



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 (%)
<b>1</b>			<b>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DA ZABELÉ</b>					<b>R\$ 3.758.015,83</b>	<b>86,30 %</b>
<b>1.1</b>			<b>SERVÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 47.058,21</b>	<b>1,08 %</b>
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 %
<b>1.2</b>			<b>SERVÇOS INICIAIS</b>					<b>R\$ 37.966,62</b>	<b>0,87 %</b>
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 %
<b>1.3</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS</b>					<b>R\$ 61.406,14</b>	<b>1,41 %</b>
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 %
<b>1.4</b>			<b>ANEXO 1 - BLOCO ADMINISTRATIVO</b>					<b>R\$ 442.954,95</b>	<b>10,17 %</b>
<b>1.4.1</b>			<b>SISTEMA DE ALVENARIA ESTRUTURAL</b>					<b>R\$ 109.748,14</b>	<b>2,52 %</b>
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 %
<b>1.4.2</b>			<b>SISTEMA DE PISOS</b>					<b>R\$ 101.095,50</b>	<b>2,32 %</b>
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 %
<b>1.4.3</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>					<b>R\$ 34.517,04</b>	<b>0,79 %</b>
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 %
<b>1.4.4</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 27.588,11</b>	<b>0,63 %</b>
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 %

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

1.4.4.3	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	%
<b>1.4.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$</b>	<b>44.456,89</b>	<b>1,02</b>	<b>%</b>
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	%
<b>1.4.6</b>			<b>COBERTURA</b>							<b>R\$</b>	<b>92.664,37</b>	<b>2,13</b>	<b>%</b>
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	%
<b>1.4.7</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$</b>	<b>23.383,77</b>	<b>0,54</b>	<b>%</b>
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-LLEDFF, da KBR ou si	un	21	R\$	157,64	R\$	202,33	R\$	4.248,93	0,10	%
<b>1.4.8</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E ACABAMENTOS</b>							<b>R\$</b>	<b>9.501,33</b>	<b>0,22</b>	<b>%</b>
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 ACO 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 ACO 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	%
<b>1.5</b>			<b>ANEXO 2 - BLOCO DE SANITÁRIOS</b>							<b>R\$</b>	<b>170.952,35</b>	<b>3,93</b>	<b>%</b>
<b>1.5.1</b>			<b>SISTEMA DE ALVENARIA ESTRUTURAL</b>							<b>R\$</b>	<b>63.678,08</b>	<b>1,48</b>	<b>%</b>
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	%
<b>1.5.2</b>			<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$</b>	<b>19.282,83</b>	<b>0,44</b>	<b>%</b>

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 %
<b>1.5.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 17.541,65</b>	<b>0,40 %</b>
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 %
<b>1.5.4</b>			<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>					<b>R\$ 20.975,33</b>	<b>0,48 %</b>
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 %
<b>1.5.5</b>			<b>SISTEMAS DE PISOS</b>					<b>R\$ 16.401,21</b>	<b>0,38 %</b>
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 %
<b>1.5.6</b>			<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>					<b>R\$ 7.307,27</b>	<b>0,17 %</b>
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 %
<b>1.5.7</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>R\$ 2.991,66</b>	<b>0,07 %</b>
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 %
<b>1.5.8</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS</b>					<b>R\$ 2.279,47</b>	<b>0,05 %</b>
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 %
<b>1.5.9</b>			<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>					<b>R\$ 14.084,79</b>	<b>0,32 %</b>
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 %
<b>1.5.10</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 6.400,06</b>	<b>0,15 %</b>
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+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	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 %
<b>1.6</b>			<b>ANEXO 3 - BLOCO TÉCNICO</b>					<b>R\$ 415.672,51</b>	<b>9,56 %</b>
<b>1.6.1</b>			<b>SISTEMA DE ALVENARIA ESTRUTURAL</b>					<b>R\$ 80.542,29</b>	<b>1,85 %</b>
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 %
<b>1.6.2</b>			<b>SISTEMA DE PISOS</b>					<b>R\$ 87.199,21</b>	<b>2,00 %</b>
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 %
<b>1.6.3</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>					<b>R\$ 34.293,60</b>	<b>0,79 %</b>
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 %
<b>1.6.4</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 17.148,19</b>	<b>0,39 %</b>
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 %

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

1.6.4.3	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 %
<b>1.6.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$</b>	<b>35.402,88</b>	<b>0,81 %</b>
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 %
<b>1.6.6</b>			<b>COBERTURA</b>							<b>R\$</b>	<b>130.313,18</b>	<b>2,99 %</b>
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 %
<b>1.6.7</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$</b>	<b>30.773,36</b>	<b>0,71 %</b>
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 %
<b>1.7</b>			<b>ANEXO 4 - BLOCO DE SERVIÇOS E PATIO COBERTO</b>							<b>R\$</b>	<b>694.212,34</b>	<b>15,94 %</b>
<b>1.7.1</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>							<b>R\$</b>	<b>79.998,71</b>	<b>1,84 %</b>
<b>1.7.1.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>							<b>R\$</b>	<b>44.837,79</b>	<b>1,03 %</b>
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 FÔRMA 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 %
<b>1.7.1.2</b>			<b>SUPER ESTRUTURA</b>							<b>R\$</b>	<b>35.160,92</b>	<b>0,81 %</b>
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 %
<b>1.7.2</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>							<b>R\$</b>	<b>184.009,60</b>	<b>4,23 %</b>
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 %
<b>1.7.3</b>			<b>SISTEMA DE PISOS</b>							<b>R\$</b>	<b>151.347,83</b>	<b>3,48 %</b>
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 %
<b>1.7.4</b>			<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$</b>	<b>97.420,36</b>	<b>2,24 %</b>
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 %
<b>1.7.5</b>			<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>							<b>R\$</b>	<b>29.706,43</b>	<b>0,68 %</b>
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 %
<b>1.7.6</b>			<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>							<b>R\$</b>	<b>19.291,86</b>	<b>0,44 %</b>
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 %
<b>1.7.7</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>R\$</b>	<b>2.279,36</b>	<b>0,05 %</b>
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 %
<b>1.7.8</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS</b>							<b>R\$</b>	<b>4.479,17</b>	<b>0,10 %</b>
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 %
<b>1.7.9</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$</b>	<b>27.211,75</b>	<b>0,62 %</b>
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 %
<b>1.7.10</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E ACABAMENTOS</b>							<b>R\$</b>	<b>23.418,25</b>	<b>0,54 %</b>
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 %
<b>1.7.11</b>			<b>ALVENARIAS</b>							<b>R\$</b>	<b>75.049,02</b>	<b>1,72 %</b>
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 %
<b>1.8</b>			<b>ANEXO 5 - PRAÇA E PARQUE INFANTIL</b>							<b>R\$</b>	<b>107.489,63</b>	<b>2,47 %</b>
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	Briquedo - 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 %
<b>1.9</b>			<b>INSTALAÇÕES GERAIS</b>					<b>R\$ 506.439,13</b>	<b>11,63 %</b>
<b>1.9.1</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>					<b>R\$ 5.922,33</b>	<b>0,14 %</b>
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 %
<b>1.9.2</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					<b>R\$ 73.339,06</b>	<b>1,68 %</b>
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 %
<b>1.9.3</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 195.068,70</b>	<b>4,48 %</b>
<b>1.9.3.1</b>			<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					<b>R\$ 10.534,22</b>	<b>0,24 %</b>
1.9.3.1.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	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 METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	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 METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO. 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 INSTALACAO. 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 INSTALACAO. 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 INSTALACAO. 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 INSTALACAO. 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 INSTALACAO. 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 TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 347,03	R\$ 445,41	R\$ 445,41	0,01 %
<b>1.9.3.2</b>			<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 37.108,42</b>	<b>0,85 %</b>
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 INSTALACAO. 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 INSTALACAO. 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 INSTALACAO. 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 INSTALACAO. 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 INSTALACAO. AF_12/2021	M	325	R\$ 17,05	R\$ 21,88	R\$ 7.111,00	0,16 %
<b>1.9.3.3</b>			<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>					<b>R\$ 42.212,06</b>	<b>0,97 %</b>







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 %
<b>1.9.3.4</b>			<b>ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>					<b>R\$ 105.214,00</b>	<b>2,42 %</b>
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 %
<b>1.9.4</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>					<b>R\$ 18.600,76</b>	<b>0,43 %</b>
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 %
<b>1.9.5</b>			<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>					<b>R\$ 6.933,55</b>	<b>0,16 %</b>
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 inflamável"	UN	1	R\$ 27,96	R\$ 35,88	R\$ 35,88	0,00 %
<b>1.9.6</b>			<b>SPDA</b>					<b>R\$ 206.574,73</b>	<b>4,74 %</b>
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 equalização de potências 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 %
<b>1.10</b>			<b>PASSARELA</b>					<b>R\$ 209.810,31</b>	<b>4,82 %</b>
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 %
<b>1.11</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 52.394,30</b>	<b>1,20 %</b>
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 %
<b>1.12</b>			<b>QUADRA ZABELÊ</b>					<b>R\$ 1.011.659,34</b>	<b>23,23 %</b>
<b>1.12.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES - QUADRA</b>					<b>R\$ 17.112,35</b>	<b>0,39 %</b>
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 %
<b>1.12.3</b>			<b>FUNDAÇÕES - QUADRA</b>					<b>R\$ 84.075,72</b>	<b>1,93 %</b>
<b>1.12.3.1</b>			<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>					<b>R\$ 45.786,51</b>	<b>1,05 %</b>
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 %
<b>1.12.3.2</b>			<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>					<b>R\$ 38.289,21</b>	<b>0,88 %</b>
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 %
<b>1.12.4</b>			<b>SUPERESTRUTURA - QUADRA</b>					<b>R\$ 78.856,24</b>	<b>1,81 %</b>
<b>1.12.4.1</b>			<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>					<b>R\$ 8.772,96</b>	<b>0,20 %</b>
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 %
<b>1.12.4.2</b>			<b>CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES</b>					<b>R\$ 8.207,14</b>	<b>0,19 %</b>
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
<b>1.12.4.3</b>			<b>CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS</b>							<b>R\$</b>	<b>9.981,42</b>	<b>0,23</b>
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
<b>1.12.4.4</b>			<b>CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO</b>							<b>R\$</b>	<b>43.384,19</b>	<b>1,00</b>
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
<b>1.12.4.5</b>			<b>CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO</b>							<b>R\$</b>	<b>6.115,90</b>	<b>0,14</b>
1.12.4.5.1	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	49,29	R\$	96,68	R\$	124,08	R\$	6.115,90	0,14
<b>1.12.4.6</b>			<b>CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS</b>							<b>R\$</b>	<b>2.394,63</b>	<b>0,05</b>
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
<b>1.12.5</b>			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) - QUADRA</b>							<b>R\$</b>	<b>29.981,40</b>	<b>0,69</b>
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
<b>1.12.6</b>			<b>ESQUADRIAS - QUADRA</b>							<b>R\$</b>	<b>72.572,45</b>	<b>1,67</b>
<b>1.12.6.1</b>			<b>PORTAS DE MADEIRA</b>							<b>R\$</b>	<b>12.576,27</b>	<b>0,29</b>
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
<b>1.12.6.2</b>			<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>							<b>R\$</b>	<b>65.317,65</b>	<b>1,27</b>
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
<b>1.12.6.3</b>			<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>							<b>R\$</b>	<b>4.678,53</b>	<b>0,11</b>
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 %
<b>1.12.7</b>			<b>SISTEMAS DE COBERTURA - QUADRA</b>					<b>R\$ 498.445,15</b>	<b>11,45 %</b>
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 %
<b>1.12.8</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO - QUADRA</b>					<b>R\$ 2.744,31</b>	<b>0,06 %</b>
1.12.8.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	165,32	R\$ 12,94	R\$ 16,60	R\$ 2.744,31	0,06 %
<b>1.12.9</b>			<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - QUADRA</b>					<b>R\$ 88.261,84</b>	<b>2,03 %</b>
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 %
<b>1.12.10</b>			<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) - QUADRA</b>					<b>R\$ 50.585,68</b>	<b>1,16 %</b>
<b>1.12.10.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>					<b>R\$ 45.443,19</b>	<b>1,04 %</b>
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 %
<b>1.12.10.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>							<b>R\$</b>	<b>5.142,49</b>	<b>0,12 %</b>
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 %
<b>1.12.11</b>			<b>PINTURAS E ACABAMENTOS - QUADRA</b>							<b>R\$</b>	<b>19.505,90</b>	<b>0,45 %</b>
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 %
<b>1.12.13</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - QUADRA</b>							<b>R\$</b>	<b>4.439,90</b>	<b>0,10 %</b>
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 %
<b>1.12.14</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS - QUADRA</b>					<b>R\$ 13.193,92</b>	<b>0,30 %</b>
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 %
<b>1.12.15</b>			<b>LOUCAS, ACESSÓRIOS E METAIS - QUADRA</b>					<b>R\$ 11.741,63</b>	<b>0,27 %</b>
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 %
<b>1.12.16</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - QUADRA</b>					<b>R\$ 1.835,86</b>	<b>0,04 %</b>
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 %
<b>1.12.17</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V - QUADRA</b>					<b>R\$ 23.538,63</b>	<b>0,54 %</b>
<b>1.12.17.1</b>			<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					<b>R\$ 797,37</b>	<b>0,02 %</b>
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 %
<b>1.12.17.2</b>			<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 2.458,43</b>	<b>0,06 %</b>
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 %
<b>1.12.17.3</b>			<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>					<b>R\$ 560,58</b>	<b>0,01 %</b>
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 %
<b>1.12.17.4</b>			<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>					<b>R\$ 8.491,18</b>	<b>0,20 %</b>
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 %
<b>1.12.17.5</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) - QUADRA</b>					<b>R\$ 11.231,07</b>	<b>0,26 %</b>
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 %
<b>1.12.18</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUADRA</b>					<b>R\$ 14.768,56</b>	<b>0,34 %</b>
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 %
<b>2</b>			<b>URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE VIA DE ACESSO</b>					<b>R\$ 352.495,70</b>	<b>8,10 %</b>
<b>2.2.3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ENTRADA DA ESCOLA</b>					<b>R\$ 295.038,54</b>	<b>6,78 %</b>
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 %
<b>2.2.5</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 57.457,16</b>	<b>1,32 %</b>
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 (CAIACÃO), 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 %
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 30.432,81</b>	<b>0,70 %</b>
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 %
<b>4</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</b>					<b>R\$ 213.462,00</b>	<b>4,90 %</b>
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  
AMPLIACAO DA ESCOLA DA ZABELE E CONSTRUCAO 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

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 colocacao 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.	MOVVT - 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 COBORAMENTO 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	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	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	14,9400000	120,98	1.807,44	
Composição Auxiliar	87894	SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	14,9400000	6,85	102,33	
Composição Auxiliar	87530	SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	14,9400000	43,94	656,46	
Composição Auxiliar	4973	ORSE	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF 11/2020	Azulejos e Cerâmicas	m²	9,7100000	64,12	622,60	
Composição Auxiliar	101964	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	8,8200000	162,38	1.432,19	
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	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.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MOVIMENT - MOVIMENTO DE TERRA	UN	1,0000000	2.049,36	2.049,36	
Composição Auxiliar	93358	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.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3600000	77,73	27,98	
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	7,0000000	64,90	454,30	
Composição Auxiliar	11115	ORSE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	27,84	69,60	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	27,53	82,59	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	20,13	161,04	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	26,32	210,56	
Composição Auxiliar	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	3,5200000	18,78	66,10	
Composição Auxiliar	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	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 - Deficientes/Idosos", 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	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	27,53	13,76	
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,19	10,09	
Insumo	00036886	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	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	Regulador de gás RP-21 com manômetro	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.





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	
						8,09	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	
						585,79	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 segurança 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	
						0,00	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 segurança 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	
						0,00	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 aço com barramento Expressura 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 aço com barramento Expressura 6 mm	Material	UN	1,0000000	169,81	169,81	
						0,00	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	
						40,48	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	
						8,09	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	
						10,04	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	
						0,54	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.





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		



