



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
-	M TURISMO	-	-	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE IRAQUARA				
PROPOSTANTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA		IRAQUARA / BA	SEDE					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jun-18	Não	Salvador / BA	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE IRAQUARA	22,23%	20,70%			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE IRAQUARA									222.698,26
1.			CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE IRAQUARA					-	222.698,26
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	3.990,22
1.1.0.1.	SINAPI	73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	600,00	1,11	BDI 1	1,36	816,00
1.1.0.2.	SINAPI	74077/2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	210,18	4,27	BDI 1	5,22	1.097,14
1.1.0.3.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	283,22	BDI 1	346,18	2.077,08
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	7.217,53
1.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	25,56	54,90	BDI 1	67,10	1.715,08
1.2.0.2.	SINAPI	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	4,71	265,60	BDI 1	324,64	1.529,05
1.2.0.3.	SINAPI	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016	M3	130,19	24,97	BDI 1	30,52	3.973,40
1.3.			FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA					-	31.960,84
1.3.0.1.	ORSE	140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	1.182,30	6,00	BDI 1	7,33	8.666,26
1.3.0.2.	ORSE	141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	355,31	6,00	BDI 1	7,33	2.604,42
1.3.0.3.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	19,27	322,45	BDI 1	394,13	7.594,89
1.3.0.4.	ORSE	11648	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07/2015	m2	300,15	20,00	BDI 1	24,45	7.338,67
1.3.0.5.	SINAPI	74157/4	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	19,27	95,54	BDI 1	116,78	2.250,35
1.3.0.6.	SINAPI	74141/2	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	40,98	70,00	BDI 1	85,56	3.506,25
1.4.			PAINÉIS / PAREDES					-	19.106,87
1.4.0.1.	SINAPI	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	396,60	29,00	BDI 1	35,45	14.059,47
1.4.0.2.	ORSE	174	Divisórias de granilite ou marmorite polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m2	13,86	297,94	BDI 1	364,17	5.047,40
1.5.			COBERTURA					-	17.876,48
1.5.0.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	194,52	33,02	BDI 1	40,36	7.850,83
1.5.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	194,52	38,14	BDI 1	46,62	9.068,52
1.5.0.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	23,03	34,00	BDI 1	41,56	957,13
1.6.			INSTALAÇÕES					-	42.355,11
1.6.1.			ACESSÓRIOS / DUCHAS / LOUÇAS / METAIS					-	5.923,08
1.6.1.1.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	486,99	BDI 1	595,25	1.785,75
1.6.1.2.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO COM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00	23,00	BDI 1	28,11	140,55
1.6.1.3.	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	18,41	BDI 1	22,50	90,00
1.6.1.4.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	71,40	BDI 1	87,27	523,62
1.6.1.5.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	22,51	BDI 1	27,51	82,53


