



PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

Renata Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU-BA: A198083-0

Obra
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DA ZABELÉ E
CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

Bancos
SINAPI - 07/2023 - Bahia
ORSE - 06/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,51%
Mensalista: 47,56%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DA ZABELÉ					R\$ 3.758.015,83	86,30 %
1.1			SERVÍCIOS PRELIMINARES					R\$ 47.058,21	1,08 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	R\$ 443,41	R\$ 569,11	R\$ 3.414,66	0,08 %
1.1.2	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1	R\$ 1.308,20	R\$ 1.679,07	R\$ 1.679,07	0,04 %
1.1.3	73658	SINAPI	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 701,14	R\$ 899,91	R\$ 899,91	0,02 %
1.1.4	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	m²	5,04	R\$ 994,34	R\$ 1.276,23	R\$ 6.432,19	0,15 %
1.1.5	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	m²	10	R\$ 1.086,77	R\$ 1.394,86	R\$ 13.948,60	0,32 %
1.1.6	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	m²	10	R\$ 846,31	R\$ 1.086,23	R\$ 10.862,30	0,25 %
1.1.7	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	4886,31	R\$ 1,57	R\$ 2,01	R\$ 9.821,48	0,23 %
1.2			SERVÍCIOS INICIAIS					R\$ 37.966,62	0,87 %
1.2.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	4886,31	R\$ 6,06	R\$ 7,77	R\$ 37.966,62	0,87 %
1.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS					R\$ 61.406,14	1,41 %
1.3.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	m²	4886,31	R\$ 1,19	R\$ 1,52	R\$ 7.427,19	0,17 %
1.3.2	94340	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM ÁREA PARA ATERRO. AF 05/2016	m³	488,63	R\$ 86,07	R\$ 110,47	R\$ 53.978,95	1,24 %
1.4			ANEXO 1 - BLOCO ADMINISTRATIVO					R\$ 442.954,95	10,17 %
1.4.1			SISTEMA DE ALVENARIA ESTRUTURAL					R\$ 109.748,14	2,52 %
1.4.1.1	CPU Próprio		Sistema de Alvenaria com bloco de concreto estrutural, e=0,14 com pilares de armação (9x20cm) a cada 2,5m, cintas inferior, meia altura e superior (9x14cm) em concreto armado fck=20,0 Mpa.	M²	327,45	R\$ 261,13	R\$ 335,16	R\$ 109.748,14	2,52 %
1.4.2			SISTEMA DE PISOS					R\$ 101.095,50	2,32 %
1.4.2.1	97102	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	m²	227,29	R\$ 210,00	R\$ 269,53	R\$ 61.261,47	1,41 %
1.4.2.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	227,29	R\$ 41,26	R\$ 52,95	R\$ 12.035,00	0,28 %
1.4.2.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m²	161,28	R\$ 49,67	R\$ 63,75	R\$ 10.281,60	0,24 %
1.4.2.4	CPU Próprio		Meio-flo pré moldado de concreto simples (0,10 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	37,11	R\$ 54,67	R\$ 70,16	R\$ 2.603,63	0,06 %
1.4.2.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	m²	26,7	R\$ 72,38	R\$ 92,89	R\$ 2.480,16	0,06 %
1.4.2.6	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	66,01	R\$ 146,76	R\$ 188,36	R\$ 12.433,64	0,29 %
1.4.3			REVESTIMENTO DE PAREDES					R\$ 34.517,04	0,79 %
1.4.3.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	654,9	R\$ 4,80	R\$ 6,16	R\$ 4.034,18	0,09 %
1.4.3.2	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	654,9	R\$ 27,41	R\$ 35,18	R\$ 23.039,38	0,53 %
1.4.3.3	87273	SINAPI	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	74,94	R\$ 60,21	R\$ 77,27	R\$ 5.790,61	0,13 %
1.4.3.4	73886/001	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	67,19	R\$ 19,17	R\$ 24,60	R\$ 1.652,87	0,04 %
1.4.4			PINTURA					R\$ 27.588,11	0,63 %
1.4.4.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	475,39	R\$ 27,80	R\$ 35,68	R\$ 16.961,91	0,39 %
1.4.4.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	475,39	R\$ 3,91	R\$ 5,01	R\$ 2.381,70	0,05 %




Renata Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU-BA: A196083-0



PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

1.4.4.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	475,39	R\$	11,70	R\$	15,01	R\$	7.135,60	0,16	%
1.4.4.4	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	24,36	R\$	29,93	R\$	38,41	R\$	935,66	0,02	%
1.4.4.5	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	6,72	R\$	20,09	R\$	25,78	R\$	173,24	0,00	%
1.4.5			ESQUADRIAS							R\$	44.456,89	1,02	%
1.4.5.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	16,45	R\$	432,88	R\$	555,60	R\$	9.139,62	0,21	%
1.4.5.2	100693	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	7	R\$	2.674,67	R\$	3.432,93	R\$	24.030,51	0,55	%
1.4.5.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	17,35	R\$	107,40	R\$	137,84	R\$	2.391,52	0,05	%
1.4.5.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	5,8	R\$	88,53	R\$	113,62	R\$	658,99	0,02	%
1.4.5.5	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	9,45	R\$	555,66	R\$	713,18	R\$	6.739,55	0,15	%
1.4.5.6	93182	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	23,35	R\$	49,94	R\$	64,09	R\$	1.496,50	0,03	%
1.4.6			COBERTURA							R\$	92.664,37	2,13	%
1.4.6.1	92550	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	UN	5	R\$	2.260,40	R\$	2.901,22	R\$	14.506,10	0,33	%
1.4.6.2	92540	SINAPI	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	237,14	R\$	86,40	R\$	110,89	R\$	26.296,45	0,60	%
1.4.6.3	11962	ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo americana, 1ª qualid, 12 un/m2 (Simonassi ou similar)	m²	237,14	R\$	76,78	R\$	98,54	R\$	23.367,77	0,54	%
1.4.6.4	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	237,14	R\$	80,28	R\$	103,03	R\$	24.432,53	0,56	%
1.4.6.5		CPU Próprio	PILAR EM EUCALIPTO TRATADO	UND.	4	R\$	791,11	R\$	1.015,38	R\$	4.061,52	0,09	%
1.4.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	23.383,77	0,54	%
1.4.7.1	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	21	R\$	249,60	R\$	320,36	R\$	6.727,56	0,15	%
1.4.7.2	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	9	R\$	182,45	R\$	234,17	R\$	2.107,53	0,05	%
1.4.7.3	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	33	R\$	201,24	R\$	258,29	R\$	8.523,57	0,20	%
1.4.7.4	12971	ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 11/2021	un	21	R\$	65,90	R\$	84,58	R\$	1.776,18	0,04	%
1.4.7.5	11867	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	21	R\$	157,64	R\$	202,33	R\$	4.248,93	0,10	%
1.4.8			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E ACABAMENTOS							R\$	9.501,33	0,22	%
1.4.8.1	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	5	R\$	111,00	R\$	142,46	R\$	712,30	0,02	%
1.4.8.2	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2	R\$	106,56	R\$	136,76	R\$	273,52	0,01	%
1.4.8.3	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	3	R\$	117,48	R\$	150,78	R\$	452,34	0,01	%
1.4.8.4	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1	R\$	600,09	R\$	770,21	R\$	770,21	0,02	%
1.4.8.5	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	R\$	717,92	R\$	921,45	R\$	1.842,90	0,04	%
1.4.8.6	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	R\$	142,96	R\$	183,48	R\$	366,96	0,01	%
1.4.8.7	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	R\$	369,61	R\$	474,39	R\$	1.897,56	0,04	%
1.4.8.8	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	2	R\$	710,63	R\$	912,09	R\$	1.824,18	0,04	%
1.4.8.9	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	R\$	73,12	R\$	93,84	R\$	187,68	0,00	%
1.4.8.10	7611	ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	2	R\$	78,18	R\$	100,34	R\$	200,68	0,00	%
1.4.8.11	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	2	R\$	44,09	R\$	56,58	R\$	113,16	0,00	%
1.4.8.12	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	R\$	334,96	R\$	429,92	R\$	859,84	0,02	%
1.5			ANEXO 2 - BLOCO DE SANITÁRIOS							R\$	170.952,35	3,93	%
1.5.1			SISTEMA DE ALVENARIA ESTRUTURAL							R\$	63.678,08	1,48	%
1.5.1.1		CPU Próprio	Sistema de Alvenaria com bloco de concreto estrutural, e=0,14 com pilares de armação (9x20cm) a cada 2,5m, cintas inferior, meia altura e superior (9x14cm) em concreto armado fck=20,0 Mpa.	M²	143,61	R\$	261,13	R\$	335,16	R\$	48.132,32	1,11	%
1.5.1.2	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	27,03	R\$	448,10	R\$	575,13	R\$	15.545,76	0,36	%
1.5.2			ESQUADRIAS							R\$	19.282,83	0,44	%

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 00:00:00 do dia 13/12/2023

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/D215EA2AF92549A987CB062A36B84D8C>
ou utilize o QR Code ao lado.





PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

1.5.2.1	100693	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3	R\$ 2.674,67	R\$ 3.432,93	R\$ 10.298,79	0,24 %
1.5.2.2		CPU Próprio	Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	9	R\$ 147,87	R\$ 189,79	R\$ 1.708,11	0,04 %
1.5.2.3	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	11	R\$ 85,22	R\$ 109,37	R\$ 1.203,07	0,03 %
1.5.2.4	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	R\$ 334,96	R\$ 429,92	R\$ 429,92	0,01 %
1.5.2.5	74046/002	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	9	R\$ 57,72	R\$ 74,08	R\$ 666,72	0,02 %
1.5.2.6		CPU Próprio	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas	m²	0,32	R\$ 59,55	R\$ 76,43	R\$ 24,45	0,00 %
1.5.2.7	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	4,4	R\$ 432,88	R\$ 555,60	R\$ 2.444,64	0,06 %
1.5.2.8	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	2,8	R\$ 621,60	R\$ 797,82	R\$ 2.233,89	0,05 %
1.5.2.9	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,7	R\$ 78,85	R\$ 101,20	R\$ 273,24	0,01 %
1.5.3			COBERTURA					R\$ 17.541,65	0,40 %
1.5.3.1	92540	SINAPI	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	45,1	R\$ 86,40	R\$ 110,89	R\$ 5.001,13	0,11 %
1.5.3.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	45,1	R\$ 76,52	R\$ 98,21	R\$ 4.429,27	0,10 %
1.5.3.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	22,3	R\$ 86,14	R\$ 110,56	R\$ 2.465,48	0,06 %
1.5.3.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	8,09	R\$ 51,28	R\$ 65,81	R\$ 532,40	0,01 %
1.5.3.4	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	49,63	R\$ 80,28	R\$ 103,03	R\$ 5.113,37	0,12 %
1.5.4			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					R\$ 20.975,33	0,48 %
1.5.4.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	287,22	R\$ 4,80	R\$ 6,16	R\$ 1.769,27	0,04 %
1.5.4.4	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	287,22	R\$ 27,41	R\$ 35,18	R\$ 10.104,39	0,23 %
1.5.4.6	87273	SINAPI	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	84,03	R\$ 60,21	R\$ 77,27	R\$ 6.492,99	0,15 %
1.5.4.7	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	37,95	R\$ 53,56	R\$ 68,74	R\$ 2.608,68	0,06 %
1.5.5			SISTEMAS DE PISOS					R\$ 16.401,21	0,38 %
1.5.5.1	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	m²	49,63	R\$ 166,56	R\$ 213,77	R\$ 10.609,40	0,24 %
1.5.5.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	49,63	R\$ 41,26	R\$ 52,95	R\$ 2.627,90	0,06 %
1.5.5.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m²	49,63	R\$ 49,67	R\$ 63,75	R\$ 3.163,91	0,07 %
1.5.6			PINTURAS E ACABAMENTOS					R\$ 7.307,27	0,17 %
1.5.6.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	136,2	R\$ 27,80	R\$ 35,68	R\$ 4.859,61	0,11 %
1.5.6.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	136,2	R\$ 11,70	R\$ 15,01	R\$ 2.044,36	0,05 %
1.5.6.3	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	10,5	R\$ 29,93	R\$ 38,41	R\$ 403,30	0,01 %
1.5.7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 2.991,66	0,07 %
1.5.7.1	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	21	R\$ 111,00	R\$ 142,46	R\$ 2.991,66	0,07 %
1.5.8			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS					R\$ 2.279,47	0,05 %
1.5.8.1	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	11	R\$ 74,28	R\$ 95,33	R\$ 1.048,63	0,02 %
1.5.8.2	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	9	R\$ 106,56	R\$ 136,76	R\$ 1.230,84	0,03 %
1.5.9			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					R\$ 14.084,79	0,32 %
1.5.9.1	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1	R\$ 69,55	R\$ 89,26	R\$ 89,26	0,00 %





PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

1.5.9.2	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10	R\$ 498,64	R\$ 640,00	R\$ 6.400,00	0,15 %
1.5.9.3	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	R\$ 19,94	R\$ 25,59	R\$ 25,59	0,00 %
1.5.9.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	R\$ 142,96	R\$ 183,48	R\$ 183,48	0,00 %
1.5.9.5	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	R\$ 147,46	R\$ 189,26	R\$ 1.135,56	0,03 %
1.5.9.6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7	R\$ 73,12	R\$ 93,84	R\$ 656,88	0,02 %
1.5.9.7	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	7	R\$ 30,10	R\$ 38,63	R\$ 270,41	0,01 %
1.5.9.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	R\$ 369,61	R\$ 474,39	R\$ 948,78	0,02 %
1.5.9.9	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	R\$ 710,63	R\$ 912,09	R\$ 912,09	0,02 %
1.5.9.10	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3	R\$ 704,31	R\$ 903,98	R\$ 2.711,94	0,06 %
1.5.9.11	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	5	R\$ 67,47	R\$ 86,59	R\$ 432,95	0,01 %
1.5.9.12	CPU	Próprio	Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente	UN	5	R\$ 51,09	R\$ 65,57	R\$ 327,85	0,01 %
1.5.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 6.400,06	0,15 %
1.5.10.1	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	11	R\$ 249,60	R\$ 320,36	R\$ 3.523,96	0,08 %
1.5.10.2	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5	R\$ 182,45	R\$ 234,17	R\$ 1.170,85	0,03 %
1.5.10.3	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	3	R\$ 201,24	R\$ 258,29	R\$ 774,87	0,02 %
1.5.10.4	12971	ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 11/2021	un	11	R\$ 65,90	R\$ 84,58	R\$ 930,38	0,02 %
1.6			ANEXO 3 - BLOCO TÉCNICO					R\$ 415.672,51	9,56 %
1.6.1			SISTEMA DE ALVENARIA ESTRUTURAL					R\$ 80.542,29	1,85 %
1.6.1.1	CPU	Próprio	Sistema de Alvenaria com bloco de concreto estrutural, e=0,14 com pilares de armação (9x20cm) a cada 2,5m, cintas inferior, meia altura e superior (9x14cm) em concreto armado fck=20,0 Mpa.	M²	240,31	R\$ 261,13	R\$ 335,16	R\$ 80.542,29	1,85 %
1.6.2			SISTEMA DE PISOS					R\$ 87.199,21	2,00 %
1.6.2.1	97102	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	m²	191,72	R\$ 210,00	R\$ 269,53	R\$ 51.674,29	1,19 %
1.6.2.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	191,72	R\$ 41,26	R\$ 52,95	R\$ 10.151,57	0,23 %
1.6.2.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m²	191,72	R\$ 49,67	R\$ 63,75	R\$ 12.222,15	0,28 %
1.6.2.4	CPU	Próprio	Meio-flo pré moldado de concreto simples (0,10 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	80,8	R\$ 54,67	R\$ 70,16	R\$ 5.668,92	0,13 %
1.6.2.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	m²	80,55	R\$ 72,38	R\$ 92,89	R\$ 7.482,28	0,17 %
1.6.3			REVESTIMENTO DE PAREDES					R\$ 34.293,60	0,79 %
1.6.3.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	480,62	R\$ 4,80	R\$ 6,16	R\$ 2.960,61	0,07 %
1.6.3.2	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	480,62	R\$ 27,41	R\$ 35,18	R\$ 16.908,21	0,39 %
1.6.3.3	87273	SINAPI	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	84,7	R\$ 60,21	R\$ 77,27	R\$ 6.544,76	0,15 %
1.6.3.4	73886/001	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	94,11	R\$ 19,17	R\$ 24,60	R\$ 2.315,10	0,05 %
1.6.3.5	87267	SINAPI	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	74,12	R\$ 58,50	R\$ 75,08	R\$ 5.564,92	0,13 %
1.6.4			PINTURA					R\$ 17.148,19	0,39 %
1.6.4.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF 05/2017	m²	294,23	R\$ 27,80	R\$ 35,68	R\$ 10.498,12	0,24 %
1.6.4.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	294,23	R\$ 3,91	R\$ 5,01	R\$ 1.474,09	0,03 %





PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

1.6.4.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	294,23	R\$	11,70	R\$	15,01	R\$	4.416,39	0,10 %
1.6.4.4	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	13,44	R\$	29,93	R\$	38,41	R\$	516,23	0,01 %
1.6.4.5	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	9,44	R\$	20,09	R\$	25,78	R\$	243,36	0,01 %
1.6.5			ESQUADRIAS							R\$	35.402,88	0,81 %
1.6.5.1	90843	SINAPI	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 12/2019	UN	4	R\$	1.130,33	R\$	1.450,77	R\$	5.803,08	0,13 %
1.6.5.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	38,72	R\$	432,88	R\$	555,60	R\$	21.512,83	0,49 %
1.6.5.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	35,2	R\$	107,40	R\$	137,84	R\$	4.851,96	0,11 %
1.6.5.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	3,2	R\$	88,53	R\$	113,62	R\$	363,58	0,01 %
1.6.5.5	93182	SINAPI	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	44,8	R\$	49,94	R\$	64,09	R\$	2.871,23	0,07 %
1.6.6			COBERTURA							R\$	130.313,18	2,99 %
1.6.6.1	92550	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	UN	9	R\$	2.260,40	R\$	2.901,22	R\$	26.110,98	0,60 %
1.6.6.2	92540	SINAPI	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	333,41	R\$	86,40	R\$	110,89	R\$	36.971,83	0,85 %
1.6.6.3	11962	ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo americana, 1ª qualid, 12 un/m2 (Simonassi ou similar)	m²	333,41	R\$	76,78	R\$	98,54	R\$	32.854,22	0,75 %
1.6.6.4	CPU Próprio		PILAR EM EUCALIPTO TRATADO	UND.	10	R\$	791,11	R\$	1.015,38	R\$	10.153,80	0,23 %
1.6.6.5	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	235,1	R\$	80,28	R\$	103,03	R\$	24.222,35	0,56 %
1.6.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	30.773,36	0,71 %
1.6.7.1	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	32	R\$	249,60	R\$	320,36	R\$	10.251,52	0,24 %
1.6.7.2	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	4	R\$	182,45	R\$	234,17	R\$	936,68	0,02 %
1.6.7.3	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	60	R\$	201,24	R\$	258,29	R\$	15.497,40	0,36 %
1.6.7.4	12971	ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 11/2021	un	24	R\$	65,90	R\$	84,58	R\$	2.029,92	0,05 %
1.6.7.5	11867	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	4	R\$	157,64	R\$	202,33	R\$	809,32	0,02 %
1.6.7.6	3398	ORSE	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	4	R\$	243,19	R\$	312,13	R\$	1.248,52	0,03 %
1.7			ANEXO 4 - BLOCO DE SERVIÇOS E PATIO COBERTO							R\$	694.212,34	15,94 %
1.7.1			ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO							R\$	79.998,71	1,84 %
1.7.1.1			FUNDAÇÃO							R\$	44.837,79	1,03 %
1.7.1.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	16,7	R\$	77,73	R\$	99,76	R\$	1.665,99	0,04 %
1.7.1.1.1	98228	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF 03/2018	M	90	R\$	71,79	R\$	92,14	R\$	8.292,60	0,19 %
1.7.1.1.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	142,32	R\$	78,20	R\$	100,36	R\$	14.283,23	0,33 %
1.7.1.1.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	170,3	R\$	17,82	R\$	22,87	R\$	3.894,76	0,09 %
1.7.1.1.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	159,5	R\$	14,97	R\$	19,21	R\$	3.063,99	0,07 %
1.7.1.1.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	106,8	R\$	13,22	R\$	16,96	R\$	1.811,32	0,04 %
1.7.1.1.7	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	24,1	R\$	11,12	R\$	14,27	R\$	343,90	0,01 %
1.7.1.1.8	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	8,7	R\$	10,40	R\$	13,34	R\$	116,05	0,00 %
1.7.1.1.9	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	m³	12,62	R\$	701,70	R\$	900,63	R\$	11.365,95	0,26 %
1.7.1.2			SUPER ESTRUTURA							R\$	35.160,92	0,81 %
1.7.1.2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	161,6	R\$	14,34	R\$	18,40	R\$	2.973,44	0,07 %





PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

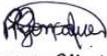
1.7.1.2.1	92434	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	141,65	R\$	59,45	R\$	76,30	R\$	10.807,89	0,25 %
1.7.1.2.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	132	R\$	12,78	R\$	16,40	R\$	2.164,80	0,05 %
1.7.1.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	246,1	R\$	11,42	R\$	14,65	R\$	3.605,36	0,08 %
1.7.1.2.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,4	R\$	9,62	R\$	12,34	R\$	461,51	0,01 %
1.7.1.2.5	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,5	R\$	9,79	R\$	12,56	R\$	219,80	0,01 %
1.7.1.2.6	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	7,74	R\$	701,70	R\$	900,63	R\$	6.970,87	0,16 %
1.7.1.2.7	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	64,13	R\$	96,68	R\$	124,08	R\$	7.957,25	0,18 %
1.7.2			ESTRUTURA METÁLICA							R\$	184.009,60	4,23 %
1.7.2.1	100775	SINAPI	Estrutura metálica de cobertura em aço, incluso perfis metálicos, chapas metálicas e pintura	KG	6900	R\$	16,80	R\$	21,56	R\$	148.764,00	3,42 %
1.7.2.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	358,88	R\$	76,52	R\$	98,21	R\$	35.245,60	0,81 %
1.7.3			SISTEMA DE PISOS							R\$	151.347,83	3,48 %
1.7.3.1	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	224,56	R\$	146,76	R\$	188,36	R\$	42.298,12	0,97 %
1.7.3.2	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	59,35	R\$	49,67	R\$	63,75	R\$	3.783,56	0,09 %
1.7.3.3	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	283,91	R\$	41,26	R\$	52,95	R\$	15.033,03	0,35 %
1.7.3.4	97102	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	283,91	R\$	210,00	R\$	269,53	R\$	76.522,26	1,76 %
1.7.3.5	CPU	Próprio	Meio-flo pré moldado de concreto simples (0,10 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	85,03	R\$	54,67	R\$	70,16	R\$	5.965,70	0,14 %
1.7.3.6	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	83,38	R\$	72,38	R\$	92,89	R\$	7.745,16	0,18 %
1.7.4			ESQUADRIAS							R\$	97.420,36	2,24 %
1.7.4.1	100693	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7	R\$	2.674,67	R\$	3.432,93	R\$	24.030,51	0,55 %
1.7.4.2	11183	ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, tipo vai-vem, com visor de vidro, inclusive dobradiça	m²	5,04	R\$	441,92	R\$	567,20	R\$	2.858,68	0,07 %
1.7.4.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	101,82	R\$	432,88	R\$	555,60	R\$	56.571,19	1,30 %
1.7.4.4	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	8,37	R\$	78,85	R\$	101,20	R\$	847,04	0,02 %
1.7.4.5	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	13,36	R\$	85,22	R\$	109,37	R\$	1.461,18	0,03 %
1.7.4.6	93182	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,16	R\$	49,94	R\$	64,09	R\$	1.356,14	0,03 %
1.7.4.7	12980	ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrinho	m²	10,28	R\$	780,31	R\$	1.001,52	R\$	10.295,62	0,24 %
1.7.5			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS							R\$	29.706,43	0,68 %
1.7.5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	447,84	R\$	4,80	R\$	6,16	R\$	2.758,69	0,06 %
1.7.5.2	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	447,84	R\$	27,41	R\$	35,18	R\$	15.755,01	0,36 %
1.7.5.3	87273	SINAPI	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	R\$	60,21	R\$	77,27	R\$	7.031,57	0,16 %

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 00:00:00 do dia 13/12/2023

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/D215EA2AF92549A987CB062A36B84D8C>
ou utilize o QR Code ao lado.




Renata Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU-BA: A196083-0



PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

1.7.5.4	90407	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	58,89	R\$	55,06	R\$	70,66	R\$	4.161,16	0,10 %
1.7.6			PINTURAS E ACABAMENTOS							R\$	19.291,86	0,44 %
1.7.6.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	370,28	R\$	27,80	R\$	35,68	R\$	13.211,59	0,30 %
1.7.6.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	370,28	R\$	11,70	R\$	15,01	R\$	5.557,90	0,13 %
1.7.6.3	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	13,6	R\$	29,93	R\$	38,41	R\$	522,37	0,01 %
1.7.7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$	2.279,36	0,05 %
1.7.7.1	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	16	R\$	111,00	R\$	142,46	R\$	2.279,36	0,05 %
1.7.8			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS							R\$	4.479,17	0,10 %
1.7.8.1	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	5	R\$	74,28	R\$	95,33	R\$	476,65	0,01 %
1.7.8.2	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1	R\$	106,56	R\$	136,76	R\$	136,76	0,00 %
1.7.8.3	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	9	R\$	117,48	R\$	150,78	R\$	1.357,02	0,03 %
1.7.8.4	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	2	R\$	600,09	R\$	770,21	R\$	1.540,42	0,04 %
1.7.8.5	10745	ORSE	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim: 1,00 x 1,00 x 0,60m	un	1	R\$	754,44	R\$	968,32	R\$	968,32	0,02 %
1.7.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	27.211,75	0,62 %
1.7.9.1	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	11	R\$	249,60	R\$	320,36	R\$	3.523,96	0,08 %
1.7.9.2	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	11	R\$	182,45	R\$	234,17	R\$	2.575,87	0,06 %
1.7.9.3	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	34	R\$	201,24	R\$	258,29	R\$	8.781,86	0,20 %
1.7.9.4	12971	ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 11/2021	un	11	R\$	65,90	R\$	84,58	R\$	930,38	0,02 %
1.7.9.5	640	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4"	un	16	R\$	289,27	R\$	371,27	R\$	5.940,32	0,14 %
1.7.9.6	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	16	R\$	265,85	R\$	341,21	R\$	5.459,36	0,13 %
1.7.10			LOUÇAS, METAIS E ACABAMENTOS							R\$	23.418,25	0,54 %
1.7.10.1	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R\$	139,85	R\$	179,49	R\$	717,96	0,02 %
1.7.10.2	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$	96,12	R\$	123,37	R\$	123,37	0,00 %
1.7.10.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$	124,94	R\$	160,36	R\$	1.282,88	0,03 %
1.7.10.4	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$	283,13	R\$	363,39	R\$	363,39	0,01 %
1.7.10.5	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$	92,21	R\$	118,35	R\$	118,35	0,00 %
1.7.10.6	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$	348,64	R\$	447,47	R\$	894,94	0,02 %
1.7.10.7	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$	704,31	R\$	903,98	R\$	903,98	0,02 %
1.7.10.8	11150	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m²	13,94	R\$	779,94	R\$	1.001,05	R\$	13.954,63	0,32 %
1.7.10.9	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$	387,49	R\$	497,34	R\$	3.978,72	0,09 %
1.7.10.10	86919	SINAPI	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	R\$	841,48	R\$	1.080,03	R\$	1.080,03	0,02 %
1.7.11			ALVENARIAS							R\$	75.049,02	1,72 %
1.7.11.2		CPU Próprio	Sistema de Alvenaria com bloco de concreto estrutural, e= 0,14m, com embasamento em alvenaria de pedra 0,35 x 0,60m, pilares de amarração (9x20cm) a cada 2,5m, cintas inferior, meia altura e superior (9x14cm) em concreto armado fck=20,0 Mpa	M³	223,92	R\$	261,13	R\$	335,16	R\$	75.049,02	1,72 %
1.8			ANEXO 5 - PRAÇA E PARQUE INFANTIL							R\$	107.489,63	2,47 %
1.8.1		CPU Próprio	Meio-flo pré moldado de concreto simples (0,10 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	14,36	R\$	54,67	R\$	70,16	R\$	1.007,49	0,02 %
1.8.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	455,9	R\$	72,38	R\$	92,89	R\$	42.348,55	0,97 %
1.8.3		CPU Próprio	CONJUNTO DE MESA COM DOIS BANCOS EM ALVENARIA, CONCRETO E REVESTIMENTO EM REGUAS DE PORCELANATO.	UN	6	R\$	5.211,14	R\$	6.688,49	R\$	40.130,94	0,92 %
1.8.4	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	27,68	R\$	138,16	R\$	177,32	R\$	4.908,21	0,11 %
1.8.5	9483	ORSE	Briquete - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	3	R\$	1.289,78	R\$	1.655,43	R\$	4.966,29	0,11 %

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 00:00:00 do dia 13/12/2023

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/D215EA2AF92549A987CB062A36B84D8C>
ou utilize o QR Code ao lado.





PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

1.8.7	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sercipark ou similar	un	1	R\$ 3.888,59	R\$ 4.991,00	R\$ 4.991,00	0,11 %
1.8.8	2406	ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sercipark ou similar	un	1	R\$ 2.830,00	R\$ 3.632,30	R\$ 3.632,30	0,08 %
1.8.9	3218	ORSE	Escorregadeira de madeira nº 11 (padrão emurb)	un	1	R\$ 4.288,94	R\$ 5.504,85	R\$ 5.504,85	0,13 %
1.9			INSTALAÇÕES GERAIS					R\$ 506.439,13	11,63 %
1.9.1			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 5.922,33	0,14 %
1.9.1.2	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	113	R\$ 40,84	R\$ 52,41	R\$ 5.922,33	0,14 %
1.9.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 73.339,06	1,68 %
1.9.2.1	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	3	R\$ 5.368,60	R\$ 6.890,59	R\$ 20.671,77	0,47 %
1.9.2.2	98071	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R\$ 14.163,61	R\$ 18.178,99	R\$ 18.178,99	0,42 %
1.9.2.3	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	9	R\$ 600,09	R\$ 770,21	R\$ 6.931,89	0,16 %
1.9.2.4	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	180	R\$ 109,95	R\$ 141,12	R\$ 25.401,60	0,58 %
1.9.2.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	21,6	R\$ 77,73	R\$ 99,76	R\$ 2.154,81	0,05 %
1.9.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 195.068,70	4,48 %
1.9.3.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 10.534,22	0,24 %
1.9.3.1.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	R\$ 475,71	R\$ 610,57	R\$ 4.273,99	0,10 %
1.9.3.1.2	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 612,47	R\$ 786,10	R\$ 2.358,30	0,05 %
1.9.3.1.3	100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	R\$ 110,38	R\$ 141,67	R\$ 141,67	0,00 %
1.9.3.1.4	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1	R\$ 86,93	R\$ 111,57	R\$ 111,57	0,00 %
1.9.3.1.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19	R\$ 11,73	R\$ 15,05	R\$ 285,95	0,01 %
1.9.3.1.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	31	R\$ 12,90	R\$ 16,55	R\$ 513,05	0,01 %
1.9.3.1.7	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	R\$ 77,45	R\$ 99,40	R\$ 1.391,60	0,03 %
1.9.3.1.8	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18	R\$ 12,90	R\$ 16,55	R\$ 297,90	0,01 %
1.9.3.1.9	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	R\$ 92,82	R\$ 119,13	R\$ 714,78	0,02 %
1.9.3.1.10	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 347,03	R\$ 445,41	R\$ 445,41	0,01 %
1.9.3.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 37.108,42	0,85 %
1.9.3.2.1	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1	R\$ 17,05	R\$ 21,88	R\$ 21,88	0,00 %
1.9.3.2.2	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	428	R\$ 17,62	R\$ 22,61	R\$ 9.677,08	0,22 %
1.9.3.2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1	R\$ 77,73	R\$ 99,76	R\$ 99,76	0,00 %
1.9.3.2.4	6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	30	R\$ 27,83	R\$ 35,71	R\$ 1.071,30	0,02 %
1.9.3.2.5	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	348,25	R\$ 17,62	R\$ 22,61	R\$ 7.873,93	0,18 %
1.9.3.2.6	2815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	30	R\$ 148,50	R\$ 190,59	R\$ 5.717,70	0,13 %
1.9.3.2.7	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	122,5	R\$ 35,21	R\$ 45,19	R\$ 5.535,77	0,13 %
1.9.3.2.8	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	325	R\$ 17,05	R\$ 21,88	R\$ 7.111,00	0,16 %
1.9.3.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					R\$ 42.212,06	0,97 %





PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

1.9.3.3.1	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	326	R\$ 14,95	R\$ 19,18	R\$ 6.252,68	0,14 %
1.9.3.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	411	R\$ 6,00	R\$ 7,70	R\$ 3.164,70	0,07 %
1.9.3.3.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	782	R\$ 8,37	R\$ 10,74	R\$ 8.398,68	0,19 %
1.9.3.3.4	92989	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	285	R\$ 66,70	R\$ 85,60	R\$ 24.396,00	0,56 %
1.9.3.4			ILUMINAÇÃO EXTERNA					R\$ 105.214,00	2,42 %
1.9.3.4.1	CPU	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM EUCALIPTO TRATADO COM LUMINARIAS EM LED, CONFORME PROJETO.	UN	40	R\$ 2.049,36	R\$ 2.630,35	R\$ 105.214,00	2,42 %
1.9.4			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					R\$ 18.600,76	0,43 %
1.9.4.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13	R\$ 242,26	R\$ 310,94	R\$ 4.042,22	0,09 %
1.9.4.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13	R\$ 24,09	R\$ 30,91	R\$ 401,83	0,01 %
1.9.4.3	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	49	R\$ 18,98	R\$ 24,36	R\$ 1.193,64	0,03 %
1.9.4.4	CPU	Próprio	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	UN	47	R\$ 214,89	R\$ 275,81	R\$ 12.963,07	0,30 %
1.9.5			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					R\$ 6.933,55	0,16 %
1.9.5.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,16	R\$ 433,33	R\$ 556,17	R\$ 88,98	0,00 %
1.9.5.2	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,04	R\$ 46,56	R\$ 59,75	R\$ 121,89	0,00 %
1.9.5.3	92693	SINAPI	LUVVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 15,24	R\$ 19,56	R\$ 19,56	0,00 %
1.9.5.4	CPU	Próprio	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30CM (2 CAMADAS)	UN	4	R\$ 5,22	R\$ 6,69	R\$ 26,76	0,00 %
1.9.5.5	CPU	Próprio	Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	m	2,04	R\$ 29,63	R\$ 38,03	R\$ 77,58	0,00 %
1.9.5.6	CPU	Próprio	Regulador 1º estágio com manometro	UN	1	R\$ 53,11	R\$ 68,16	R\$ 68,16	0,00 %
1.9.5.7	CPU	Próprio	Regulador 2º estágio com registro	UN	1	R\$ 456,69	R\$ 586,16	R\$ 586,16	0,01 %
1.9.5.8	CPU	Próprio	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 4 CILINDROS) GLP DE 45KG	UN	1	R\$ 4.575,54	R\$ 5.872,70	R\$ 5.872,70	0,13 %
1.9.5.9	CPU	Próprio	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"	UN	1	R\$ 27,96	R\$ 35,88	R\$ 35,88	0,00 %
1.9.5.10	CPU	Próprio	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamavel"	UN	1	R\$ 27,96	R\$ 35,88	R\$ 35,88	0,00 %
1.9.6			SPDA					R\$ 206.574,73	4,74 %
1.9.6.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	R\$ 124,26	R\$ 159,48	R\$ 159,48	0,00 %
1.9.6.2	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	50	R\$ 10,08	R\$ 12,93	R\$ 646,50	0,01 %
1.9.6.3	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	50	R\$ 22,76	R\$ 29,21	R\$ 1.460,50	0,03 %
1.9.6.4	CPU	Próprio	Caixa de equalizacao de potencias 200x200mm em aço com barramento Expressura 6 mm	UN	1	R\$ 169,81	R\$ 217,95	R\$ 217,95	0,01 %
1.9.6.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	50	R\$ 93,07	R\$ 119,45	R\$ 5.972,50	0,14 %
1.9.6.6	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1150	R\$ 58,16	R\$ 74,64	R\$ 85.836,00	1,97 %
1.9.6.7	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1110	R\$ 76,30	R\$ 97,93	R\$ 108.702,30	2,50 %
1.9.6.8	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	50	R\$ 43,99	R\$ 56,46	R\$ 2.823,00	0,06 %
1.9.6.9	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	50	R\$ 11,79	R\$ 15,13	R\$ 756,50	0,02 %
1.10			PASSARELA					R\$ 209.810,31	4,82 %
1.10.1	CPU	Próprio	Meio-flo pré moldado de concreto simples (0,10 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	243,94	R\$ 54,67	R\$ 70,16	R\$ 17.114,83	0,39 %
1.10.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	m²	233,11	R\$ 72,38	R\$ 92,89	R\$ 21.653,58	0,50 %
1.10.3	640	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4"	un	30	R\$ 289,27	R\$ 371,27	R\$ 11.138,10	0,26 %
1.10.4	CPU	Próprio	PILAR EM EUCALIPTO TRATADO - H =2,20	UND.	109	R\$ 386,34	R\$ 495,86	R\$ 54.048,74	1,24 %
1.10.5	00020211	SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	462,16	R\$ 33,78	R\$ 43,35	R\$ 20.034,63	0,46 %
1.10.6	92540	SINAPI	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	384,67	R\$ 86,40	R\$ 110,89	R\$ 42.656,05	0,98 %
1.10.7	12900	ORSE	Luminária de sobrepor, de alumínio, redonda com diam.20cm, para lâmpada fluorescente ou LED de 9W, modelo PL Hiper 20 x 20 BR.	un	30	R\$ 136,58	R\$ 175,30	R\$ 5.259,00	0,12 %
1.10.8	11962	ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo americana, 1º qualid, 12 un/m2 (Simonassi ou similar)	m²	384,67	R\$ 76,78	R\$ 98,54	R\$ 37.905,38	0,87 %
1.11			URBANIZAÇÃO					R\$ 52.394,30	1,20 %
1.11.1	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	1023,69	R\$ 24,70	R\$ 31,70	R\$ 32.450,97	0,75 %

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 00:00:00 do dia 13/12/2023

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/D215EA2AF92549A987CB062A36B84D8C>
ou utilize o QR Code ao lado.




Renata Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU-BA: A196083-0



PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

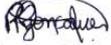
1.11.2	9260	ORSE	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	8	R\$ 782,24	R\$ 1.004,00	R\$ 8.032,00	0,18 %
1.11.3	2404	ORSE	Árvore porte pequeno (mulungú) - plantada	un	10	R\$ 41,76	R\$ 53,59	R\$ 535,90	0,01 %
1.11.4	7323	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	9	R\$ 676,10	R\$ 867,77	R\$ 7.809,93	0,18 %
1.11.5	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	25	R\$ 111,12	R\$ 142,62	R\$ 3.565,50	0,08 %
1.12			QUADRA ZABELÊ					R\$ 1.011.659,34	23,23 %
1.12.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES - QUADRA					R\$ 17.112,35	0,39 %
1.12.2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	93,92	R\$ 104,44	R\$ 134,04	R\$ 12.589,03	0,29 %
1.12.2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	32,94	R\$ 77,73	R\$ 99,76	R\$ 3.286,09	0,08 %
1.12.2.3	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	m²	42,15	R\$ 7,00	R\$ 8,98	R\$ 378,50	0,01 %
1.12.2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	19,1	R\$ 35,03	R\$ 44,96	R\$ 858,73	0,02 %
1.12.3			FUNDAÇÕES - QUADRA					R\$ 84.075,72	1,93 %
1.12.3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					R\$ 45.786,51	1,05 %
1.12.3.1.1	98228	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF 03/2018	M	234,5	R\$ 71,79	R\$ 92,14	R\$ 21.606,83	0,50 %
1.12.3.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	m²	24,01	R\$ 33,32	R\$ 42,76	R\$ 1.026,66	0,02 %
1.12.3.1.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	43,75	R\$ 153,04	R\$ 196,42	R\$ 8.593,37	0,20 %
1.12.3.1.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	447,35	R\$ 12,39	R\$ 15,90	R\$ 7.112,86	0,16 %
1.12.3.1.5	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	78,88	R\$ 16,98	R\$ 21,79	R\$ 1.718,79	0,04 %
1.12.3.1.6	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	m³	6,36	R\$ 701,70	R\$ 900,63	R\$ 5.728,00	0,13 %
1.12.3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					R\$ 38.289,21	0,88 %
1.12.3.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	165,32	R\$ 78,20	R\$ 100,36	R\$ 16.591,51	0,38 %
1.12.3.2.2	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	139,49	R\$ 14,17	R\$ 18,18	R\$ 2.535,92	0,06 %
1.12.3.2.3	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	375,38	R\$ 12,39	R\$ 15,90	R\$ 5.968,54	0,14 %
1.12.3.2.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	214,97	R\$ 16,98	R\$ 21,79	R\$ 4.684,19	0,11 %
1.12.3.2.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m³	9,55	R\$ 694,20	R\$ 891,00	R\$ 8.509,05	0,20 %
1.12.4			SUPERESTRUTURA - QUADRA					R\$ 78.856,24	1,81 %
1.12.4.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS					R\$ 8.772,96	0,20 %
1.12.4.1.1	92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	39,34	R\$ 89,92	R\$ 115,41	R\$ 4.540,22	0,10 %
1.12.4.1.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	79,64	R\$ 15,16	R\$ 19,45	R\$ 1.548,99	0,04 %
1.12.4.1.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	40,3	R\$ 18,47	R\$ 23,70	R\$ 955,11	0,02 %
1.12.4.1.4	92726	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m³	2,12	R\$ 635,30	R\$ 815,40	R\$ 1.728,64	0,04 %
1.12.4.2			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES					R\$ 8.207,14	0,19 %
1.12.4.2.1	92434	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	44,27	R\$ 59,45	R\$ 76,30	R\$ 3.377,80	0,08 %

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 00:00:00 do dia 13/12/2023

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/D215EA2AF92549A987CB062A36B84D8C>
ou utilize o QR Code ao lado.




Renata Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU-BA: A19083-0



PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

1.12.4.2.2	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	127,73	R\$	12,39	R\$	15,90	R\$	2.030,90	0,05
1.12.4.2.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	49	R\$	16,98	R\$	21,79	R\$	1.067,71	0,02
1.12.4.2.4	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m³	2,04	R\$	661,01	R\$	848,40	R\$	1.730,73	0,04
1.12.4.3			CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS							R\$	9.981,42	0,23
1.12.4.3.1	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	59,24	R\$	45,25	R\$	58,07	R\$	3.440,06	0,08
1.12.4.3.2	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	57,53	R\$	15,52	R\$	19,91	R\$	1.145,42	0,03
1.12.4.3.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	35,48	R\$	14,17	R\$	18,18	R\$	645,02	0,01
1.12.4.3.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	51	R\$	16,98	R\$	21,79	R\$	1.111,29	0,03
1.12.4.3.5	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m³	4,29	R\$	661,01	R\$	848,40	R\$	3.639,63	0,08
1.12.4.4			CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO							R\$	43.384,19	1,00
1.12.4.4.1	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	8,07	R\$	45,25	R\$	58,07	R\$	468,62	0,01
1.12.4.4.2	85662	SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	577,82	R\$	13,21	R\$	16,95	R\$	9.794,04	0,22
1.12.4.4.3	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m³	39,04	R\$	661,01	R\$	848,40	R\$	33.121,53	0,76
1.12.4.5			CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO							R\$	6.115,90	0,14
1.12.4.5.1	74202/001	SINAPI	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	m²	49,29	R\$	96,68	R\$	124,08	R\$	6.115,90	0,14
1.12.4.6			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS							R\$	2.394,63	0,05
1.12.4.6.1	93183	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	29,4	R\$	63,46	R\$	81,45	R\$	2.394,63	0,05
1.12.5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) - QUADRA							R\$	29.981,40	0,69
1.12.5.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	207,65	R\$	53,59	R\$	68,78	R\$	14.282,16	0,33
1.12.5.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF 03/2016	M	4,56	R\$	26,23	R\$	33,66	R\$	153,48	0,00
1.12.5.3	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	27,03	R\$	448,10	R\$	575,13	R\$	15.545,76	0,36
1.12.6			ESQUADRIAS - QUADRA							R\$	72.572,45	1,67
1.12.6.1			PORTAS DE MADEIRA							R\$	12.576,27	0,29
1.12.6.1.1	100693	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3	R\$	2.674,67	R\$	3.432,93	R\$	10.298,79	0,24
1.12.6.1.2	CPU	Próprio	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	12	R\$	147,87	R\$	189,79	R\$	2.277,48	0,05
1.12.6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS							R\$	65.317,65	1,27
1.12.6.2.1	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	R\$	334,96	R\$	429,92	R\$	429,92	0,01
1.12.6.2.2	74046/002	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	12	R\$	57,72	R\$	74,08	R\$	888,96	0,02
1.12.6.2.3	CPU	Próprio	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas	m²	0,32	R\$	59,55	R\$	76,43	R\$	24,45	0,00
1.12.6.2.4	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	m²	204	R\$	206,14	R\$	264,58	R\$	53.974,32	1,24
1.12.6.3			JANELAS DE ALUMÍNIO							R\$	4.678,53	0,11
1.12.6.3.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	4,4	R\$	432,88	R\$	555,60	R\$	2.444,64	0,06

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 00:00:00 do dia 13/12/2023

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/D215EA2AF92549A987CB062A36B84D8C>
ou utilize o QR Code ao lado.




Renata Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU-BA: A196063-0



PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

1.12.6.3.2	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	2,8	R\$ 621,60	R\$ 797,82	R\$ 2.233,89	0,05 %
1.12.7			SISTEMAS DE COBERTURA - QUADRA					R\$ 498.445,15	11,45 %
1.12.7.1	92580	SINAPI	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 07/2019	m²	410	R\$ 61,98	R\$ 79,55	R\$ 32.615,50	0,75 %
1.12.7.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	454,4	R\$ 76,52	R\$ 98,21	R\$ 44.626,62	1,02 %
1.12.7.3	C0993	SEINFRA	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	M	26	R\$ 55,49	R\$ 71,22	R\$ 1.851,72	0,04 %
1.12.7.4	92540	SINAPI	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	13,52	R\$ 86,40	R\$ 110,89	R\$ 1.499,23	0,03 %
1.12.7.5	11962	ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo americana, 1ª qualid, 12 un/m2 (Simonassi ou similar)	m²	14,12	R\$ 76,78	R\$ 98,54	R\$ 1.391,38	0,03 %
1.12.7.6	94221	SINAPI	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	4,72	R\$ 23,82	R\$ 30,57	R\$ 144,29	0,00 %
1.12.7.7	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	50	R\$ 166,36	R\$ 213,52	R\$ 10.676,00	0,25 %
1.12.7.8	100775	SINAPI	Estrutura metálica de cobertura em aço, incluso perfis metálicos, chapas metálicas e pintura	KG	18514,84	R\$ 16,80	R\$ 21,56	R\$ 399.179,95	9,17 %
1.12.7.9	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	m²	44,4	R\$ 23,57	R\$ 30,25	R\$ 1.343,10	0,03 %
1.12.7.10	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	40,8	R\$ 51,28	R\$ 65,81	R\$ 2.685,04	0,06 %
1.12.7.11	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	22	R\$ 86,14	R\$ 110,56	R\$ 2.432,32	0,06 %
1.12.8			IMPERMEABILIZAÇÃO - QUADRA					R\$ 2.744,31	0,06 %
1.12.8.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS.	m²	165,32	R\$ 12,94	R\$ 16,60	R\$ 2.744,31	0,06 %
1.12.9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - QUADRA					R\$ 88.261,84	2,03 %
1.12.9.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	435,29	R\$ 4,80	R\$ 6,16	R\$ 2.681,38	0,06 %
1.12.9.2	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	43,87	R\$ 6,69	R\$ 8,58	R\$ 376,40	0,01 %
1.12.9.3	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	435,29	R\$ 35,77	R\$ 45,91	R\$ 19.984,16	0,46 %
1.12.9.4	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	302,55	R\$ 27,41	R\$ 35,18	R\$ 10.643,70	0,24 %
1.12.9.5	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	43,87	R\$ 27,41	R\$ 35,18	R\$ 1.543,34	0,04 %
1.12.9.6	87273	SINAPI	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	84,58	R\$ 60,21	R\$ 77,27	R\$ 6.535,49	0,15 %
1.12.9.7	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	48,16	R\$ 53,56	R\$ 68,74	R\$ 3.310,51	0,08 %
1.12.9.8	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	439,74	R\$ 76,52	R\$ 98,21	R\$ 43.186,86	0,99 %
1.12.10			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) - QUADRA					R\$ 50.585,68	1,16 %
1.12.10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					R\$ 45.443,19	1,04 %
1.12.10.1.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	65,34	R\$ 41,26	R\$ 52,95	R\$ 3.459,75	0,08 %
1.12.10.1.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	65,34	R\$ 38,26	R\$ 49,10	R\$ 3.208,19	0,07 %

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 00:00:00 do dia 13/12/2023

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/D215EA2AF92549A987CB062A36B84D8C>
ou utilize o QR Code ao lado.





PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

1.12.10.1.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m²	43,87	R\$	49,67	R\$	63,75	R\$	2.796,71	0,06 %
1.12.10.1.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m²	21,47	R\$	49,67	R\$	63,75	R\$	1.368,71	0,03 %
1.12.10.1.5	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	10,08	R\$	185,96	R\$	238,67	R\$	2.405,79	0,06 %
1.12.10.1.6	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	3,87	R\$	112,86	R\$	144,85	R\$	560,56	0,01 %
1.12.10.1.7	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,7	R\$	78,85	R\$	101,20	R\$	273,24	0,01 %
1.12.10.1.8	68325	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	m²	390,42	R\$	62,61	R\$	80,35	R\$	31.370,24	0,72 %
1.12.10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							R\$	5.142,49	0,12 %
1.12.10.2.1	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	13,64	R\$	117,26	R\$	150,50	R\$	2.052,82	0,05 %
1.12.10.2.2	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1.3,4.3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	5,25	R\$	458,52	R\$	588,51	R\$	3.089,67	0,07 %
1.12.11			PINTURAS E ACABAMENTOS - QUADRA							R\$	19.505,90	0,45 %
1.12.11.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	42,32	R\$	11,84	R\$	15,19	R\$	642,84	0,01 %
1.12.11.2	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	43,87	R\$	11,84	R\$	15,19	R\$	666,38	0,02 %
1.12.11.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	302,55	R\$	11,70	R\$	15,01	R\$	4.541,27	0,10 %
1.12.11.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	43,87	R\$	14,68	R\$	18,84	R\$	826,51	0,02 %
1.12.11.5	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	410	R\$	24,38	R\$	31,29	R\$	12.828,90	0,29 %
1.12.13			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - QUADRA							R\$	4.439,90	0,10 %
1.12.13.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6	R\$	10,26	R\$	13,16	R\$	78,96	0,00 %
1.12.13.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	7	R\$	5,27	R\$	6,76	R\$	47,32	0,00 %
1.12.13.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6	R\$	10,52	R\$	13,50	R\$	81,00	0,00 %
1.12.13.4	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	9	R\$	16,13	R\$	20,70	R\$	186,30	0,00 %
1.12.13.5	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	7	R\$	17,84	R\$	22,89	R\$	160,23	0,00 %
1.12.13.6	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	30	R\$	28,62	R\$	36,73	R\$	1.101,90	0,03 %
1.12.13.7	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8	R\$	6,79	R\$	8,71	R\$	69,68	0,00 %
1.12.13.8	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	R\$	5,05	R\$	6,48	R\$	12,96	0,00 %
1.12.13.9	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6	R\$	7,81	R\$	10,02	R\$	60,12	0,00 %
1.12.13.10	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7	R\$	12,56	R\$	16,12	R\$	112,84	0,00 %
1.12.13.11	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5	R\$	39,59	R\$	50,81	R\$	254,05	0,01 %
1.12.13.12	89619	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7	R\$	9,16	R\$	11,75	R\$	82,25	0,00 %
1.12.13.13	89622	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	R\$	13,41	R\$	17,21	R\$	17,21	0,00 %
1.12.13.14	89626	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3	R\$	28,67	R\$	36,79	R\$	110,37	0,00 %
1.12.13.15	89627	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	R\$	19,12	R\$	24,54	R\$	24,54	0,00 %
1.12.13.16	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3	R\$	58,40	R\$	74,95	R\$	224,85	0,01 %
1.12.13.17	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	R\$	9,47	R\$	12,15	R\$	24,30	0,00 %
1.12.13.18	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	R\$	45,70	R\$	58,65	R\$	117,30	0,00 %

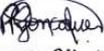




PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

1.12.13.19	94494	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	R\$ 70,61	R\$ 90,62	R\$ 90,62	0,00 %
1.12.13.20	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	R\$ 84,04	R\$ 107,86	R\$ 323,58	0,01 %
1.12.13.21	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	R\$ 147,02	R\$ 188,70	R\$ 566,10	0,01 %
1.12.13.22	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	R\$ 90,05	R\$ 115,57	R\$ 693,42	0,02 %
1.12.14			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS - QUADRA					R\$ 13.193,92	0,30 %
1.12.14.1	89711	SINAPI	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	21	R\$ 20,05	R\$ 25,73	R\$ 540,33	0,01 %
1.12.14.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13	R\$ 25,45	R\$ 32,66	R\$ 424,58	0,01 %
1.12.14.3	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	187	R\$ 25,92	R\$ 33,26	R\$ 6.219,62	0,14 %
1.12.14.4	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	R\$ 9,80	R\$ 12,57	R\$ 100,56	0,00 %
1.12.14.5	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	R\$ 9,59	R\$ 12,30	R\$ 110,70	0,00 %
1.12.14.6	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	R\$ 27,87	R\$ 35,77	R\$ 214,62	0,00 %
1.12.14.7	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	R\$ 13,98	R\$ 17,94	R\$ 179,40	0,00 %
1.12.14.8	89834	SINAPI	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_08/2022	UN	5	R\$ 51,03	R\$ 65,49	R\$ 327,45	0,01 %
1.12.14.9	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$ 42,59	R\$ 54,66	R\$ 109,32	0,00 %
1.12.14.10	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	R\$ 18,11	R\$ 23,24	R\$ 162,68	0,00 %
1.12.14.11	C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3	R\$ 52,74	R\$ 67,69	R\$ 203,07	0,00 %
1.12.14.12	CPU Próprio		Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	UN	10	R\$ 75,92	R\$ 97,44	R\$ 974,40	0,02 %
1.12.14.13	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	12	R\$ 110,69	R\$ 142,07	R\$ 1.704,84	0,04 %
1.12.14.14	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	R\$ 299,55	R\$ 384,47	R\$ 1.922,35	0,04 %
1.12.15			LOUCAS, ACESSÓRIOS E METAIS - QUADRA					R\$ 11.741,63	0,27 %
1.12.15.1	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1	R\$ 69,55	R\$ 89,26	R\$ 89,26	0,00 %
1.12.15.2	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7	R\$ 292,20	R\$ 375,03	R\$ 2.625,21	0,06 %
1.12.15.3	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	R\$ 377,85	R\$ 484,97	R\$ 3.394,79	0,08 %
1.12.15.4	86904	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 142,96	R\$ 183,48	R\$ 183,48	0,00 %
1.12.15.5	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	R\$ 147,46	R\$ 189,26	R\$ 1.135,56	0,03 %
1.12.15.6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	R\$ 73,12	R\$ 93,84	R\$ 656,88	0,02 %
1.12.15.7	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	R\$ 30,10	R\$ 38,63	R\$ 270,41	0,01 %
1.12.15.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 369,61	R\$ 474,39	R\$ 948,78	0,02 %
1.12.15.9	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 710,63	R\$ 912,09	R\$ 912,09	0,02 %
1.12.15.10	CPU Próprio		Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente	UN	5	R\$ 51,09	R\$ 65,57	R\$ 327,85	0,01 %




