

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
				CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EM ITIUBA, DISTRITO DO				
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUAQUARA		JAGUAQUARA-BA	DISTRITO DE ITIUBA, JAGUAQUARA-BA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO FEDERAL				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
abr-24	Não	Salvador / BA	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EM ITIUBA, DISTRITO DO MUNICIPIO DE JAGUAQUARA-BA	22,23%				

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EM ITIUBA, DISTRITO DO MUNICIPIO DE JAGUAQUARA-BA									1.158.817,34
Meta	1.			PLANILHA GERAL					-	1.158.817,34
Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	72.841,46
Serviço	1.1.0.1.	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	4,50	374,85	BDI 1	458,18	2.061,81
Serviço	1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	309,25	68,89	BDI 1	84,20	26.038,85
Serviço	1.1.0.3.	ORSE	11552	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	120,00	225,68	BDI 1	275,85	33.102,00
Serviço	1.1.0.4.	ORSE	5088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	40,00	238,05	BDI 1	290,97	11.638,80
Nível 2	1.2.			MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA					-	8.386,64
Serviço	1.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	61,83	91,89	BDI 1	112,32	6.944,75
Serviço	1.2.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	40,22	29,33	BDI 1	35,85	1.441,89
Nível 2	1.3.			SISTEMA DE COBERTURA					-	87.050,80
Serviço	1.3.0.1.	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	286,94	93,20	BDI 1	113,92	32.688,20
Serviço	1.3.0.2.	SINAPI	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	286,94	33,31	BDI 1	40,71	11.681,33
Serviço	1.3.0.3.	ORSE	13060	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, e=8mm em toldo/cobertur a/fechamento/etc - Rev 01	m²	29,83	478,52	BDI 1	584,89	17.447,27
Serviço	1.3.0.4.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,83	26,05	BDI 1	31,84	854,27
Serviço	1.3.0.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	59,88	84,16	BDI 1	102,87	6.159,86
Serviço	1.3.0.6.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	298,10	50,00	BDI 1	61,12	18.219,87
Nível 2	1.4.			INFRAESTRUTURA					-	120.349,61
Serviço	1.4.0.1.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	376,78	149,81	BDI 1	183,11	68.992,19
Serviço	1.4.0.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.376,09	16,30	BDI 1	19,92	27.411,71
Serviço	1.4.0.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	430,56	18,41	BDI 1	22,50	9.687,60
Serviço	1.4.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	16,99	545,78	BDI 1	667,11	11.334,20
Serviço	1.4.0.5.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	2,99	479,41	BDI 1	585,98	1.752,08
Serviço	1.4.0.6.	ORSE	7692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m³	19,98	47,98	BDI 1	58,65	1.171,83

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Nível 2	1.5.			SUPERESTRUTURA					-	228.035,51
Serviço	1.5.0.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	m²	424,05	153,71	BDI 1	187,88	79.670,51
Serviço	1.5.0.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	1.510,16	16,30	BDI 1	19,92	30.082,39
Serviço	1.5.0.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	913,13	18,41	BDI 1	22,50	20.545,43
Serviço	1.5.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	23,90	545,78	BDI 1	667,11	15.943,93
Serviço	1.5.0.5.	ORSE	9904	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, inteiros 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	301,46	193,71	BDI 1	236,77	71.376,68
Serviço	1.5.0.6.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M	152,20	55,99	BDI 1	68,44	10.416,57
Nível 2	1.6.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO-INTERNO					-	56.257,43
Serviço	1.6.0.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	790,91	58,19	BDI 1	71,13	56.257,43
Nível 2	1.7.			CONTORNO DO RESERVATORIO AGUA PLUVIAIS					-	1.378,50
Serviço	1.7.0.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	19,38	58,19	BDI 1	71,13	1.378,50
Nível 2	1.8.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	11.904,85
Serviço	1.8.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	194,49	47,98	BDI 1	58,65	11.406,84
Serviço	1.8.0.2.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	m²	1,60	214,08	BDI 1	261,67	418,67
Serviço	1.8.0.3.	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 06/2018	m²	1,60	40,57	BDI 1	49,59	79,34
Nível 2	1.9.			SISTEMA DE REVESTIMENTO					-	256.970,77
Nível 3	1.9.1.			SISTEMA DE PISO					-	90.094,01
Serviço	1.9.1.1.	SINAPI	87704	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021	m²	234,35	168,24	BDI 1	205,64	48.191,73
Serviço	1.9.1.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	m²	256,24	1,37	BDI 1	1,67	427,92
Serviço	1.9.1.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m³	15,38	847,88	BDI 1	1.036,36	15.939,22
Serviço	1.9.1.4.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	m²	234,35	71,05	BDI 1	86,84	20.350,95
Serviço	1.9.1.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	27,45	92,24	BDI 1	112,74	3.094,71
Serviço	1.9.1.6.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	M	204,25	8,37	BDI 1	10,23	2.089,48
Nível 3	1.9.2.			SISTEMA DE REVESTIMENTO DA ALVENARIA DE VEDAÇÃO-INTERNO					-	138.878,50
Serviço	1.9.2.1.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	678,77	9,46	BDI 1	11,56	7.846,58
Serviço	1.9.2.2.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	899,04	9,46	BDI 1	11,56	10.392,90
Serviço	1.9.2.3.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	1.577,81	30,62	BDI 1	37,43	59.057,43