Danilo Bares Silva Nunes
Engenheiro Civil
CREA-Ba nº 75.637

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.6.1.6.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	53,92	BDI 1	65,91	65,91
1.6.1.7.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	395,65	BDI 1	483,60	2.418,00
1.6.1.8.	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	466,06	BDI 1	569,67	569,67
1.6.1.9.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	119,68	BDI 1	146,28	146,28
1.6.1.10.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	82,44	BDI 1	100,77	100,77
1.6.2.			ELÉTRICAS					-	16.931,08
1.6.2.1.	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	324,10	2,31	BDI 1	2,82	913,96
1.6.2.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	562,40	3,63	BDI 1	4,44	2.497,06
1.6.2.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	177,60	4,93	BDI 1	6,03	1.070,93
1.6.2.4.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	83,00	5,27	BDI 1	6,44	534,52
1.6.2.5.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	2,00	186,21	BDI 1	227,60	455,20
1.6.2.6.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	7,78	BDI 1	9,51	332,85
1.6.2.7.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	20,40	BDI 1	24,93	99,72
1.6.2.8.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	7,05	BDI 1	8,62	181,02
1.6.2.9.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	10,68	BDI 1	13,05	234,90
1.6.2.10.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	9,95	BDI 1	12,16	24,32
1.6.2.11.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	10,42	BDI 1	12,74	50,96
1.6.2.12.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	11,19	BDI 1	13,68	41,04
1.6.2.13.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	74,75	BDI 1	91,37	91,37
1.6.2.14.	ORSE	399	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	190,60	4,31	BDI 1	5,27	1.004,46
1.6.2.15.	ORSE	4278	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	11,00	5,43	BDI 1	6,64	73,04
1.6.2.16.	COMP.	015/2018	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PEAD Ø = 2".	M	19,20	10,62	BDI 1	12,98	249,22
1.6.2.17.	ORSE	11137	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 19 e 26,6 kw	un	1,00	1.285,29	BDI 1	1.571,01	1.571,01
1.6.2.18.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	19,58	BDI 1	23,93	119,65
1.6.2.19.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	24,23	BDI 1	29,62	29,62
1.6.2.20.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	31,00	BDI 1	37,89	75,78
1.6.2.21.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	34,69	BDI 1	42,40	84,80
1.6.2.22.	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	39,34	BDI 1	48,09	48,09
1.6.2.23.	ORSE	7592	Luminária de sobrepor com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. C-2359, da Lustres Projeto ou similar, completa	UN	27,00	139,82	BDI 1	170,90	4.614,30
1.6.2.24.	COMP. IRAQUARA	035/2018	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO BRILHANTE, P/ 2 LÂMPADAS TUBULARES - 60 CM, INCLUSIVE SOQUETES BASE G13, (LÂMPADAS E REATORES NÃO INCLUSOS), REF.: A01, ABALUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	99,95	BDI 1	122,17	733,02
1.6.2.25.	COMP. IRAQUARA	040/2018	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR, PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE/LED COMPACTA BASE E27 (LÂMPADA E REATOR NÃO INCLUSOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	46,72	BDI 1	57,11	114,22
1.6.2.26.	COMP. IRAQUARA	050/2018	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W - 60 CM, TEMPERATURA DA COR: 4200K À 6500K, BASE G13, REF.: HPSMD/T8, G-LIGHT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	30,47	BDI 1	37,24	446,88
1.6.2.27.	SINAPI	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	27,08	BDI 1	33,10	66,20
1.6.2.28.	ORSE	12235	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	236,47	BDI 1	289,04	289,04


Danilo Boreas Silva Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA-Ba nº 75.637

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.6.2.29.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	20,70	BDI 1	25,30	531,30
1.6.2.30.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	23,31	BDI 1	28,49	199,43
1.6.2.31.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	30,01	BDI 1	36,68	36,68
1.6.2.32.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	31,77	BDI 1	38,83	116,49
1.6.3.			HIDRÁULICAS					-	5.803,85
1.6.3.1.	SINAPI	91784	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28,50	32,28	BDI 1	39,46	1.124,61
1.6.3.2.	SINAPI	91785	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	43,00	32,10	BDI 1	39,24	1.687,32
1.6.3.3.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (%), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	149,29	BDI 1	182,48	182,48
1.6.3.4.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (%), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	99,19	BDI 1	121,24	121,24
1.6.3.5.	SINAPI	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	UN	9,00	104,61	BDI 1	127,86	1.150,74
1.6.3.6.	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	628,92	BDI 1	768,73	1.537,46
1.6.4.			PLUVIAIS					-	2.993,35
1.6.4.1.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	259,89	BDI 1	317,66	317,66
1.6.4.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	30,00	36,28	BDI 1	44,35	1.330,50
1.6.4.3.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	18,00	38,24	BDI 1	46,74	841,32
1.6.4.4.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	3,00	18,32	BDI 1	22,39	67,17
1.6.4.5.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1,00	44,44	BDI 1	54,32	54,32
1.6.4.6.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	9,00	26,31	BDI 1	32,16	289,44
1.6.4.7.	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00	76,04	BDI 1	92,94	92,94
1.6.5.			SANITÁRIAS					-	5.300,98
1.6.5.1.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	259,89	BDI 1	317,66	1.905,96
1.6.5.2.	ORSE	1696	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°26, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	un	4,00	54,38	BDI 1	66,47	265,88
1.6.5.3.	SINAPI	91795	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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	M	11,00	46,34	BDI 1	56,64	623,04
1.6.5.4.	SINAPI	91793	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,56	60,68	BDI 1	74,17	1.599,11
1.6.5.5.	ORSE	1679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mict órios, ralos sifonados, etc...)	un	8,00	46,40	BDI 1	56,71	453,68
1.6.5.6.	ORSE	1683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	5,00	70,26	BDI 1	85,88	429,40
1.6.5.7.	ORSE	7594	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	3,00	6,52	BDI 1	7,97	23,91
1.6.6.			UNIDADES DE TRATAMENTO					-	5.402,77
1.6.6.1.	SINAPI	98082	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	2.645,12	BDI 1	3.233,13	3.233,13
1.6.6.2.	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	1.775,05	BDI 1	2.169,64	2.169,64
1.7.			REVESTIMENTOS					-	24.823,96
1.7.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	793,20	3,03	BDI 1	3,70	2.934,84


