



**Obra**  
**REVITALIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE E REFORMA DA PRAÇA  
MANOEL TEIXEIRA NO MUNICÍPIO DE IRAUARA-BA**

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2023 - Bahia 20,7%  
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

#### Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		<b>REFORMA DA PRAÇA DA ENTRADA E CANTEIROS DA AVENIDA PRINCIPAL</b>					493.339,33	46,77 %
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					26.430,45	2,51 %
1.1.1	4175 ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	1778,85	0,67	0,80	1.423,08	0,13 %
1.1.4	85424 SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m²	375	29,20	35,24	13.215,00	1,25 %
1.1.5	74210/001 SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	10	677,80	818,10	8.181,00	0,78 %
1.1.6	6096 ORSE	Ligaçao Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1	657,99	794,19	794,19	0,08 %
1.1.7	73960/001 SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1	2.334,04	2.817,18	2.817,18	0,27 %
1.2		<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>					26.941,34	2,55 %
1.2.1	21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	943,12	9,62	11,61	10.949,62	1,04 %
1.2.2	16 ORSE	Demolição manual do Piso Existente	m²	472,73	25,05	30,23	14.290,62	1,35 %
1.2.3	100983 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	75,57	8,67	10,46	790,46	0,07 %

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

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 15:16:48 do dia 03/04/2024

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:  
<https://www.irauara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5BBEC27CF16A302E2DCEE30DD2FF9C6E>  
 ou utilize o QR Code ao lado.





1.2.4	95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	377,86	2,00	2,41	910,64	0,09 %
1.3		<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>1.653,31</b>	<b>0,16 %</b>
1.3.1	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	1087,71	1,26	1,52	1.653,31	0,16 %
1.4		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>178.382,78</b>	<b>16,91 %</b>
1.4.1	composição Próprio un	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	M	1148,27	47,46	57,28	65.772,90	6,24 %
1.4.2	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	782,44	74,12	89,46	69.997,08	6,64 %
1.4.3	102492 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÓS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m <sup>2</sup>	391,41	25,95	31,32	12.258,96	1,16 %
1.4.4	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m <sup>3</sup>	30,53	823,72	994,23	30.353,84	2,88 %
1.5		<b>MOBILIARIOS</b>					<b>230.924,80</b>	<b>21,89 %</b>
1.5.1	SANTA Próprio RITA	PERGOLADO EM EUCALIPTO TRATADO	UN	1	10.960,20	13.228,96	13.228,96	1,25 %
1.5.2	COMP. 1 - Próprio PRAÇA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM EUCALIPTO TRATADO COM LUMINÁRIAS EM LED, CONFORME PROJETO.	UN	48	2.134,56	2.576,41	123.667,68	11,72 %
1.5.3	COMP Próprio 001111	BANCO EM ESTRUTURA METALICA COM REGUAS DE MADEIRA	UN	10	2.080,54	2.511,21	25.112,10	2,38 %
1.5.4	COMP. Próprio LIXEIRA	LIXEIRA PADRÃO MUNICIPAL	UN	12	565,84	682,96	8.195,52	0,78 %
1.5.5	COTAÇÃO Próprio 001111	LETREIRO EM ACM COM ESTRUTURA ILUSTRATIVA	VB	1	50.307,00	60.720,54	60.720,54	5,76 %
1.6		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
1.7		<b>PAISAGISMO</b>					<b>20.895,10</b>	<b>1,98 %</b>
1.7.1	9260 ORSE	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	3	789,53	952,96	2.858,88	0,27 %
1.7.2	10234 ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m <sup>2</sup>	597,82	25,00	30,17	18.036,22	1,71 %

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

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 15:16:48 do dia 03/04/2024

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5BBEC27CF16A302E2DCEE30DD2FF9C6E>

ou utilize o QR Code ao lado.





