exclusiva da CONTRATANTE.
- 3- IPI: o valor deste imposto, resultado da incidência da alíquota vigente sobre o valor do equipamento dimensionado na nota fiscal, será pago pela compradora mediante a apresentação da competente fatura e respectiva duplicata, quando da ocorrência do fato gerador, conforme previsto na legislação tributária.
- 3-1- Quando a alíquota do IPI for zero ou isenta, este imposto não será cobrado da Compradora. Qualquer alíquota diferente de zero ou isenta, será exigida da Compradora. A alíquota será determinada pela ocorrência do fato gerador descrito no item 3.

Validade da Proposta: a presente proposta é válida por 05 (cinco) dias

Proposta Nº: 206486658
 Data IPRV: 10/02/2022 Hora IPRV: 16:26:25



PROPOSTA Nº EU001PFL222

Fortaleza, 08 de Fevereiro de 2022

À
 GEOPAC
 Obra: Órgão Público em Aracati - Ce
 At.: Sr. Valter

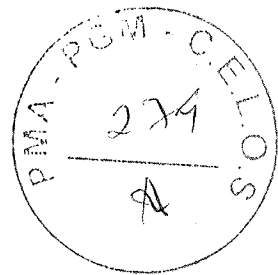
Conforme solicitado encaminhamos a seguir nossas melhores condições para fornecimento do equipamento abaixo especificado.

1. DADOS DO EQUIPAMENTO
1.1 MODELO Plataforma Elevatória Cabinada / AC08 (hidráulica)
1.2 CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS Pintura/Acabamento: Pintura Eletrostática na cor branco gelo Capacidade: 325kg Número de paradas: 2 (Te: 1) Desnível: Até 4,0m Tipos de entradas: Unidirecionais Dimensões de base (LxP): 0,90m x 1,40m Classificação: Uso Público Equipamento conforme a Norma ABNT NBR ISO 9386-1
2. PRAZO DE ENTREGA
90 dias após assinatura do contrato e pagamento da entrada
3. VALOR TOTAL DA PROPOSTA
R\$58.950,00 (cinquenta e oito mil, novecentos e cinquenta reais) - Com portas de pavimento do tipo "panorâmicas"
R\$57.510,00 (cinquenta e sete mil, quinhentos e dez reais) - Com portas de pavimento do tipo "visor"
4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO
Em 04 prestações iguais: Entrada na assinatura do contrato (+) 03 vezes iguais: 30; 60; 90 dias.
5. VALIDADE DA PROPOSTA
07 dias
6. OBSERVAÇÕES GERAIS
Serviços de frete e instalação do equipamento e diferença de ICM's incluídos no preço.

ELEVADORES UNIAO LTDA Rua Brasil Almirante, 2467 - Cam - Fortaleza - CE
 CEP: 60.192-890 - CNPJ: 09.682.395/0001-12 - INSC. ESTADUAL: 09.093.307-9
 Fone/fax: +55-3165-2307 E-mail: maicia.elevadores@uniaoltda.com

Na expectativa do pronunciamento de V.Sas., permanecemos ao inteiro dispor e subscrevemo-nos muito cordalmente.

TK ELEVADORES BRASIL LTDA
 Diretor de Acessibilidade e Elev. Residenciais



Proposta Nº: 206486658
 Data IPRV: 10/02/2022 Hora IPRV: 16:26:25



7. CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO E SERVIÇOS ORÇADOS

Características de produto conforme informado nas observações gerais
 Portas de Pavimento abertura vertical, manual, acabamento em aço pintado, do tipo panorâmicas ou visor
 Cabina da plataforma com paredes fechadas (exceto antrada/saída) e teto plano com iluminação
 Velocidade: 6 m/min
 Acionamento: Hidráulico
 Comando: por pressão constante com parada automática nos pavimentos
 Potência: 2,2 kW
 Alimentação: 380V trifásico
 ITENS DE SEGURANÇA ESPECÍFICOS:
 Válvula de segurança contra rompimento do tubo
 Fio de segurança
 Sistema de reação: movimentação autônoma na falta de energia elétrica
 Quadro de comando de alta tecnologia - padrão Daiken Elevadores
 Acabamentos:
 Painéis da cabine - cor branca
 Piso: antiderrapante

8. SERVIÇOS POR CONTA DO COMPRADOR:
8.1. Construir caixa de corrida nas dimensões conforme projeto civil a ser fornecido pela ELEVADORES UNIAO. Espaço livre necessário para instalação: 1,38 x 1,51 (L x P) 8.2. Ponto trifásico para motor no nível da casa de máquinas. 8.3. Execução do todo serviço necessário à completa montagem do equipamento conforme projeto civil a ser fornecido pela ELEVADORES UNIAO. 8.4. Fornecimento de andaime para a instalação do equipamento. 8.5. Fornecimento da porta de manutenção

9. GARANTIA
Os equipamentos UNIAO são garantidos pelo prazo de 12 (doze) meses, contados a partir do término de sua instalação, mediante assinatura de Contrato de Conservação com a ELEVADORES UNIAO LTDA. Esta Garantia é válida contra defeitos de fabricação. Está incluído nesse prazo o período de garantia de 90 (noventa) dias previsto no art. 26, inciso II, Lei nº 8. 078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

Sendo o que se apresenta.

Elevadores Uniao Ltda
 Múcio Furtado Jr.
 Gerente Comercial

ELEVADORES UNIAO LTDA Rua Brasil Almirante, 2467 - Cam - Fortaleza - CE
 CEP: 60.192-890 - CNPJ: 09.682.395/0001-12 - INSC. ESTADUAL: 09.093.307-9
 Fone/fax: +55-3165-2307 E-mail: maicia.elevadores@uniaoltda.com

Edgard Alves Damasceno Selt
 Ord. de Desp. Sec. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

ITEM:	VERNIZ PARALOID B72 690G - (INS-660696)	UNIDADE:	UN
-------	---	----------	----

Paraloïd B72 Cromacolor 100g - 9872
 (Articulado)

R\$ 93,10 por unidade
 por: R\$ 98,00
 com 12x de R\$ 8,16 no cartão

COMPRAR

Consulte frete para sua região

Valor do frete de unidade	R\$40,35
Frete Entrega Convencional, entrega com 3 a 8 dias úteis para o CEP 01000-000	R\$74,24
Frete Entrega Convencional, entrega com 9 a 15 dias úteis para o CEP 01000-000	R\$91,30

Valor do frete de unidade

Frete Entrega Convencional, entrega com 3 a 8 dias úteis para o CEP 01000-000	R\$40,35
Frete Entrega Convencional, entrega com 9 a 15 dias úteis para o CEP 01000-000	R\$74,24
Frete Entrega Convencional, entrega com 16 a 30 dias úteis para o CEP 01000-000	R\$91,30

Divisão do produto



Paraloïd B72 Cromacolor 100g - 9872
 (Articulado)

R\$ 102,90
 com 12x de R\$ 9,23 no cartão

COMPRAR

Consulte frete para sua região

Valor do frete de unidade

Frete Entrega Convencional, entrega com 3 a 8 dias úteis para o CEP 01000-000	R\$40,35
Frete Entrega Convencional, entrega com 9 a 15 dias úteis para o CEP 01000-000	R\$74,24
Frete Entrega Convencional, entrega com 16 a 30 dias úteis para o CEP 01000-000	R\$91,30

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Desp. Secr. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

ITEM:	MASSEIRA PLÁSTICA PRETA - (INS-172129)	UNIDADE:	UN
-------	--	----------	----

Caixa Plástica Preta Retangular para Massa 20 Litros - NOVE 54-3315002954
COD. 1135255 NOVE54

Preço unitário: R\$ 20,00
Preço total: R\$ 20,00

Comprar

Compre Junto

PMA-PGM-C
276
✶

MASSEIRA PLÁSTICA PRETA

Preço unitário: R\$ 26,11
Preço total: R\$ 26,11

COMPRAR

FORMAS DE PAGAMENTO

Masseira Plástica Cortag

Preço unitário: R\$ 30,90
Economia de R\$ 1,00

COMPRAR

CASH TELHA A cada R\$ 1.000 em compras você ganha **R\$100** de desconto na próxima compra

Masseira Plástica Cortag

Preço unitário: R\$ 30,90
Economia de R\$ 1,00

COMPRAR

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

ITEM:	MÁSCARA COM RESPIRADOR PARA POEIRA - (INS-069485)	UNIDADE:	UN
-------	---	----------	----

PROTE GRÁTIS PARA SUJEITO (Ver Regras)

Entregamos para todo o Brasil!

AZEFOX.com
Parque de E-Commerce

Máscara Respirador AZ01 com 1 Filtro F3 para P6 e Poeira 25 e 40 µm

Por: **R\$39,90**

Comprar



CASAFAZ

ENTREGAMOS EM TODO BRASIL

LOJA COM SELLO DE SEGURANÇA 2-BIT

CLASSIFICAÇÃO MERCADO LÍQUID

TODO MÊS UMA QUEIMA DE ESTOQUE

Máscara Respirador Alltec 2 Filtros Poeiras E Névoas

Por: **R\$ 34,90**

Comprar

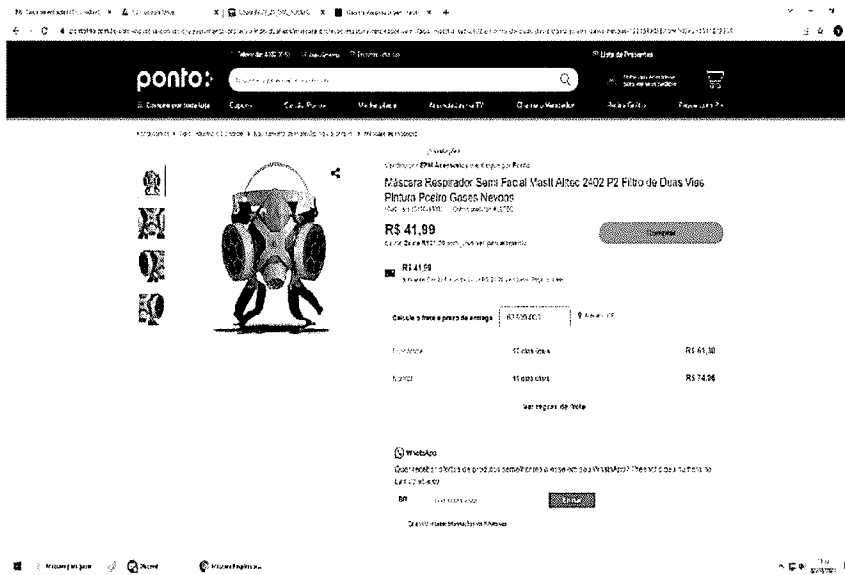
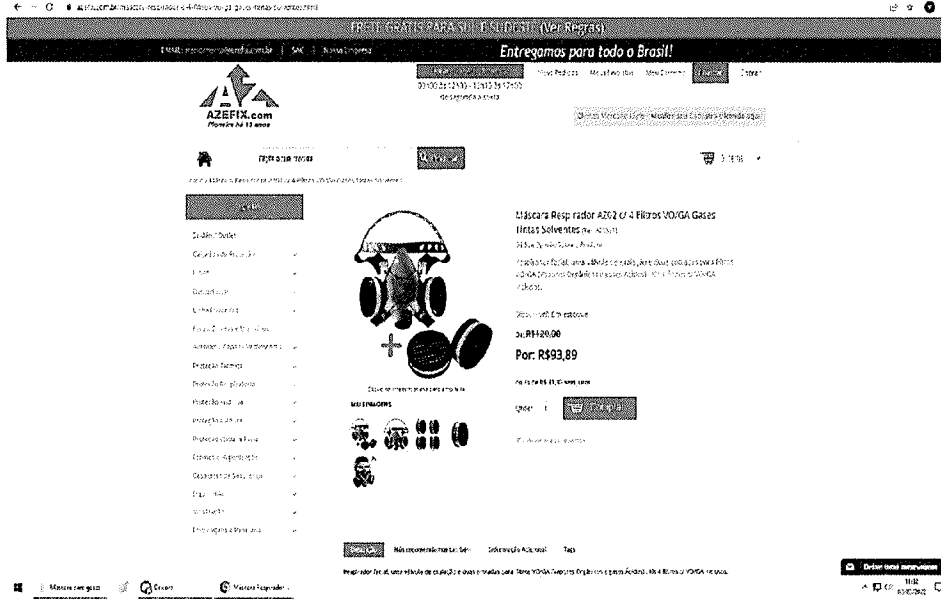
Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