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	1.9.2.4.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	219,18	65,92	BDI 1	80,57	17.659,33
Serviço	1.9.2.5.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	679,86	19,22	BDI 1	23,49	15.969,91
Serviço	1.9.2.6.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	679,86	13,53	BDI 1	16,54	11.244,88
Serviço	1.9.2.7.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	33,75	104,38	BDI 1	127,58	4.305,83
Serviço	1.9.2.8.	ORSE	2283	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m²	690,13	14,70	BDI 1	17,97	12.401,64
Nível 3	1.9.3.			SISTEMA DE REVESTIMENTO TETO					-	25.402,88
Serviço	1.9.3.1.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	285,93	9,46	BDI 1	11,56	3.305,35
Serviço	1.9.3.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	285,93	30,62	BDI 1	37,43	10.702,36
Serviço	1.9.3.3.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	257,40	19,22	BDI 1	23,49	6.046,33
Serviço	1.9.3.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	257,40	13,53	BDI 1	16,54	4.257,40
Serviço	1.9.3.5.	ORSE	2283	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m²	35,21	14,70	BDI 1	17,97	632,72
Serviço	1.9.3.6.	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 05/2017 PS	m²	6,68	56,18	BDI 1	68,67	458,72
Nível 3	1.9.4.			SISTEMA DE REVESTIMENTO DO CONTO RNO DO RESERVATORIO AGUAS PLUVIAIS					-	2.595,38
Serviço	1.9.4.1.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	38,76	9,46	BDI 1	11,56	448,07
Serviço	1.9.4.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	38,76	30,62	BDI 1	37,43	1.450,79
Serviço	1.9.4.3.	ORSE	2283	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m²	38,76	14,70	BDI 1	17,97	696,52
Nível 2	1.10.			ESQUADRIAS					-	48.829,71
Nível 3	1.10.1.			ESQUADRIAS MADEIRA					-	32.205,38
Serviço	1.10.1.1.	SINAPI	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	6,00	848,46	BDI 1	1.037,07	6.222,42
Serviço	1.10.1.2.	SINAPI	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	12,00	923,79	BDI 1	1.129,15	13.549,80
Serviço	1.10.1.3.	SINAPI	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	923,79	BDI 1	1.129,15	1.129,15
Serviço	1.10.1.4.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	19,00	118,11	BDI 1	144,37	2.743,03
Serviço	1.10.1.5.	ORSE	11612	Porta em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, de correr, com batentes e 2 j ogos de alizar, exclusive ferragens	m2	1,68	791,20	BDI 1	967,08	1.624,69
Serviço	1.10.1.6.	ORSE	11612	Porta em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, de correr, com batentes e 2 j ogos de alizar, exclusive ferragens	m2	1,89	791,20	BDI 1	967,08	1.827,78

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	1.10.1.7.	ORSE	11612	Porta em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, de correr, com batentes e 2 j ogos de alizar, exclusive ferragens	m2	2,52	791,20	BDI 1	967,08	2.437,04
Serviço	1.10.1.8.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	116,76	18,72	BDI 1	22,88	2.671,47
Nível 3	1.10.2.			ESQUADRIAS ALUMÍNIO					-	16.624,33
Serviço	1.10.2.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	28,36	234,12	BDI 1	286,16	8.115,50
Serviço	1.10.2.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	12,43	560,04	BDI 1	684,54	8.508,83
Nível 2	1.11.			INSTALAÇÕES ELETRICAS					-	45.822,46
Serviço	1.11.0.1.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	14,00	93,86	BDI 1	114,73	1.606,22
Serviço	1.11.0.2.	ORSE	12022	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente 32/40w ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led - Rev 01	un	46,00	312,34	BDI 1	381,77	17.561,42
Serviço	1.11.0.3.	ORSE	11867	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	3,00	166,23	BDI 1	203,18	609,54
Serviço	1.11.0.4.	ORSE	11138	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	un	1,00	2.950,38	BDI 1	3.606,25	3.606,25
Serviço	1.11.0.5.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	518,09	8,07	BDI 1	9,86	5.108,37
Serviço	1.11.0.6.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	35,05	25,15	BDI 1	30,74	1.077,44
Serviço	1.11.0.7.	ORSE	365	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	14,09	12,15	BDI 1	14,85	209,24
Serviço	1.11.0.8.	ORSE	12230	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 40 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.107,73	BDI 1	1.353,98	1.353,98
Serviço	1.11.0.9.	ORSE	4037	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento	Un	110,00	8,10	BDI 1	9,90	1.089,00
Serviço	1.11.0.10.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	35,56	BDI 1	43,46	173,84
Serviço	1.11.0.11.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	27,00	29,11	BDI 1	35,58	960,66
Serviço	1.11.0.12.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	80,00	32,08	BDI 1	39,21	3.136,80
Serviço	1.11.0.13.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.513,34	4,09	BDI 1	5,00	7.566,70
Serviço	1.11.0.14.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	70,44	14,59	BDI 1	17,83	1.255,95
Serviço	1.11.0.15.	ORSE	452	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	107,36	BDI 1	131,23	131,23
Serviço	1.11.0.16.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	23,00	13,37	BDI 1	16,34	375,82
Nível 2	1.12.			INSTALAÇÕES DE TELEFONE/LÓGICA					-	741,11
Serviço	1.12.0.1.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	55,99	8,07	BDI 1	9,86	552,06
Serviço	1.12.0.2.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,15	25,15	BDI 1	30,74	189,05
Nível 2	1.13.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	95.386,66
Serviço	1.13.0.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	185,33	24,52	BDI 1	29,97	5.554,34
Serviço	1.13.0.2.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	117,69	32,58	BDI 1	39,82	4.686,42
Serviço	1.13.0.3.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	19,53	13,34	BDI 1	16,31	318,53