PREFEITURA DE  
**IRAUARA**  
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

1.9		SERVIÇOS FINAIS						8.111,55	0,77 %
1.9.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA		m <sup>2</sup>	1778,85	3,78	4,56	8.111,55	0,77 %
2		REFORMA DA PRAÇA MANOEL TEXEIRA						498.559,89	47,26 %
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						18.945,28	1,80 %
2.1.1	4175 ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira		m <sup>2</sup>	1540,74	0,67	0,80	1.232,59	0,12 %
2.1.4	85424 SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA		m <sup>2</sup>	168	29,20	35,24	5.920,32	0,56 %
2.1.5	74210/001 SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)		m <sup>2</sup>	10	677,80	818,10	8.181,00	0,78 %
2.1.6	6096 ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022		UN	1	657,99	794,19	794,19	0,08 %
2.1.7	73960/001 SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETTRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR		UN	1	2.334,04	2.817,18	2.817,18	0,27 %
2.2		REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES						55.629,43	5,27 %
2.2.1	21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado		m	162	9,62	11,61	1.880,82	0,18 %
2.2.1	2602 ORSE	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia		m <sup>2</sup>	146,13	62,98	76,01	11.107,34	1,05 %
2.2.2	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01		m <sup>2</sup>	1310	25,05	30,23	39.601,30	3,75 %
2.2.3	100983 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		m <sup>3</sup>	135,05	8,67	10,46	1.412,62	0,13 %
2.2.4	95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	675,25	2,00	2,41	1.627,35	0,15 %
2.3		TERRAPLANAGEM						2.341,92	0,22 %
2.3.1	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019		m <sup>2</sup>	1540,74	1,26	1,52	2.341,92	0,22 %

Renata Oliveira  
Arquiteta e Urbanista  
CAU-BA A196083-0

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 15:16:48 do dia 03/04/2024

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.irauara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5BBEC27CF16A302E2DCEE30DD2FF9C6E>

ou utilize o QR Code ao lado.





		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>114.704,26</b>	<b>10,87 %</b>
2.4.1	composição Próprio un	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		M	0	47,46	57,28	0,00	0,00 %
2.4.2	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022		m²	586,12	74,12	89,46	52.434,29	4,97 %
2.4.3	102492 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021		m²	251,16	25,95	31,32	7.866,33	0,75 %
2.4.3	92398 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022		m²	320	78,84	95,15	30.448,00	2,89 %
2.4.4	60-06-01- Próprio 779	CINTA DE CONFINAMENTO EM CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA DIM=20X40CM		M	0	184,53	222,72	0,00	0,00 %
2.4.5	101747 SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020		m²	251,16	79,03	95,38	23.955,64	2,27 %
		<b>MOBILIARIOS</b>						<b>75.243,27</b>	<b>7,13 %</b>
2.5.1	COMP.003 Próprio	PERGOLADO DE EUCALIPTO COM COBERTURA METALICA		UN	1	12.857,96	15.519,55	15.519,55	1,47 %
2.5.2	COMP. 1 - Próprio PRAÇA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM EUCALIPTO TRATADO COM LUMINARIAS EM LED, CONFORME PROJETO.		UN	20	2.134,56	2.576,41	51.528,20	4,88 %
2.5.3	COMP. Próprio LIXEIRA	LIXEIRA PADRÃO MUNICIPAL		UN	12	565,84	682,96	8.195,52	0,78 %
		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>14.082,00</b>	<b>1,33 %</b>
2.6.1	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M	400	2,81	3,39	1.356,00	0,13 %
2.6.2	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M	850	4,04	4,87	4.139,50	0,39 %
2.6.3	92979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	130	9,86	11,90	1.547,00	0,15 %
2.6.4	91845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M	125	7,74	9,34	1.167,50	0,11 %

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

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 15:16:49 do dia 03/04/2024  
 Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:  
<https://www.irauara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5BBEC27CF16A302E2DCEE30DD2FF9C6E>  
 ou utilize o QR Code ao lado.