 Daniel Bares Silva Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA-Ba nº75.637

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.0.2.	SINAPI	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	793,20	18,00	BDI 1	22,00	17.450,40
1.7.0.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	91,88	39,52	BDI 1	48,31	4.438,72
1.8.			PISOS					-	30.124,54
1.8.0.1.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	14,71	488,03	BDI 1	596,52	8.774,81
1.8.0.2.	SINAPI	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	210,18	54,00	BDI 1	66,00	13.871,88
1.8.0.3.	ORSE	7324	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, o, exclusive regularização de base	m2	6,50	74,80	BDI 1	91,43	594,30
1.8.0.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	10,07	559,25	BDI 1	683,57	6.883,55
1.9.			FORRO					-	8.740,93
1.9.0.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	248,04	28,83	BDI 1	35,24	8.740,93
1.10.			ESQUADRIAS					-	16.747,29
1.10.0.1.	SINAPI	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	18,64	258,39	BDI 1	315,83	5.887,07
1.10.0.2.	SINAPI	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	6,90	272,48	BDI 1	333,05	2.298,05
1.10.0.3.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	753,79	BDI 1	921,36	1.842,72
1.10.0.4.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	724,22	BDI 1	885,21	2.655,63
1.10.0.5.	SINAPI	73933/3	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	3,36	572,73	BDI 1	700,05	2.352,17
1.10.0.6.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	3,36	416,77	BDI 1	509,42	1.711,65
1.11.			COMBATE A INCÊNDIO					-	3.503,02
1.11.0.1.	SINAPI	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	174,36	BDI 1	213,12	639,36
1.11.0.2.	SINAPI	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	550,39	BDI 1	672,74	2.018,22
1.11.0.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	12,00	27,90	BDI 1	34,10	409,20
1.11.0.4.	ORSE	12137	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada , "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	14,00	25,49	BDI 1	31,16	436,24
1.12.			PINTURA					-	15.415,01
1.12.0.1.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	949,36	2,09	BDI 1	2,55	2.420,87
1.12.0.2.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	949,36	7,29	BDI 1	8,91	8.458,80
1.12.0.3.	SINAPI	74066/2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	M2	40,98	77,25	BDI 1	94,42	3.869,33
1.12.0.4.	SINAPI	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	23,94	22,76	BDI 1	27,82	666,01
1.13.			LIMPEZA			-		-	836,46
1.13.0.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	325,47	2,10	BDI 1	2,57	836,46

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.

IRACARA / BA

Local

24 de julho de 2019

Data

Nome: DANILBORES SILVA NUNES

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU 75.637/D

ART/RTT:


Danil Bores Silva Nunes
Engenheiro Civil
CREA-Ba nº 75.637