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	1.13.0.4.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	6,21	BDI 1	7,59	371,91
Serviço	1.13.0.5.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	18,00	23,01	BDI 1	28,13	506,34
Serviço	1.13.0.6.	SINAPI	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	6,80	BDI 1	8,31	8,31
Serviço	1.13.0.7.	SINAPI	89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,60	BDI 1	11,73	11,73
Serviço	1.13.0.8.	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	64,00	7,22	BDI 1	8,83	565,12
Serviço	1.13.0.9.	SINAPI	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	11,19	BDI 1	13,68	150,48
Serviço	1.13.0.10.	ORSE	1144	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	23,00	12,43	BDI 1	15,19	349,37
Serviço	1.13.0.11.	ORSE	1210	Luva de pvc soldável e c/roscas, marrom d = 25mmx3/4"	un	2,00	9,10	BDI 1	11,12	22,24
Serviço	1.13.0.12.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	7,60	BDI 1	9,29	92,90
Serviço	1.13.0.13.	SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	11,35	BDI 1	13,87	235,79
Serviço	1.13.0.14.	SINAPI	94693	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	15,92	BDI 1	19,46	97,30
Serviço	1.13.0.15.	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,82	BDI 1	15,67	15,67
Serviço	1.13.0.16.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	91,94	BDI 1	112,38	224,76
Serviço	1.13.0.17.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	22,00	96,75	BDI 1	118,26	2.601,72
Serviço	1.13.0.18.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	62,97	BDI 1	76,97	153,94
Serviço	1.13.0.19.	SINAPI	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	137,54	BDI 1	168,12	168,12
Serviço	1.13.0.20.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	98,09	21,61	BDI 1	26,41	2.590,56
Serviço	1.13.0.21.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	150,51	11,44	BDI 1	13,98	2.104,13
Serviço	1.13.0.22.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	203,61	27,12	BDI 1	33,15	6.749,67
Serviço	1.13.0.23.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25,76	50,19	BDI 1	61,35	1.580,38
Serviço	1.13.0.24.	ORSE	1696	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°26, acabamento aluminio, marca Akros ou similar	un	10,00	107,17	BDI 1	130,99	1.309,90
Serviço	1.13.0.25.	ORSE	1625	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	5,00	11,48	BDI 1	14,03	70,15
Serviço	1.13.0.26.	ORSE	1602	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	10,00	9,18	BDI 1	11,22	112,20
Serviço	1.13.0.27.	ORSE	1628	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	6,00	10,91	BDI 1	13,34	80,04
Serviço	1.13.0.28.	ORSE	1556	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	15,00	24,53	BDI 1	29,98	449,70
Serviço	1.13.0.29.	ORSE	1603	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	20,00	9,00	BDI 1	11,00	220,00
Serviço	1.13.0.30.	ORSE	1661	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	10,00	39,73	BDI 1	48,56	485,60
Serviço	1.13.0.31.	ORSE	1663	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 100mm	un	4,00	41,14	BDI 1	50,29	201,16
Serviço	1.13.0.32.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾) , 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	247,84	BDI 1	302,93	302,93

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	1.13.0.33.	ORSE	4883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	20,00	634,41	BDI 1	775,44	15.508,80
Serviço	1.13.0.34.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,00	512,36	BDI 1	626,26	626,26
Serviço	1.13.0.35.	SINAPI-I	34640	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	4,00	1.044,56	BDI 1	1.276,77	5.107,08
Serviço	1.13.0.36.	SINAPI	98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	1,00	6.374,79	BDI 1	7.791,91	7.791,91
Serviço	1.13.0.37.	SINAPI	98091	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	10.748,15	BDI 1	13.137,46	13.137,46
Serviço	1.13.0.38.	ORSE	11078	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 4,40 x 2,20 x 1,65 m	un	1,00	17.036,52	BDI 1	20.823,74	20.823,74
Nível 2	1.14.			LOUÇAS E METAIS					-	19.511,84
Serviço	1.14.0.1.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00	364,94	BDI 1	446,07	4.460,70
Serviço	1.14.0.2.	ORSE	3659	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	6,00	769,76	BDI 1	940,88	5.645,28
Serviço	1.14.0.3.	ORSE	2104	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	5,00	837,68	BDI 1	1.023,90	5.119,50
Serviço	1.14.0.4.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	890,75	BDI 1	1.088,76	1.088,76
Serviço	1.14.0.5.	ORSE	2025	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	2,00	114,18	BDI 1	139,56	279,12
Serviço	1.14.0.6.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2D OU 3/4D, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	150,13	BDI 1	183,50	1.468,00
Serviço	1.14.0.7.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	296,67	BDI 1	362,62	1.450,48
Nível 2	1.15.			REDE AR COMPRIMIDO					-	13.922,36
Serviço	1.15.0.1.	ORSE	2368	Valvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento)	un	1,00	51,26	BDI 1	62,66	62,66
Serviço	1.15.0.2.	ORSE	11223	Régua p/gás medicinal, em alumínio, dimensões: 850x220x70mm, com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 08 tomadas elétricas, mod. Square Line, VTC Vitotec ou similar	un	10,00	1.133,90	BDI 1	1.385,97	13.859,70
Nível 2	1.16.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	91.427,63
Serviço	1.16.0.1.	ORSE	2450	Limpeza geral	m²	309,25	2,37	BDI 1	2,90	896,83
Serviço	1.16.0.2.	ORSE	2374	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m²	200,00	207,90	BDI 1	254,12	50.824,00
Serviço	1.16.0.3.	ORSE	7763	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura	m²	58,00	560,09	BDI 1	684,60	39.706,80

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

JAGUAQUARA-BA

Local

12 de agosto de 2024

Data

Nome: