



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA :		25/07/2019		BDI :		26,40%	
		FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.		
		ORSE	2019/05		114,17%	71,63%	07/2019		
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%	-	12/2018		
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO		84,82%	47,07%	07/2019		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	SINAPI	SERVICO	M2	484,76	103,35	50.099,95	9,6379	9,64	A
00007189	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	534,13	86,66	46.287,71	8,9046	18,54	A
S09604	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço (PAREDES)	ORSE	SERVICO	m2	460,81	58,96	27.169,36	5,2267	23,77	A
93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	204,00	121,36	24.757,44	4,7627	28,53	A
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (P02)	SINAPI	SERVICO	UN	34,00	694,33	23.607,22	4,5414	33,07	A
S03395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	SERVICO	un	106,00	185,82	19.696,92	3,7892	36,86	A
S10203	Reservatório elevado c/ caixa d'água em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pre-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilíndrico c/altura útil = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst.hidráulica	ORSE	SERVICO	un	2,00	7.543,96	15.087,92	2,9025	39,77	A
S03649	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	ORSE	SERVICO	m2	534,13	23,05	12.311,70	2,3685	42,13	A
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1.171,51	10,16	11.902,54	2,2897	44,42	A
S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	ORSE	SERVICO	m2	560,74	19,19	10.760,60	2,0701	46,49	A
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1.171,51	9,16	10.731,03	2,0644	48,56	A
S03315	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	SERVICO	m2	415,05	25,48	10.575,47	2,0345	50,59	B
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M3	27,91	376,88	10.518,72	2,0235	52,62	B
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	558,28	17,17	9.585,67	1,8440	54,46	B
S93681S	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_12/2015	ORSE	SERVICO	m2	152,09	60,85	9.254,68	1,7804	56,24	B
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	MATERIAL	m2	35,74	230,50	8.238,07	1,5848	57,82	B
73850/001	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	SINAPI	SERVICO	M	406,42	19,79	8.043,05	1,5473	59,37	B
S03954	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lâmpadas - Rev. 01	ORSE	SERVICO	un	81,00	98,15	7.950,15	1,5294	60,90	B
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	SERVICO	M2	161,65	48,62	7.859,42	1,5120	62,41	B
S04458	Divisória em granito cinza andorinha, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	ORSE	SERVICO	m2	21,69	328,46	7.124,30	1,3705	63,78	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAUDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	415,05	17,02	7.064,15	1,3590	65,14	B
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	65,00	95,97	6.238,05	1,2000	66,34	B
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	166,77	37,19	6.202,18	1,1931	67,54	B
73857/008	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	6.172,38	6.172,38	1,1874	68,72	B
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	SERVICO	UN	34,00	149,46	5.081,64	0,9776	69,70	B
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	70,20	69,81	4.900,66	0,9428	70,64	B
I1342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	172,20	27,94	4.811,27	0,9256	71,57	B
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	415,05	11,40	4.731,57	0,9102	72,48	B
S11139	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01	ORSE	SERVICO	un	1,00	4.356,03	4.356,03	0,8380	73,32	B
89978	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M2	87,21	49,70	4.334,34	0,8338	74,15	B
S09017	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	ORSE	SERVICO	un	12,00	360,69	4.328,28	0,8327	74,98	B
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (P03)	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	666,97	4.001,82	0,7698	75,75	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	56,05	69,63	3.902,76	0,7508	76,50	B
S03312	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	ORSE	SERVICO	m2	415,05	9,19	3.814,31	0,7338	77,24	B
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	75,98	49,93	3.793,68	0,7298	77,97	B
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	88,38	42,86	3.787,97	0,7287	78,70	B
S10076	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 1,05 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal superior (2"), barra horizontal intermediária (dupla) (1 1/2") e barra horizontal inferior (1")	ORSE	SERVICO	m	18,00	204,54	3.681,72	0,7083	79,41	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2019/05	114,17%	71,63%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	MATERIAL	M2	7,56	485,16	3.667,81	0,7056	80,11	C
95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	SERVICO	M3	2,61	1.361,85	3.554,43	0,6838	80,79	C
94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M2	20,80	170,02	3.536,42	0,6803	81,48	C
S12577	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	SERVICO	un	8,00	418,11	3.344,88	0,6435	82,12	C
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M2	54,51	56,67	3.089,08	0,5943	82,71	C
S11556	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	ORSE	SERVICO	m2	8,61	355,00	3.056,55	0,5880	83,30	C
74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	17,00	177,81	3.022,77	0,5815	83,88	C
90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (P05)	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	604,09	3.020,45	0,5811	84,46	C
93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	24,00	123,19	2.956,56	0,5688	85,03	C
74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	SINAPI	SERVICO	M2	4,78	601,30	2.874,21	0,5529	85,59	C
98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	2.852,14	2.852,14	0,5487	86,13	C
S02648	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta	ORSE	SERVICO	un	2,00	1.337,06	2.674,12	0,5144	86,65	C
87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	53,98	47,53	2.565,67	0,4936	87,14	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	13,20	194,08	2.561,86	0,4928	87,63	C
S09719	Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I	ORSE	SERVICO	m	69,03	36,89	2.546,52	0,4899	88,12	C
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	MATERIAL	m	71,43	34,53	2.466,48	0,4745	88,60	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	33,00	72,99	2.408,67	0,4634	89,06	C
C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	SERVICO	M2	5,25	413,22	2.169,40	0,4173	89,48	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAUDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S08953	Impermeabilização com argamassa polimerica (3 demãos) tipo Denvertec 100 e aplicação de tela de poliester resinada, malha 2x2mm, ref: Denvertela Poliester R ou similar	ORSE	SERVICO	m2	52,61	40,30	2.120,18	0,4079	89,89	C
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	SERVICO	UN	33,00	64,13	2.116,29	0,4071	90,29	C
84651	PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS	SINAPI	SERVICO	M2	266,80	7,93	2.115,72	0,4070	90,70	C
91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	112,75	18,21	2.053,18	0,3950	91,10	C
S01714	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	ORSE	SERVICO	un	1,00	1.926,85	1.926,85	0,3707	91,47	C
86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	SERVICO	UN	14,00	129,09	1.807,26	0,3477	91,81	C
S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	SERVICO	un	38,00	47,24	1.795,12	0,3453	92,16	C
I06966	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 70cm	ORSE	MATERIAL	un	9,00	188,00	1.692,00	0,3255	92,49	C
74131/008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	748,20	1.496,40	0,2879	92,77	C
S04287	Dispenser para toalha interfolhada	ORSE	SERVICO	un	33,00	44,55	1.470,15	0,2828	93,06	C
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	SERVICO	UN	11,00	130,43	1.434,73	0,2760	93,33	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	4,50	316,03	1.422,14	0,2736	93,61	C
S00304	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	ORSE	SERVICO	m	55,60	25,35	1.409,46	0,2711	93,88	C
S01452	Abrigo em alvenaria (1.20 x 1.00m) para conjunto de moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com telha canal comum.	ORSE	SERVICO	un	1,00	1.369,24	1.369,24	0,2634	94,14	C
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	MATERIAL	un	21,00	63,97	1.343,37	0,2584	94,40	C
S02055	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão PVC	ORSE	SERVICO	un	3,00	447,33	1.341,99	0,2582	94,66	C
90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ÍTENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	646,71	1.293,42	0,2488	94,91	C
84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	SERVICO	M2	100,70	12,83	1.291,98	0,2485	95,15	C
S742021S	Laje pre-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	ORSE	SERVICO	m2	19,14	64,59	1.236,25	0,2378	95,39	C
97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	SERVICO	UN	15,00	75,71	1.135,65	0,2185	95,61	C
S11944	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	ORSE	SERVICO	m2	4,00	280,45	1.121,80	0,2158	95,83	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2019/05	114,17%	71,63%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	72,31	1.084,65	0,2087	96,04	C
I12175	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar	ORSE	MATERIAL	un	3,00	355,20	1.065,60	0,2050	96,24	C
S02450	Limpeza geral	ORSE	SERVICO	m2	599,07	1,70	1.018,42	0,1959	96,44	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	30,00	30,91	927,30	0,1784	96,61	C
74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	461,94	923,88	0,1777	96,79	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	166,77	5,37	895,55	0,1723	96,96	C
S01702	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	ORSE	SERVICO	un	32,00	27,81	889,92	0,1712	97,14	C
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,00	216,85	867,40	0,1669	97,30	C
C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMP A E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	814,18	814,18	0,1566	97,46	C
S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	SERVICO	pt	12,00	64,81	777,72	0,1496	97,61	C
S08633	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	SERVICO	un	49,00	15,03	736,47	0,1417	97,75	C
S12131	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	ORSE	SERVICO	un	2,00	364,85	729,70	0,1404	97,89	C
S07901	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento	ORSE	SERVICO	un	1,00	723,48	723,48	0,1392	98,03	C
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	59,81	717,72	0,1381	98,17	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	105,25	631,50	0,1215	98,29	C
S01511	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	ORSE	SERVICO	un	4,00	149,27	597,08	0,1149	98,40	C
I12940	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	ORSE	MATERIAL	m2	2,31	231,18	534,03	0,1027	98,51	C
74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	531,65	531,65	0,1023	98,61	C
S11369	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	ORSE	SERVICO	m2	11,42	45,57	520,41	0,1001	98,71	C
I06157S	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	ORSE	MATERIAL	un	15,00	33,29	499,35	0,0961	98,81	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	19,52	488,00	0,0939	98,90	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAUDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA :		25/07/2019		BDI :		26,40%			
		FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		ORSE		2019/05		114,17%		71,63%		07/2019	
		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%		-		12/2018	
		SINAPI		2019/06 COM DESONERAÇÃO		84,82%		47,07%		07/2019	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-		-			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	19,20	25,37	487,10	0,0937	98,99	C
S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	ORSE	SERVICO	un	12,00	34,94	419,28	0,0807	99,07	C
73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	SERVICO	M2	4,13	84,93	350,76	0,0675	99,14	C
S04141	Cruzeta de concreto tipo T 2400 mm 400 Kgf, fornecimento	ORSE	SERVICO	un	2,00	168,96	337,92	0,0650	99,21	C
I11143	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	ORSE	MATERIAL	un	20,00	15,23	304,60	0,0586	99,27	C
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	93,35	280,05	0,0539	99,32	C
C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 40mm	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	274,68	274,68	0,0528	99,37	C
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	86,76	260,28	0,0501	99,42	C
S02975	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico	ORSE	SERVICO	un	4,00	58,33	233,32	0,0449	99,47	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	69,35	208,05	0,0400	99,51	C
9535	CHUVEIRO ELETTRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	69,27	207,81	0,0400	99,55	C
S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	ORSE	SERVICO	un	3,00	62,97	188,91	0,0363	99,58	C
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	24,00	7,30	175,20	0,0337	99,62	C
74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	32,09	160,45	0,0309	99,65	C
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	38,57	154,28	0,0297	99,68	C
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	6,00	24,91	149,46	0,0288	99,71	C
S08311	Disjuntor termomagnetico monopolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	ORSE	SERVICO	un	9,00	16,43	147,87	0,0284	99,73	C
S08635	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	SERVICO	un	9,00	15,03	135,27	0,0260	99,76	C
73781/002	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	22,40	134,40	0,0259	99,79	C
88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	65,64	131,28	0,0253	99,81	C
98103	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	128,90	128,90	0,0248	99,84	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	SERVICO	UN	15,00	8,47	127,05	0,0244	99,86	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE TIPO 3 EQUIPES NO BAIRRO MASSARANDUBA, MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	DATA : 25/07/2019		BDI : 26,40%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	07/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	84,82%	47,07%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007576	SUORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	119,49	119,49	0,0230	99,88	C
S08342	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	ORSE	SERVICO	un	1,00	91,84	91,84	0,0177	99,90	C
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	85,86	85,86	0,0165	99,92	C
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	85,48	85,48	0,0164	99,93	C
S03699	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	ORSE	SERVICO	un	15,00	5,14	77,10	0,0148	99,95	C
I11927	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	ORSE	MATERIAL	un	4,00	14,77	59,08	0,0114	99,96	C
00038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	SINAPI	MATERIAL	CJ	1,00	53,10	53,10	0,0102	99,97	C
S741311S	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento fornecimento e instalacao	ORSE	SERVICO	un	1,00	49,44	49,44	0,0095	99,98	C
S10315	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	ORSE	SERVICO	un	3,00	15,03	45,09	0,0087	99,99	C
S08306	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	ORSE	SERVICO	un	2,00	15,03	30,06	0,0058	99,99	C
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	13,14	26,28	0,0051	100,00	C

Subtotal até 100,00% 519.819,69

Outros 137.232,40

Valor total do Orçamento 657.052,09