Renata Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU-BA: A196083-0



PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

1.12.15.11	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF 01/2020	UN	5	R\$ 67,47	R\$ 86,59	R\$ 432,95	0,01 %
1.12.15.12	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	R\$ 95,94	R\$ 123,13	R\$ 738,78	0,02 %
1.12.15.13	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	1	R\$ 19,94	R\$ 25,59	R\$ 25,59	0,00 %
1.12.16			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - QUADRA					R\$ 1.835,66	0,04 %
1.12.16.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	R\$ 242,26	R\$ 310,94	R\$ 621,88	0,01 %
1.12.16.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	UN	2	R\$ 24,09	R\$ 30,91	R\$ 61,82	0,00 %
1.12.16.3	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	2	R\$ 18,98	R\$ 24,36	R\$ 48,72	0,00 %
1.12.16.4	CPU Próprio		Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	UN	4	R\$ 214,89	R\$ 275,81	R\$ 1.103,24	0,03 %
1.12.17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V - QUADRA					R\$ 23.538,63	0,54 %
1.12.17.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 797,37	0,02 %
1.12.17.1.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 475,71	R\$ 610,57	R\$ 610,57	0,01 %
1.12.17.1.2	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8	R\$ 14,56	R\$ 18,68	R\$ 149,44	0,00 %
1.12.17.1.3	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	R\$ 14,56	R\$ 18,68	R\$ 37,36	0,00 %
1.12.17.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 2.458,43	0,06 %
1.12.17.2.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	22,6	R\$ 8,94	R\$ 11,47	R\$ 259,22	0,01 %
1.12.17.2.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	46	R\$ 11,42	R\$ 14,65	R\$ 673,90	0,02 %
1.12.17.2.3	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	M	12,8	R\$ 17,05	R\$ 21,88	R\$ 280,06	0,01 %
1.12.17.2.4	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	M	4,8	R\$ 25,26	R\$ 32,42	R\$ 155,61	0,00 %
1.12.17.2.5	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	M	17	R\$ 43,08	R\$ 55,29	R\$ 939,93	0,02 %
1.12.17.2.6	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	11	R\$ 10,61	R\$ 13,61	R\$ 149,71	0,00 %
1.12.17.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					R\$ 560,58	0,01 %
1.12.17.3.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	30	R\$ 2,69	R\$ 3,45	R\$ 103,50	0,00 %
1.12.17.3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	91,6	R\$ 3,89	R\$ 4,99	R\$ 457,08	0,01 %
1.12.17.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					R\$ 8.491,18	0,20 %
1.12.17.4.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	5	R\$ 31,08	R\$ 39,89	R\$ 199,45	0,00 %
1.12.17.4.2	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	5	R\$ 32,80	R\$ 42,09	R\$ 210,45	0,00 %
1.12.17.4.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	5	R\$ 26,23	R\$ 33,66	R\$ 168,30	0,00 %
1.12.17.4.4	C2045	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	12	R\$ 375,71	R\$ 482,22	R\$ 5.786,64	0,13 %
1.12.17.4.5	C1638	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	6	R\$ 104,97	R\$ 134,72	R\$ 808,32	0,02 %
1.12.17.4.6	C1661	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	3	R\$ 92,00	R\$ 118,08	R\$ 354,24	0,01 %
1.12.17.4.7	CPU Próprio		Projektor de aluminio com lampada de vapor metalico de 150W	UN	2	R\$ 375,45	R\$ 481,89	R\$ 963,78	0,02 %
1.12.17.5			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) - QUADRA					R\$ 11.231,07	0,26 %
1.12.17.5.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	UN	6	R\$ 93,07	R\$ 119,45	R\$ 716,70	0,02 %
1.12.17.5.2	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	M	105	R\$ 76,30	R\$ 97,93	R\$ 10.282,65	0,24 %
1.12.17.5.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF 12/2020	UN	1	R\$ 43,99	R\$ 56,46	R\$ 56,46	0,00 %
1.12.17.5.4	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	UN	6	R\$ 22,76	R\$ 29,21	R\$ 175,26	0,00 %
1.12.18			SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUADRA					R\$ 14.768,56	0,34 %
1.12.18.1	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1,4, C/ REJUNTAMENTO	m²	3,54	R\$ 305,58	R\$ 392,21	R\$ 1.388,42	0,03 %

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 00:00:00 do dia 13/12/2023

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/D215EA2AF92549A987CB062A36B84D8C>

ou utilize o QR Code ao lado.





PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

1.12.18.2	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m²	1,08	R\$ 305,58	R\$ 392,21	R\$ 423,58	0,01 %
1.12.18.3	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	11	R\$ 85,22	R\$ 109,37	R\$ 1.203,07	0,03 %
1.12.18.4	C3084	SEINFRA	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	M	32,7	R\$ 10,42	R\$ 13,37	R\$ 437,19	0,01 %
1.12.18.5	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1". ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1	R\$ 3.181,57	R\$ 4.083,54	R\$ 4.083,54	0,09 %
1.12.18.6	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1	R\$ 3.506,46	R\$ 4.500,54	R\$ 4.500,54	0,10 %
1.12.18.7	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1	R\$ 2.128,73	R\$ 2.732,22	R\$ 2.732,22	0,06 %
2			URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE VIA DE ACESSO					R\$ 352.495,70	8,10 %
2.2.3			PAVIMENTAÇÃO ENTRADA DA ESCOLA					R\$ 295.038,54	6,78 %
2.2.3.1		CPU Próprio	SERVIÇO TOPOGRÁFICO PARA PAVIMENTAÇÃO	M²	1305,5	R\$ 1,12	R\$ 1,43	R\$ 1.866,86	0,04 %
2.2.3.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	m²	1305,5	R\$ 2,66	R\$ 3,41	R\$ 4.451,75	0,10 %
2.2.3.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM), AF. 07/2020	M³XKM	17233,2	R\$ 0,88	R\$ 1,12	R\$ 19.301,18	0,44 %
2.2.3.4		CPU Próprio	SUB-BASE EM ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA, COMPACTAÇÃO 95% PROCTOR NORMAL, INCL. AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL DISTANTE A 10KM	M³	195,83	R\$ 120,18	R\$ 154,25	R\$ 30.206,77	0,69 %
2.2.3.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM), AF. 07/2020	M³XKM	5483,1	R\$ 2,23	R\$ 2,86	R\$ 15.681,66	0,36 %
2.2.3.6	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 05/2020	m²	1305,5	R\$ 86,95	R\$ 111,60	R\$ 145.693,80	3,35 %
2.2.3.7		CPU Próprio	CINTA DE CONFINAMENTO EM CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA DIM=20X40CM	M	349,89	R\$ 173,33	R\$ 222,46	R\$ 77.836,52	1,79 %
2.2.5			URBANIZAÇÃO					R\$ 57.457,16	1,32 %
2.2.5.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016	M	383,28	R\$ 45,71	R\$ 58,66	R\$ 22.483,20	0,52 %
2.2.5.2		CPU Próprio	MINI GUIA DE CONCRETO COM DIM (1,00X0,30X0,05)M - M FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	155,22	R\$ 42,06	R\$ 53,98	R\$ 8.378,77	0,19 %
2.2.5.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF. 12/2015	m²	182,44	R\$ 72,38	R\$ 92,89	R\$ 16.946,85	0,39 %
2.2.5.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF. 05/2021	M	383,28	R\$ 1,61	R\$ 2,06	R\$ 789,55	0,02 %
2.2.5.5	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	245,32	R\$ 24,70	R\$ 31,70	R\$ 7.776,64	0,18 %
2.2.5.6	7782	ORSE	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio	un	5	R\$ 168,63	R\$ 216,43	R\$ 1.082,15	0,02 %
3			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 30.432,81	0,70 %
3.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	4328,17	R\$ 3,53	R\$ 4,53	R\$ 19.606,61	0,45 %
3.2	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	2	R\$ 3.728,45	R\$ 4.785,46	R\$ 9.570,92	0,22 %
3.3	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF. 04/2019	m²	516,58	R\$ 1,90	R\$ 2,43	R\$ 1.255,28	0,03 %
4			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					R\$ 213.462,00	4,90 %
4.1		CPU Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	8	R\$ 14.177,37	R\$ 18.196,65	R\$ 145.573,20	3,34 %
4.2	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2160	R\$ 24,49	R\$ 31,43	R\$ 67.888,80	1,56 %

Total sem BDI

3.393.026,17

Total do BDI

961.380,17

Total Geral

4.354.406,34

Renata Regina Oliveira Gonçalves
RESPONSÁVEL TÉCNICA ARQ E URB. RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES

Renata Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU-BA: A196083-0





Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DA ZABELE E CONSTRUÇÃO DE
QUADRA COBERTA



PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

Bancos
SINAPI - 07/2023 - Bahia
ORSE - 06/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,51%
Mensalista: 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais								
1.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		CPU Próprio	Sistema de Alvenaria com bloco de concreto estrutural, e=0,14 com pilares de armação (9x20cm) a cada 2,5m, cintas inferior, meia altura e superior (9x14cm) em concreto armado fck=20,0 Mpa.	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	1,0000000	261,13	261,13		
Composição Auxiliar	89460	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0500000	88,23	92,64		
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	3,7400000	13,82	51,68		
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0390000	501,94	19,57		
Composição Auxiliar	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0390000	211,18	8,23		
Composição Auxiliar	115	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	Formas	m²	0,6800000	130,90	89,01		
					MO sem LS =>	34,50	LS =>	29,51	MO com LS =>	64,01
					Valor do BDI =>		74,03	Valor com BDI =>		335,16
1.4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		CPU Próprio	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,10 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	54,67	54,67		
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000	540,40	0,54		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	27,53	4,95		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	19,65	7,07		
Composição Auxiliar	13897	ORSE	Meio fio de alto acabamento 15Mpa nas dimensões 0,80x0,30x0,10m. un	0	un	1,2500000	33,69	42,11		
					MO sem LS =>	4,11	LS =>	3,51	MO com LS =>	7,62
					Valor do BDI =>		15,49	Valor com BDI =>		70,16
1.4.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		CPU Próprio	PILAR EM EUCALIPTO TRATADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND.	1,0000000	791,11	791,11		
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2160000	77,73	16,78		
Composição Auxiliar	4247	ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm, L = 3,00m - Fornecimento	Urbanização de Parques e Praças	un	1,1700000	369,57	432,39		
Composição Auxiliar	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2160000	694,20	149,94		
Composição Auxiliar	9857	ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de pergolado (ref.obra Sergipe)tec	Madeiramento	m	3,5000000	33,22	116,27		
Composição Auxiliar	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	3,7700000	20,09	75,73		
					MO sem LS =>	66,19	LS =>	56,59	MO com LS =>	122,78
					Valor do BDI =>		224,27	Valor com BDI =>		1.015,38
1.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		CPU Próprio	Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melaminico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	147,87	147,87		
Insumo	00034671	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 12 MM, DE "2,75 X 1,85" M	Material	m²	0,6000000	32,71	19,62		
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000	45,51	91,02		
Insumo	4763	ORSE	Fechadura Pado, linha Serralheiro, modelo bico de papagaio, espelho em latão, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref. 410, similar ou superior un	0		28,66	1,0000000	37,23		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		41,92	Valor com BDI =>		189,79
1.5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		CPU Próprio	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	59,55	59,55		
Insumo	M0395	SICRO3	Chapa de alumínio - E = 1,5 mm	Material	m²	0,3200000	186,11	59,55		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		16,88	Valor com BDI =>		76,43
1.5.9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		CPU Próprio	Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	51,09	51,09		
Composição Auxiliar	4287	ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	51,09	51,09		
					MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,81





PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

				Valor do BDI =>	14,48			Valor com BDI =>	65,57	
1.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		CPU	Próprio	CONJUNTO DE MESA COM DOIS BANCOS EM ALVENARIA, CONCRETO E REVESTIMENTO EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco branco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada acilii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5,211,14	5,211,14	
Composição Auxiliar	87507	SINAPI		PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	14,9400000	120,98	1.807,44		
Composição Auxiliar	87894	SINAPI		REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	14,9400000	6,85	102,33		
Composição Auxiliar	87530	SINAPI		REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	14,9400000	43,94	656,46		
Composição Auxiliar	4973	ORSE		Azulejos e Cerâmicas	m²	9,7100000	64,12	622,60		
Composição Auxiliar	101964	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	8,8200000	162,38	1.432,19		
Composição Auxiliar	88489	SINAPI		PINT - PINTURAS	m²	14,9400000	11,70	174,79		
Composição Auxiliar	96135	SINAPI		PINT - PINTURAS	m²	14,9400000	27,80	415,33		
				MO sem LS =>	966,08	LS =>	826,10	MO com LS =>	1.792,18	
				Valor do BDI =>	1,477,35			Valor com BDI =>	6.688,49	
1.9.3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		CPU	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM EUCALIPTO TRATADO COM LUMINARIAS EM LED, ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MOV - MOVIMENTO DE TERRA	UN	1,0000000	2,049,36	2,049,36	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI		Madeiramento	m	0,3600000	77,73	27,98		
Composição Auxiliar	94963	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3000000	458,52	137,55		
Composição Auxiliar	11115	ORSE		Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	7,0000000	64,90	454,30		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	27,84	69,60		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	27,53	82,59		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI		SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	20,13	161,04		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI		SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	26,32	210,56		
Composição Auxiliar	102215	SINAPI		PINT - PINTURAS	m²	3,5200000	18,78	66,10		
Composição Auxiliar	91927	SINAPI		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	15,6000000	4,35	67,86		
Insumo	13673	ORSE		Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220V, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. cor 6000/6500k, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar un	un	2,0000000	385,89	771,78		
				MO sem LS =>	289,63	LS =>	247,66	MO com LS =>	537,29	
				Valor do BDI =>	580,99			Valor com BDI =>	2.630,35	
1.9.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		CPU	Próprio	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	214,89	214,89	
Composição Auxiliar	12507	ORSE		Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Ildosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	Diversos	un	1,0000000	214,89	214,89	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	60,92			Valor com BDI =>	275,81	
1.9.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		CPU	Próprio	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30CM (2 CAMADAS)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	5,22	5,22	
Insumo	RR 170	Próprio		FITA ANTICORROSIVA	Material	UN	1,0000000	5,22	5,22	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	6,69	
1.9.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		CPU	Próprio	Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m	1,0000000	29,63	29,63	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	27,53	13,76		
Composição Auxiliar	88242	SINAPI		SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,19	10,09		
Insumo	00036886	SINAPI		Material	KG	6,5000000	0,89	5,78		
				MO sem LS =>	8,37	LS =>	7,16	MO com LS =>	15,53	
				Valor do BDI =>	8,40			Valor com BDI =>	38,03	
1.9.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		CPU	Próprio	Regulador 1º estagio com manometro	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	53,11	53,11	
Composição Auxiliar	9848	ORSE		Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de Cozinha	un	1,0000000	53,11	53,11		
				MO sem LS =>	5,06	LS =>	4,33	MO com LS =>	9,39	

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 00:00:00 do dia 13/12/2023

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/D215EA2AF92549A987CB062A36B84D8C>
ou utilize o QR Code ao lado.




Renata Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU-BA: A190083-0



PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

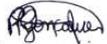
				Valor do BDI =>	15,05			Valor com BDI =>	68,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		CPU Próprio	Regulador 2º estágio com registro	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	456,69	456,69	
Composição Auxiliar	7835	ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de Cozinha MO sem LS =>	un	1,0000000	456,69	456,69	
				MO sem LS =>	8,09	LS =>	6,92	MO com LS =>	15,01
				Valor do BDI =>	129,47			Valor com BDI =>	586,16
Composição		CPU Próprio	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 4 CILINDROS) GLP DE 45KG	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.575,54	4.575,54	
Composição Auxiliar	74003/001	SINAPI	INSTALACOES GAS CENTRAL P/ EDIFICIO RESIDENCIAL C/ 4 PAVTOS 16 UNID. UMA CENTRAL POR BLOCO COM 16 PONTOS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,5000000	9.151,08	4.575,54	
				MO sem LS =>	585,79	LS =>	500,91	MO com LS =>	1.086,70
				Valor do BDI =>	1.297,16			Valor com BDI =>	5.872,70
Composição		CPU Próprio	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	27,96	27,96	
Composição Auxiliar	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranga contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	27,96	27,96	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,92			Valor com BDI =>	35,88
Composição		CPU Próprio	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamavel"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	27,96	27,96	
Composição Auxiliar	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranga contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	27,96	27,96	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,92			Valor com BDI =>	35,88
Composição		CPU Próprio	Caixa de equalizacao de potencias 200x200mm em aco com barramento Espessura 6 mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	169,81	169,81	
Insumo	RR 174	Próprio	Caixa de equalizacao de potencias 200x200mm em aco com barramento Espessura 6 mm	Material	UN	1,0000000	169,81	169,81	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	48,14			Valor com BDI =>	217,95
Composição		CPU Próprio	PILAR EM EUCALIPTO TRATADO - H =2,20	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND.	1,0000000	386,34	386,34	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,2160000	77,73	16,78	
Composição Auxiliar	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ESTRUTURAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2160000	694,20	149,94	
Composição Auxiliar	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	2,7000000	64,90	175,23	
Composição Auxiliar	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	2,2100000	20,09	44,39	
				MO sem LS =>	40,48	LS =>	34,62	MO com LS =>	75,10
				Valor do BDI =>	109,52			Valor com BDI =>	495,86
Composição		CPU Próprio	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	UN	1,0000000	75,92	75,92	
Composição Auxiliar	7752	ORSE	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	Tubos e Conexões de Ferro Fundido	un	1,0000000	75,92	75,92	
				MO sem LS =>	8,09	LS =>	6,92	MO com LS =>	15,01
				Valor do BDI =>	21,52			Valor com BDI =>	97,44
Composição		CPU Próprio	Projeto de alumínio com lampada de vapor metálico de 150W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	375,45	375,45	
Composição Auxiliar	101666	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	375,45	375,45	
				MO sem LS =>	10,04	LS =>	8,59	MO com LS =>	18,63
				Valor do BDI =>	106,44			Valor com BDI =>	481,89
Composição		CPU Próprio	SERVIÇO TOPOGRAFICO PARA PAVIMENTAÇÃO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M²	1,0000000	1,12	1,12	
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	15,33	0,55	
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	31,68	0,57	
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,43
Composição		CPU Próprio	SUB-BASE EM ARGILA , ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA, COMPACTAÇÃO 95% PROCTOR NORMAL, INCL.AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,0000000	120,18	120,18	
Composição Auxiliar	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2500000	8,33	10,41	

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 00:00:00 do dia 13/12/2023

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/D215EA2AF92549A987CB062A36B84D8C>
ou utilize o QR Code ao lado.




Renata Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU-BA: A196083-0



PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

Composição Auxiliar	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0025000	157,48	0,39		
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0154000	70,47	1,08		
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0098000	284,85	2,79		
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	69,62	0,55		
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0123000	267,61	3,29		
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0055000	107,01	0,58		
Composição Auxiliar	7049 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0089000	213,32	1,89		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	19,65	0,08		
Composição Auxiliar	95875 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO, AF_02/2017	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	12,5000000	2,23	27,87		
Composição Auxiliar	96020 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO, AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	170,38	1,12		
Composição Auxiliar	96021 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO, AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0112000	64,38	0,72		
Insumo	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	55,53	69,41		
				MO sem LS =>	3,72	LS =>	3,19	MO com LS =>	6,91
				Valor do BDI =>	34,07	Valor com BDI =>	154,25		

2.2.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU Próprio	CINTA DE CONFINAMENTO EM CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA DIM=20X40CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	173,33	173,33		
Composição Auxiliar	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0800000	281,43	22,51		
Composição Auxiliar	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,1500000	16,98	19,52		
Composição Auxiliar	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,1900000	15,52	18,46		
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0800000	488,26	39,06		
Composição Auxiliar	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8000000	92,23	73,78		
				MO sem LS =>	33,95	LS =>	29,03	MO com LS =>	62,98
				Valor do BDI =>	49,13	Valor com BDI =>	222,46		

2.2.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU Próprio	MINI GUIA DE CONCRETO COM DIM (1,00X0,30X0,05)M - M FORNECIMENTO E	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	42,06	42,06		
Composição Auxiliar	CPU Próprio	CONFECÇÃO DE MINI GUIA DE CONCRETO MOLDADA EM OBRA, COM DIM DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	26,29	26,29		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	27,53	10,73		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,65	2,94		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,6500000	0,80	0,52		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0125000	110,00	1,37		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0020000	108,35	0,21		
				MO sem LS =>	10,62	LS =>	9,09	MO com LS =>	19,71
				Valor do BDI =>	11,92	Valor com BDI =>	53,98		

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	1,0000000	14.177,37	14.177,37		
Composição Auxiliar	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,5000000	17.113,71	8.556,85		
Composição Auxiliar	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.620,52	5.620,52		
				MO sem LS =>	7.290,01	LS =>	6.233,69	MO com LS =>	13.523,70
				Valor do BDI =>	4.019,28	Valor com BDI =>	18.196,65		