ITEM:	MÁSCARA COM RESPIRADOR PARA GASES - (INS-277871)	UNIDADE:	UN
-------	--	----------	----



Y

2

8

Edgard Alves Damasceno, etc
 Ord. de Desp. Sec. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

ITEM:	BOMBONA PLÁSTICA DE 100L - (INS- 908853)	UNIDADE:	UN
-------	--	----------	----

DESCRIÇÃO

BALDE PLÁSTICO ALIMENTÍCIO TIPO BOMBONA 100L - COR AZUL

Fabricado em PEAD 870 de Alta Densidade e Alta Ponto Molecular (HPDM), na cor azul, com 100% de matéria virgem, ideal para transporte e armazenamento de produtos.

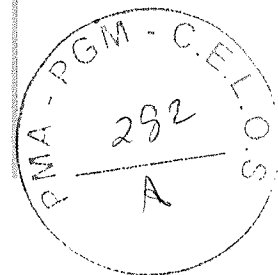
Edgard Alves Damasceno, Selt
Ord. de Desp. Sec. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

ITEM:	DETERTEC - (INS-845388)	UNIDADE:	L
-------	---------------------------	----------	---



ITEM:	ESPÁTULA ITALIANA - (INS-664865)	UNIDADE:	UN
-------	------------------------------------	----------	----

AB

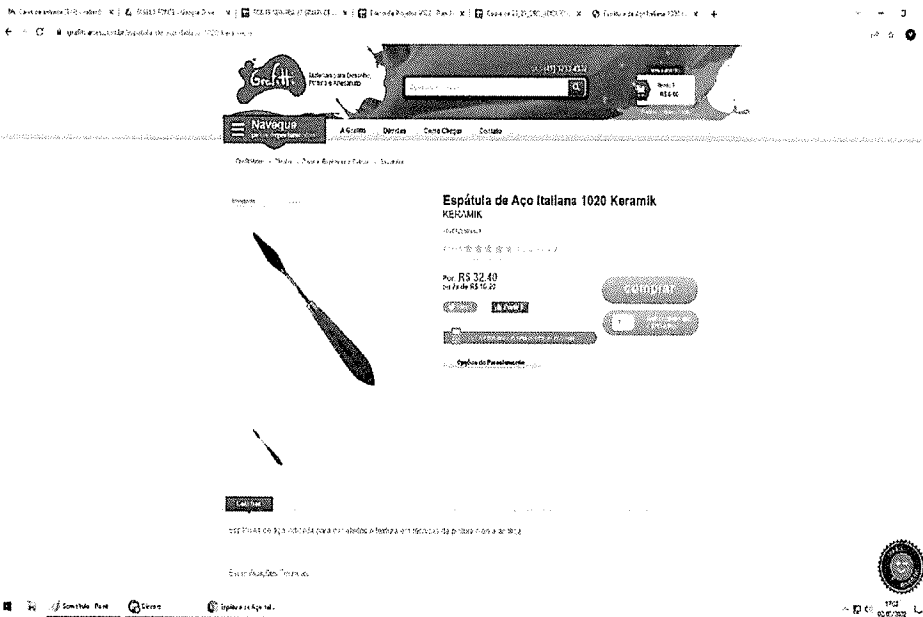
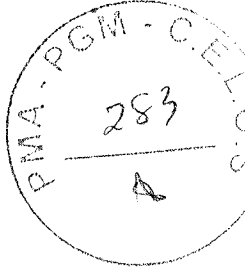
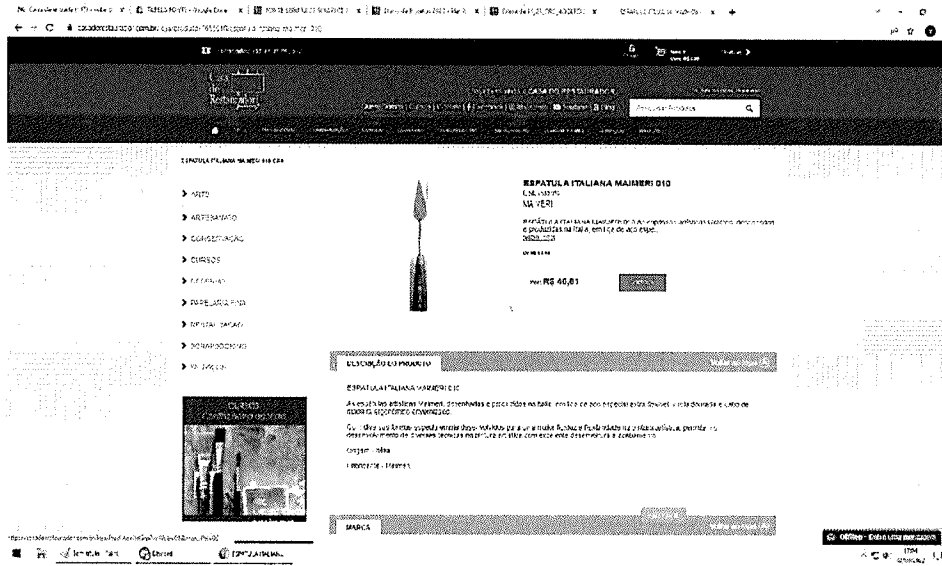
D

Edgard Alves Damasceno, etc
 Ord. de Desp. Sec. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE



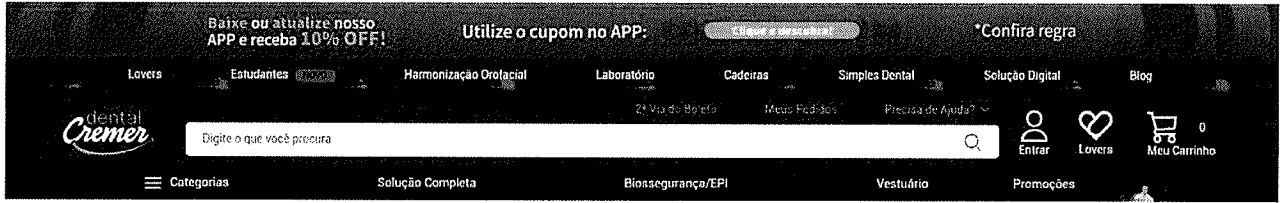
Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

ITEM:	PINCEL PELO DE MARIA KOLINSKY REDONDO Nº 0 - (INS-696802)	UNIDADE:	UN
-------	---	----------	----



Home > Preciso > Pincel > Pincel Pelo de Maria Kolinsky N° 0 - Cabo Curto > Marta/Mega

Pincel Pelo Kolinsky BlueLine Nº 0 - OdontoMega

Cód. de Referência: 796236

Via opções de quem já comprou

Entregamos com 1 unidade

Frete Grátis!

NAS COMPRAS ACIMA DE R\$100,00*

R\$39,60

QUANTIDADE: 1

Condições de Pagamento: 11

Comprar

Calcular frete e prazo

O prazo de entrega inicia-se após a confirmação do pagamento

lister.com.br/pincel-redondo-pelo-de-marta-kolinsky-n-0-tigre-ref-309-15960-p1028290?pp=1

Lister

Procure aqui seu produto

Buscar

Minha Conta

Favoritos

0 ITENS

Toda Lister

Desenho

Papelaria

Modelismo

Pintura

Artesanato

Outlet

Presentes

Marcas



NEWSLETTER
Assine para receber as últimas notícias e ofertas exclusivas

Inscrição de e-mail

Enviar

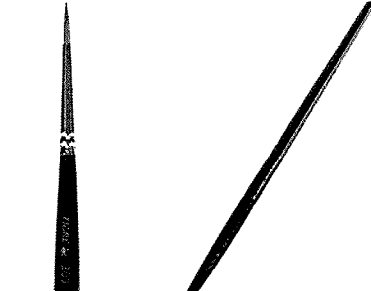
Página 1 de 1 > Pintura > Pincéis > Pincel Redondo > Pincel Redondo Nº 0 - Cabo Curto Pelo de Marta Kolinsky - Cabo Curto - 1un - Tigre

Clique aqui para ver mais Pincel Redondo

Pincel Redondo - Nº 0 - 309 - Cerda Pelo de Marta Kolinsky - Cabo Curto - 1un - Tigre

R\$49,92

DISPONIBILIDADE: PRONTA ENTREGA



R\$ 49,92

PIX R\$ 44,93

Até 2x de R\$ 24,96 s/ juros

ver parcelamento e condições

+ Qtd.
- 1

COMPRAR

Calcular frete e prazo

OK

Não sei meu CEP

TIGRE

Envie nos uma mensagem


Edgard Alves Damasceno - ret
Ord de Desp Secr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE

ITEM:	PINCEL PELO DE MARIA KOLINSKY REDONDO Nº 2 - (INS-397468)	UNIDADE:	UN
-------	---	----------	----



Olá, Visitante
Entrar ou Cadastre-se
Preço de custo
Ativa no Brasil

[Ofertas do Mês](#)
[Uso Contínuo](#)
[Endodontia](#)
[Ortodontia](#)
[Implantodontia](#)
[Impressão e Marketing](#)
[Equipamentos e Particulares](#)
[Consultório Odontológico](#)
[Simple Dental](#)
[Vestúrio](#)
[Universitários](#)
[Harmonização Orofacial](#)

Prótese > Acessórios Prótese > Pincel > TIGRE > Pincel Pêlo de Marta Redondo > Pincel Pêlo de Marta Redondo Nº 308 Tam. 02 > 8228

Pincel Pêlo de Marta Redondo Nº 308 Tam. 02

★★★★★ (13 Avaliações)
Embalagem c/ 1 unidade

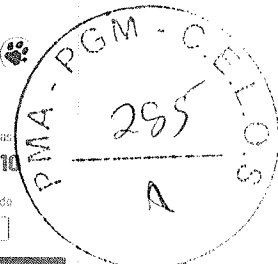
TIGRE

Por apenas
R\$ 15,10

Quantidade

adicionar ao carrinho


Compartilhe



Você está vendo

Compre junto

[dentaldonthomaz.com.br/laboratorios/protese/pincel/pincel-pe-lo-de-marta-kolinsky-fino-no-2-kota-15905/](#)

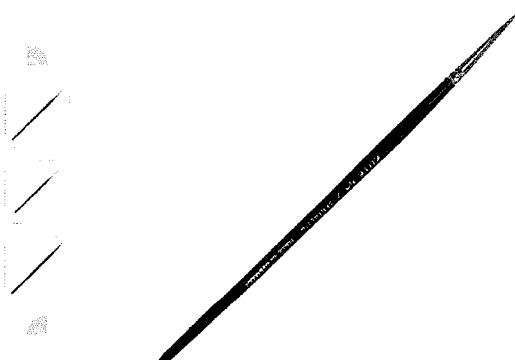


Entre ou Cadastre-se
Nossas Lojas
Meus Favoritos
Meu carrinho

[Departamentos](#)
[Consultórios](#)
[Instrumentais](#)
[Laboratório](#)
[Equipamentos](#)
[Outlet](#)
[Promoções](#)

Laboratório > Prótese > Pincel

R\$ 15,9051



Pincel pelo de Marta Kolinsky Fino Nº 2 - Kota

01 unidade por Kota

Apartir de:
R\$ 35,88

A vista no boleto ou transferência (5% de desconto)
ou R\$ 37,77 à prazo


COMPRAR

Consulte o prazo de entrega do seu pedido

CALCULAR

ITEM:	PINCEL PELO DE MARIA KOLINSKY CHATO Nº 2 - (INS-821012)	UNIDADE:	UN
-------	---	----------	----

Condições especiais para Acadêmico
Fale com a dental
Ajuda
Quem Somos
Fale conosco: (16) 3711-1001
Pague em até 12x nos cartões



Olá, visitante
Ativar sua conta

[Departamentos](#)
[Instrumentais](#)
[Dentística e Estética](#)
[Descartáveis](#)
[Resinas](#)
[Ofertas](#)

[Consulte condições para Frete Grátis \(Exceto luvas de procedimentos\)](#)

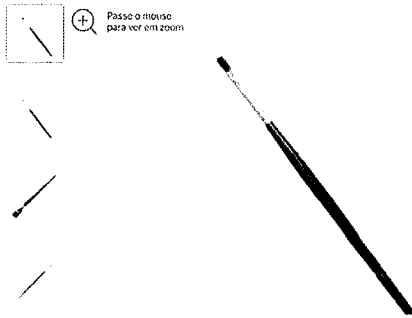
Página inicial > Prótese > Pincel

Edgard Alves Damasceno
Ord. de Desp/Proc

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE



Pincel Pelo Marta Tropical-Brasil Chato - Tigre

Cod: 141-1093058 Tigre Veja mais: Conteúdo Descrição completa

UNIDADE: PINCEL CHATO RETO 141 MARTA TROPICAL

R\$ 7,90

Opções de Parcelamento:

- 141-2 R\$ 7,90 /cada 1
- 141-8 R\$ 8,96 /cada 1
- 141-10 R\$ 11,50 /cada 1



Fone: (11) 3224-5485 WhatsApp: (11) 98593-6375 Loja Atendimento/Localização Facebook Instagram YouTube



Bem Vindo ao Fruto de Arte
Sua loja de materiais artísticos

O que está procurando?

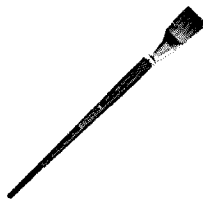
Digite aqui o que deseja procurar

Minha Conta

Cashback item
R\$9,00

HOME DESENHO PINTURA CALIGRAFIA CANETAS E MARCADORES PAPEIS GRAVURA MATERIAL DE MAQUETE MODELAGEM LIVRARIA HOBBY PRESENIES

Início > Pintura > Pincéis Para Pintura > Pincéis Tigre > Pincel Marta Tropical 141 Chato > 3 itens Fruto de Arte Materiais Artísticos > Pincel 141-10



Pincel Pêlo de Marta Tropical Para Pintura a Óleo 141 30

R\$60,00

Soluto à vista
R\$60,00

Pincel Pêlo de Marta Tropical Para Pintura a Óleo 141 30
Leia a descrição completa do produto



Avise-nos quando este produto voltar ao estoque

Handwritten signature.

Fruto de Arte e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

ITEM: BISNAGA DE TINTA ACRÍLICA ACRILEX 60ML-INCLUSO FRETE - (INS-412438) UNIDADE: UN

arsenalcraft.com.br/produto/tinta-acrilica-acrilex-nature-colors-vermelho-escarlate-60ml/30...
Apps gl'rio.com Albin... Starbuck... 169.126.72.173.90... www.facebook.com... K&B... Alasa Ga... TMC - Calculadora... como fazer... Tudo sobre a nova... Outros favoritos Lista de leitura



ACESSÓRIOS PINCEIS IMPRESSÃO 3D MINIATURAS TINTAS WASH BLOG

INÍCIO TINTAS ACRILEX NATURE COLORS



Tinta acrílica Acrilex Nature Colors 508 Vermelho Escarlate 60ml

★★★★★
R\$6,99

Tinta acrílica fosca para pintura de miniaturas

Em estoque

1

Calcula o prazo e valor do frete deste produto

€2000-000

Usamos cookies em nosso site para fornecer a experiência mais relevante, lembrando suas preferências e visitas repetidas. Ao clicar em "Aceitar todos", você concorda com o uso de TODOS os cookies. No entanto, você pode visitar "Configurações de cookies" para fornecer um consentimento controlado.