2.6.5	91847 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400	12,17	14,68	5.872,00	0,56 %
2.7		<b>PAISAGISMO</b>					<b>1.885,62</b>	<b>0,18 %</b>
2.7.2	10234 ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	62,5	25,00	30,17	1.885,62	0,18 %
2.8		<b>COBERTURA METALICA</b>					<b>41.622,32</b>	<b>3,95 %</b>
2.8.3	12510 ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Trelíça Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²	100,8	209,69	253,09	25.511,47	2,42 %
2.8.4	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	100,8	79,30	95,71	9.647,56	0,91 %
2.8.5	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	100,8	53,13	64,12	6.463,29	0,61 %
2.9		<b>QUIOSQUES</b>			<b>2</b>		<b>167.080,02</b>	<b>15,84 %</b>
2.9.1		<b>SERVIÇOS PRÉLIMINARES</b>					<b>2.452,15</b>	<b>0,23 %</b>
2.9.1.1	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	16,60 x 2,00 = 33,2	61,20	73,86	2.452,15	0,23 %
2.9.2		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>1.030,44</b>	<b>0,10 %</b>
2.9.2.1	96526 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	0,88 x 2,00 = 1,76	326,74	394,37	694,09	0,07 %
2.9.2.2	96522 SINAPI	ESCAVAÇÃO MÁNLUA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	0,864 x 2,00 = 1,728	161,27	194,65	336,35	0,03 %
2.9.3		<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>11.707,64</b>	<b>1,11 %</b>
2.9.3.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	5,09 x 2,00 = 10,18	35,03	42,28	430,41	0,04 %

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

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 15:16:49 do dia 03/04/2024

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.irauara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5BBEC27CF16A302E2DCEE30DD2FF9C6E>

ou utilize o QR Code ao lado.





PREFEITURA DE  
**IRAUARA**  
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

2.9.3.2	7369 ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	1,53 x 2,00 = 3.06	2.607,30	3.147,01	9.629,85	0,91 %
2.9.3.3	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	14,68 x 2,00 = 29,36	46,49	56,11	1.647,38	0,16 %
<b>2.9.4</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>12.336,27</b>	<b>1,17 %</b>
2.9.4.1	7369 ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	1,96 x 2,00 = 3.92	2.607,30	3.147,01	12.336,27	1,17 %
<b>2.9.5</b>		<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO</b>					<b>19.786,96</b>	<b>1,88 %</b>
2.9.5.1	87519 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	67,74 x 2,00 = 135,48	91,28	110,17	14.925,83	1,41 %
2.9.5.2	93187 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,30 x 2,00 = 14,6	109,33	131,96	1.926,61	0,18 %
2.9.5.3	93197 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,30 x 2,00 = 14,6	104,04	125,57	1.833,32	0,17 %
2.9.5.4	93188 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,00 x 2,00 = 10,0	91,24	110,12	1.101,20	0,10 %
<b>2.9.6</b>		<b>REVESTIMENTOS DE PAREDE</b>					<b>34.398,47</b>	<b>3,26 %</b>
2.9.6.1	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	135,49 x 2,00 = 270,98	8,69	10,48	2.839,87	0,27 %
2.9.6.2	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	135,49 x 2,00 = 270,98	29,62	35,75	9.687,53	0,92 %
2.9.6.3	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	27,80 x 2,00 = 55,6	29,94	36,13	2.008,82	0,19 %
2.9.6.4	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	27,80 x 2,00 = 55,6	12,40	14,96	831,77	0,08 %
2.9.6.5	87272 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	104,99 x 2,00 = 209,98	75,09	90,63	19.030,48	1,80 %

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

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 15:16:49 do dia 03/04/2024

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.irauara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5BBEC27CF16A302E2DCEE30DD2FF9C6E>

ou utilize o QR Code ao lado.





PREFEITURA DE  
**IRAUARA**  
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

2.9.7		SISTEMAS DE PISO						6.058,09	0,57 %
2.9.7.1	97113 SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m <sup>2</sup>	12,86 x 2,00 = 25.72	2,87	3,46	88,99	0,01 %	
2.9.7.2	97092 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	12,86 x 2,00 = 25.72	12,49	15,07	387,60	0,04 %	
2.9.7.3	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m <sup>3</sup>	1,28 x 2,00 = 2.56	536,75	647,85	1.658,49	0,16 %	
2.9.7.4	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m <sup>3</sup>	1,28 x 2,00 = 2.56	232,64	280,79	718,82	0,07 %	
2.9.7.5	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	m <sup>2</sup>	12,86 x 2,00 = 25.72	43,48	52,48	1.349,78	0,13 %	
2.9.7.6	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	m <sup>2</sup>	12,86 x 2,00 = 25.72	59,74	72,10	1.854,41	0,18 %	
2.9.8		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>19.311,31</b>	<b>1,83 %</b>
2.9.8.1	12634 ORSE	Porta em madeira muiracatiara, lisa, maciça, (0,80 x 2,10m), p/pintura, inclusive ferragens, exclusive batente	un	2,00 x 2,00 = 4.0	1.432,35	1.728,84	6.915,36	0,66 %	
2.9.8.2	98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,40 x 2,00 = 6.8	78,50	94,74	644,23	0,06 %	
2.9.8.3	90821 SINAPI	PORTE DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00 x 2,00 = 2.0	391,56	472,61	945,22	0,09 %	
2.9.8.4	COTAÇÃO Próprio	Porta de enrolar manual de aço 2.40x1.10m	Und	2,00 x 2,00 = 4.0	1.683,30	2.031,74	8.126,96	0,77 %	
2.9.8.5	COTAÇÃO Próprio	Porta de enrolar manual de aço 1.70x.1.10m	Und	1,00 x 2,00 = 2.0	1.110,00	1.339,77	2.679,54	0,25 %	
2.9.9		<b>HIDROSANITARIO</b>						<b>41.718,56</b>	<b>3,95 %</b>
2.9.9.1		<b>ESGOTO</b>						<b>40.196,29</b>	<b>3,81 %</b>
2.9.9.1.1	4429 ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	3,00 x 2,00 = 6.0	158,23	190,98	1.145,88	0,11 %	
2.9.9.1.2	11334 ORSE	Caixa de gordura 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	1,00 x 2,00 = 2.0	644,15	777,48	1.554,96	0,15 %	

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

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 15:16:49 do dia 03/04/2024

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.irauara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5BBEC27CF16A302E2DCEE30DD2FF9C6E>

ou utilize o QR Code ao lado.





PREFEITURA DE  
**IRACUARA**  
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

2.9.9.1.3	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,60 x 2,00 = 21.2	71,50	86,30	1.829,56	0,17 %
2.9.9.1.4	91794 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,35 x 2,00 = 2.7	45,09	54,42	146,93	0,01 %
2.9.9.1.5	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,50 x 2,00 = 5.0	66,27	79,98	399,90	0,04 %
2.9.9.1.9	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	2,00 x 2,00 = 4.0	18,75	22,63	90,52	0,01 %
2.9.9.1.10	10319 ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	1,00 x 2,00 = 2.0	12.000,07	14.484,08	28.968,16	2,75 %
2.9.9.1.11	98094 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00 x 2,00 = 2.0	2.510,52	3.030,19	6.060,38	0,57 %
<b>2.9.9.2</b>		<b>HIDRAULICA</b>					<b>1.522,27</b>	<b>0,14 %</b>
2.9.9.2.1	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,74 x 2,00 = 17.48	5,53	6,67	116,59	0,01 %
2.9.9.2.2	00034637 SINAPI	CAIXA D	UN	2,00 x 2,00 = 4.0	253,99	306,56	1.226,24	0,12 %
2.9.9.2.3	89447 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,90 x 2,00 = 5.8	11,01	13,28	77,02	0,01 %
2.9.9.2.4	89617 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00 x 2,00 = 4.0	7,65	9,23	36,92	0,00 %
2.9.9.2.5	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00 x 2,00 = 10.0	5,43	6,55	65,50	0,01 %
<b>2.9.10</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>13.174,86</b>	<b>1,25 %</b>

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

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 15:16:49 do dia 03/04/2024

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iracuara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5BBEC27CF16A302E2DCEE30DD2FF9C6E>

ou utilize o QR Code ao lado.





PREFEITURA DE  
**IRAUARA**  
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

2.9.10.1	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00 x 2,00 = 4.0	742,69	896,42	3.585,68	0,34 %
2.9.10.2	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00 x 2,00 = 4.0	318,03	383,86	1.535,44	0,15 %
2.9.10.3	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00 x 2,00 = 4.0	373,05	450,27	1.801,08	0,17 %
2.9.10.4	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	2,00 x 2,00 = 4.0	715,81	863,98	3.455,92	0,33 %
2.9.10.5	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00 x 2,00 = 4.0	31,66	38,21	152,84	0,01 %
2.9.10.6	95545 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00 x 2,00 = 4.0	31,16	37,61	150,44	0,01 %
2.9.10.7	2123 ORSE	Pia de cozinha com bancada em mármore branco, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00 x 2,00 = 2.0	1.032,92	1.246,73	2.493,46	0,24 %
<b>2.9.11</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>5.105,27</b>	<b>0,48 %</b>
2.9.11.2	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	10,20 x 2,00 = 20.4	85,38	103,05	2.102,22	0,20 %
2.9.11.3	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	10,20 x 2,00 = 20.4	41,69	50,31	1.026,32	0,10 %
2.9.11.4	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	10,20 x 2,00 = 20.4	41,71	50,34	1.026,93	0,10 %
2.9.11.5	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,00 x 2,00 = 12.0	65,58	79,15	949,80	0,09 %
<b>2.10</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>7.025,77</b>	<b>0,67 %</b>
2.10.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1540,74	3,78	4,56	7.025,77	0,67 %
<b>3</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>62.943,84</b>	<b>5,97 %</b>

Renata Oliveira  
Arquiteta e Urbanista  
CAU-BA: A19603-0

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 15:16:49 do dia 03/04/2024

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.irauara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5BBEC27CF16A302E2DCEE30DD2FF9C6E>

ou utilize o QR Code ao lado.





PREFEITURA DE  
**IRACUARA**  
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

3.1	CPU ADM0	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3	16.345,79	19.729,36	59.188,08	5,61 %
3.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	388,96	469,47	3.755,76	0,36 %

Total sem BDI	874.018,23
Total do BDI	180.824,83
Total Geral	1.054.843,06

Renata Regina Oliveira Gonçalves

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





AB ARTES GRAFICAS LTDA

TEL.: (74) 3641-4466

Servicos Gráficos - Folhinhas Carimbos

**Adesivos - Sacolas e Brindes em Geral**

**PAPELARIA, SERV. XEROX, FAX E ENCADERNAÇÃO**

**CNPJ: 05.558.880/0001-30 - INSC. EST. 59.785.187 - Insc. Mun. 000.004.381/001-50**  
Rua Lauro Barreto, 28 - Centro - Cep 44.900-000 Irecê-BA.  
E-mail: artgraf.b@hotmail.com

# COTAÇÃO

04/08/2023

**CLIENTE;**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA**

Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
LETREIRO EM PVC EXPANDIDO 20MM COM PINTURA AUTOMOTIVA E INSTALADO NO LOCAL. (CIDADE DAS GRUTAS E DAS CAVERNAS)	01	R\$ 1.510,00	R\$ 1.510,00
LETREIRO EM ACM E ESTRUTURA METÁLICA INTERNA USADA COMO REFORÇO LATERAIS EM ACM E DUAS FACES COM 10CM DE AVANCO COM INSTALAÇÃO NO LOCAL. (IRAQUARA)	01	R\$ 19.840,00	R\$ 19.840,00
REVESTIMENTO DE BASE DE COMCRETO QUE SUSTENTA AS LETRAS EM ACM COLORIDO.	01	R\$ 4.650,00	R\$ 4.650,00
FABRICAÇÃO DE 03 SILHUETAS COM FORMATO DA CHAPADA COM ESTRUTURA METALICA E REVESTIMENTO EM ACM MADEIRADO DUAS FACES, SEGUINDO MEDIDAS E ORIENTAÇÕES DO PROJETO.	01	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00

**Artgraf - AB ARTES GRÁFICAS LTDA ME**  
CNPJ: 05.553.080/0001-30 - Insc. Est: 59.785.187  
Rua Lauro Barreto, 28 - Tel: (74) 3641-4466  
Centro - CEP 44.900-000 - Irecê-BA.  
*José Sá*

R\$-50.800,00





## ORÇAMENTO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA  
Município: IRAQUARA - BA

03/08/2023

Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
LETREIRO EM PVC EXPANDIDO 20MM COM PINTURA AUTOMOTIVA E INSTALADO NO LOCAL. (CIDADE DAS GRUTAS E DAS CAVERNAS)	01	R\$ 1.806,00	R\$ 1.806,00
LETREIRO EM ACM E ESTRUTURA METALICA INTERNA USADA COMO REFORÇO LATERAIS EM ACM E DUAS FACES COM 10CM DE AVANCO COM INSTALAÇÃO NO LOCAL. (IRAQUARA)	01	R\$ 19.261,00	R\$ 19.261,00
REVESTIMENTO DE BASE DE CONCRETO QUE SUSTENTA AS LETRAS EM ACM COLORIDO.	01	R\$ 3.918,00	R\$ 3.918,00
FABRICAÇÃO DE 03 SILHUETAS COM FORMATO DA CHAPADA COM ESTRUTURA METALICA E REVESTIMENTO EM ACM MADEIRADO DUAS FACES, SEGUINDO MEDIDAS E ORIENTAÇÕES DO PROJETO.	01	R\$ 25.322,00	R\$ 25.322,00

Total - 50.307,00

Proposta valida por 60 dias

21.2  
NOV  
Av  
L  
CEP 44.950-000 - Presidente Dutra-BA





Av. José Alves de Andrade. s/n  
João Dourado – BA  
CNPJ: 42.396.978/0001-64  
Cel. 74 99963 4681  
maxwellvo@hotmail.com

**PROPOSTA COMERCIAL**  
**PREFEITURA DE IRAQUARA**  
IRAQUARA - BA

**FACHADA EM ACM 3MM**

Os painéis de ACM (Alumínio Composto) são altamente presentes em fachadas comerciais, mas, também podem ser utilizados em outros empreendimentos.

Como uma de suas principais características podemos considerar a leveza do material garantindo o melhor acabamento para o seu projeto.

A durabilidade e garantia da pintura depende da correta aplicação em sua obra e da qualidade do material utilizado.

Segue proposta técnica e comercial para fabricação e instalação de FACHADA COM REVESTIMENTO EM ACM 3MM. Seguindo todas as medidas e orientações do projeto.

Estrutura 20x20 + ACM 3mm

- Revestimento ACM 3mm: Estrutura metálica feita por perfis galvanizados 20x20mm e 20x20mm parede 1,25mm, corte e solda em meia esquadria com tratamento anticorrosivo nas soldas. Revestimento feito por ACM 3mm de (lâmina poliéster mm), fixação por fita dupla face VHB 4910 3M® e parafusos auto-brocante.

Logo e Letreiro e PVC EXPANDIDO 20MM E 10MM.

- Letreiro em PVC : Feito em PVC chapa 20MM com pintura com fundo Wash primer fosfatizante e acabamento interno e externo por Tinta PU automotiva.

A proposta consiste na Fabricação e instalação do Projeto de Revestimento da Projeto de entrada da cidade de Iraquara seguindo todas as medidas e orientações técnicas de cores e instalação do projeto.

01 LETREIRO EM PVC EXPANDIDO 20MM COM PINTURA AUTOMOTIVA E INSTALADO NO LOCAL. (CIDADE DAS GRUTAS E DAS CAVERNAS) -

**R\$ 1.380,00**

01 LETREIRO EM ACM E ESTRUTURA METALICA INTERNA USADA COMO REFORÇO LATERAIS EM ACM E DUAS FACES COM 10CM DE AVANCO COM INSTALAÇÃO NO LOCAL. (IRAUARA) -

**R\$ 15.700,00**

01 REVESTIMENTO DE BASE DE COMCRETO QUE SUSTENTA AS LETRAS EM ACM COLORIDO.

**R\$ 3.830,00**

01 FABRICAÇÃO DE 03 SILHUETAS COM FORMATO DA CHAPADA COM ESTRUTURA METALICA E REVESTIMENTO EM ACM MADEIRADO DUAS FACES, SEGUINDO MEDIDAS E ORIENTAÇÕES DO PROJETO.

**R\$ 22.600,00**

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA; R\$ 43.510,00**

FORMA DE PAGAMENTO 50% NO FECHAMENTO DO PEDIDO E 50% NA CONCLUSÃO DO SERVIÇO.

PROPOSTA VALIDA POR 30 DIAS