Configuração de Cookie

Edgard Alves Damasceno

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SOBRADO ADOLFO CAMINHA

LOCAL: ARACATI/CE



Ver minha Conta

RS 0,00

REFLETORES DE LED

LUMINÁRIAS DE LED

LUMINÁRIAS DE POSTE

LÂMPADAS DE LED

Home / LUMINÁRIAS DE POSTE

Fotos



Luminária Pública Pétala Led 50W para Poste de Rua Branco Frio 6500k (Chip Tecnológico)

RS 129,99

Economize: RS 70,00

RS 123,49 à vista com desconto Boleto / Pagapay
ou 12x de R\$ 65,00 Sem juros
ou 12x de R\$ 129,99 Sem juros

A promoção acaba em:



Proteção:

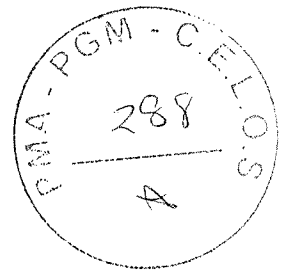
IP66 (Resistente a chuva) - R\$ 129,99

IP67 (Resistente a chuva e poeira) - R\$ 179,99

IP68 (Resistente a chuva e poeira) - R\$ 229,99

Cores:

Selecione



Desconto de até 7%

TELEFONOS: (11) 2798-2000 | (11) 2797-1100 | (11) 2798-1000

Leonardo Silveira Lima
Leonardo Silveira Lima
Eng. Civil | RNP 060158106-7

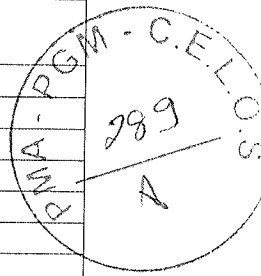
V

Edgard Alves Damasceno Neto
Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. / Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

RELAÇÃO DE DESENHOS

OBRA: REFORMA DO SOBRADO ADOLFO CAMINHA
 LOCAL: ARACATI-CE

PRANCHA	PROJETO	CONTEÚDO
01/07	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	PLANTAS, CORTE, FACHADA E QUADRO DE ESQUADRAS
02/07	DEMOLIR/CONSTRUIR	PLANTAS BAIXAS E PLANATAS DE MADEIRAMENTO
03/07	SITUAÇÃO, COBERTA E TÉRREO	PLANTAS BAIXAS
04/07	PROJETO ARQUITETÔNICO	PLANTAS BAIXAS, QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES E QUADRO DE ESQUADRIAS
05/07	PROJETO ARQUITETÔNICO	PAGINAÇÃO DE PISO E DE MADEIRAMENTO
06/07	PROJETO ARQUITETÔNICO	CORTES
07/07	PROJETO ARQUITETÔNICO	FACHADA, DETALHAMENTO E LEGENDAS DE INTERVENÇÕES
01/03	PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO	RADIER, CORTES E NOTAS GERAIS
02/03	PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO	PILARES E FORMAS E VIGAS DO PAVIMENTO SUPERIOR
03/03	PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO	FORMA, LAGES E VIGAS DA COBERTA
01/02	PROJETO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	CORTE E LAYOUT DAS VIGAS DE EUCALIPTO E DO ASSOALHO
02/02	PROJETO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	VISTA DO MADEIRAMENTO DO TELHADO E CORTE
01/05	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	SITUAÇÃO
02/05	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	TÉRREO - ESGOTO
03/05	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	SITUAÇÃO E TÉRREO - ÁGUA FRIA
04/05	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	ÁGUA FRIA E ESGOTO DO 1º PAVIMENTO E DETALHE
05/05	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	DETALHES ISOMÉTRICOS
01/02	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO	TÉRREO E DETALHES
02/02	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO	1º PAVIMENTO, SÓTÃO E ISOMÉTRICO DAS BOMBAS
01/05	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PLANTA CHAVE E TÉRRO
02/05	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1º PAVIMENTO
03/05	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SÓTÃO E DIAGRAMA UNIFILAR
04/05	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TÉRREO SETOR 1 E 2
05/05	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ALIMENTAÇÃO DAS CONDENSADORAS
01/02	PROJETO DE TELEFONIA E LÓGICA	DADOS TÉRREO E DETALHES
02/02	PROJETO DE TELEFONIA E LÓGICA	DADOS SÓTÃO E 1º PAVIMENTO
01/03	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	TÉRREO
02/03	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	1º PAVIMENTO
03/03	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	SÓTÃO



Leonardo Silveira Lima
Leonardo Silveira Lima
 Eng. Civil | RNP 060158106-7

Edgard Alves Damasceno Neto
 Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Desp. Sec. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano