

CÂMARA MUNICIPAL DE IRAQUARA

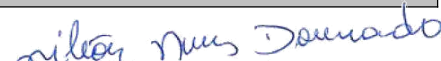
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DO MUNICÍPIO DE IRAQUARA - BA

OBSERVAÇÕES:

DATA:	NOVEMBRO / 2022	BDI:	22,00%
ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			
REFERÊNCIA:	UF:	HORISTA:	MENSALISTA:
ORSE - 09 / 2022	SE	111,51%	69,89%
SBC - 09 / 2022	BA	114,47%	70,91%
SEINFRA - 027	CE	112,76%	71,07%
SINAPI - 09 / 2022	BA	114,47%	70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	SINAPI	98524	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada	m²	96,04	2,96	3,61	346,69
1.2	ORSE	51	Placa da obra em chapa de aço galvanizado - fornecimento e instalação	m²	6,00	356,77	435,25	2.611,50
Subtotal								2.958,19
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
2.1	SINAPI	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m³	33,72	52,74	64,34	2.169,54
2.2	SINAPI	97628	Demolição de lajes, de forma manual, sem reaproveitamento	m³	0,51	260,63	317,96	162,15
2.3	ORSE	17	Demolição de reboco	m²	466,44	7,69	9,38	4.375,20
2.4	SINAPI	97633	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	260,68	21,60	26,35	6.868,91
2.5	ORSE	16	Demolição manual de piso e / ou contrapiso	m²	350,94	22,66	27,64	9.699,98
2.6	ORSE	4268	Remoção de árvore com utilização de retro-escavadeira	un	5,00	94,22	114,94	574,70
2.7	SINAPI	97640	Remoção de forros de drywall, PVC e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	132,44	2,01	2,45	324,47
2.8	SINAPI	97641	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	120,98	4,81	5,86	708,94
2.9	ORSE	7725	Remoção de pintura látex (raspagem e / ou lixamento e / ou escovação)	m²	1.094,51	6,17	7,52	8.230,71
2.10	SINAPI	97647	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	340,69	3,31	4,03	1.372,98
2.11	SINAPI	97650	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	340,69	7,12	8,68	2.957,18
2.12	ORSE	12375	Remoção e reinstalação de ar condicionado tipo split	un	1,00	131,78	160,76	160,76
Subtotal								37.605,52
3			MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	SINAPI	93358	Escavação manual de valas com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	43,03	78,80	96,13	4.136,35
3.2	ORSE	2660	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	46,53	23,14	28,23	1.313,56
3.3	SINAPI	96995	Reaterro manual apiloado com soquete	m³	25,82	47,78	58,29	1.504,88
3.4	SINAPI	94319	Aterro manual com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada	m³	158,03	103,27	125,98	19.908,61
Subtotal								26.863,40
4			FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA					
4.1	SINAPI	96619	Lastro de concreto magro, espessura de 5 cm	m²	46,53	34,35	41,90	1.949,64
4.2	SINAPI	95953	Execução de estruturas de concreto armado, com concreto de fck = 25 MPa, inclusive fabricação, lançamento e adensamento do concreto, fabricação, montagem e desmontagem das formas de madeira e fornecimento, corte e dobra de aço CA-50 e CA-60	m³	42,53	3.926,12	4.789,80	203.710,19
4.3	ORSE	7823	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, interreixo 38 cm, h = 16 cm, el. enchimento em EPS h = 12 cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento de 4 cm	m²	46,23	222,00	270,83	12.520,47
Subtotal								218.180,30
5			IMPERMEABILIZAÇÕES					
5.1	SINAPI	98555	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos	m²	319,93	27,96	34,11	10.912,81
5.2	SINAPI	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	101,27	46,69	56,96	5.768,60
5.3	ORSE	10020	Impermeabilização com manta asfáltica 4 mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m²	11,00	135,34	165,11	1.816,21
5.4	ORSE	1968	Impermeabilização - proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1:3	m³	0,33	837,19	1.021,35	337,04
Subtotal								18.834,66
6			PAREDES E PAINÉIS					
6.1	SINAPI	103316	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9 x 19 x 39 cm (espessura de 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	181,23	67,96	82,91	15.025,77
6.2	SINAPI	103318	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14 x 19 x 39 cm (espessura de 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	290,22	88,56	108,04	31.355,36
Subtotal								46.381,13
7			ESQUADRIAS / GUARDA-CORPO / GRADIL					


Nilton Nunes Dourado
 Engenheiro Civil
 CREA: 31473/BA

CÂMARA MUNICIPAL DE IRAQUARA

OBJETO: REFORMA E AMPLICAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DO MUNICÍPIO DE IRAQUARA - BA

OBSERVAÇÕES:


DATA:	NOVEMBRO / 2022	BDI:	22,00%
ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			
REFERÊNCIA:	UF:	HORISTA:	MENSALISTA:
ORSE - 09 / 2022	SE	111,51%	69,89%
SBC - 09 / 2022	BA	114,47%	70,91%
SEINFRA - 027	CE	112,76%	71,07%
SINAPI - 09 / 2022	BA	114,47%	70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
7.1	SINAPI	90806	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação	un	1,00	468,75	571,86	571,86
7.2	SEINFRA	C4726	Cerca/gradil Nylofor h = 2,03 m, malha 5 x 20 cm, fio 5 mm, com fixadores de poliamida em poste 40 x 60 mm chumbados em base de concreto (exclusive esta) , revestidos em poliéster por processo de pintura eletrostática (gradil e poste) - fornecimento e instalação	m	28,20	295,96	361,06	10.181,89
7.3	ORSE	11610	Conjunto de ferragens para porta em madeira (interna e externa), de correr, acabamento cromado	cj	1,00	479,20	584,61	584,61
7.4	ORSE	4264	Corrimão em aço inox escovado Ø = 1.1/2" - fornecimento e instalação	m	8,44	89,94	109,72	926,03
7.5	SBC	112115	Estrutura em alumínio para fachada / cortina para vidro 8 mm fixo - fornecimento e instalação	m²	9,50	729,37	889,82	8.453,29
7.6	SINAPI	102168	Fornecimento e instalação de vidro liso incolor, E = 8 m, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com baguete	m²	9,50	646,58	788,81	7.493,69
7.7	SINAPI	99841	Guarda-corpo panorâmico com perfis de alumínio e vidro laminado 8 mm, fixado com chumbador mecânico	m	19,37	1.789,12	2.182,70	42.278,89
7.8	SINAPI	94569	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens, exclusive alizar, acabamento e contramarco - fornecimento e instalação	m²	1,68	433,29	528,60	888,04
7.9	SBC	112633	Janela de correr em alumínio pintado eletrostaticamente e vidro 8 mm - fornecimento e instalação	m²	50,43	1.002,17	1.222,63	61.657,23
7.10	SINAPI	90841	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 60 x 210 cm, espessura de 3,5 cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	un	5,00	1.143,28	1.394,78	6.973,90
7.11	SINAPI	90843	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80 x 210 cm, espessura de 3,5 cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	un	4,00	1.199,83	1.463,77	5.855,08
7.12	SINAPI	90844	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90 x 210 cm, espessura de 3,5 cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	un	1,00	1.276,82	1.557,70	1.557,70
7.13	SINAPI	102184	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90 x 210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios - fornecimento e instalação	un	1,00	1.948,19	2.376,76	2.376,76
7.14	SINAPI	100702	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador - fornecimento e instalação	m²	8,40	517,07	630,81	5.298,80
7.15	SBC	112226	Porta de correr de alumínio, com quatro folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador - fornecimento e instalação	m²	6,88	496,75	606,02	4.169,41
7.16	ORSE	11611	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, inclusive batente e alizar, exclusive ferragens e fechadura - fornecimento e instalação	m²	6,30	714,07	871,15	5.488,24
7.17	ORSE	12207	Portão em ferro, com montantes em perfil de chapa dobrado UDC 100 x 40 x 3 mm (duplo), barras chata verticais de 2" x 3/16" e barras chata de 2" x 3/16" (dupla) horizontais - fornecimento e instalação	m²	13,95	636,83	776,92	10.841,76
Subtotal								175.597,18

8			COBERTURA					
8.1	SINAPI	92580	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termo acústica, incluso transporte vertical	m²	443,00	67,52	82,37	36.489,91
8.2	SINAPI	94210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E = 6 mm, com recobrimento lateral de 1.1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento	m²	443,00	55,02	67,12	29.734,16
8.3	SINAPI	100327	Rufo externo / interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento	m	135,53	62,56	76,32	10.343,64
Subtotal								76.567,71

9			PEDRAS E REVESTIMENTOS					
9.1	SINAPI	87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 (cimento e areia) com preparo em betoneira 400 L	m²	1.601,40	4,66	5,68	9.095,95
9.2	SINAPI	87882	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica, argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400 L	m²	108,62	6,79	8,28	899,37
9.3	SINAPI	87535	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal hidratada / areia), preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicado manualmente em faces de paredes, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m²	235,97	35,95	43,85	10.347,28
9.4	SINAPI	87529	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal hidratada / areia), preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicado manualmente em faces de paredes, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m²	1.363,08	41,29	50,37	68.658,33
9.5	SINAPI	90406	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal hidratada / areia), preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicado manualmente em tetos, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m²	108,62	52,79	64,40	6.995,12
9.6	SEINFRA	C1869	Peitoril de granito preto, largura 15 cm, espessura 2 cm - fornecimento e assentamento	m	35,90	86,86	105,96	3.803,96


Nilton Nunes Dourado
 Engenheiro Civil
 CREA: 31473/BA

CÂMARA MUNICIPAL DE IRAQUARA

OBJETO: REFORMA E AMPLICAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DO MUNICÍPIO DE IRAQUARA - BA

OBSERVAÇÕES:

DATA:	NOVEMBRO / 2022	BDI:	22,00%
ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			
REFERÊNCIA:	UF:	HORISTA:	MENSALISTA:
ORSE - 09 / 2022	SE	111,51%	69,89%
SBC - 09 / 2022	BA	114,47%	70,91%
SEINFRA - 027	CE	112,76%	71,07%
SINAPI - 09 / 2022	BA	114,47%	70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

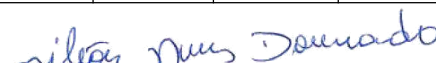
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
9.7	ORSE	9604	Revestimento cerâmico para parede, 30 x 60 cm, porcelanato, ref. linha White Home, Antártida da Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-1, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	157,62	69,91	85,28	13.441,83
9.8	SINAPI	87243	Revestimento cerâmico para paredes em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo, aplicado em panos sem vãos	m²	61,94	189,21	230,83	14.297,61
9.9	SINAPI	98689	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2 cm - fornecimento e assentamento	m	20,58	86,28	105,26	2.166,25
Subtotal								129.705,70

10			PISOS					
10.1	SINAPI	94277	Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 80 x 8 x 8 x 25 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos	m	43,17	35,48	43,28	1.868,39
10.2	SINAPI	88476	Contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, aderido, espessura de 2 cm	m²	35,85	23,26	28,37	1.017,06
10.3	SINAPI	88477	Contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, aderido, espessura de 3 cm	m²	317,69	31,90	38,91	12.361,31
10.4	SINAPI	94992	Execução de passeio (calçada) com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado	m²	7,66	85,86	104,74	802,30
10.5	SINAPI	92396	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura de 6 cm	m²	154,84	71,09	86,72	13.427,72
10.6	SINAPI	96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers	m³	17,73	660,96	806,36	14.294,34
10.7	SINAPI	101747	Piso em concreto fck = 20 MPa preparo mecânico, espessura de 7 cm	m²	34,59	79,62	97,13	3.359,72
10.8	SINAPI	101863	Reassentamento de blocos retangular para piso intertravado, espessura de 6 cm, em estacionamento, com reaproveitamento dos blocos retangulares - incluso retirada e colocação do material	m²	488,89	28,74	35,06	17.140,48
10.9	SINAPI	87262	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60 x 60 cm, inclusive argamassa para assentamento e rejunte	m²	442,57	157,39	192,01	84.977,86
10.10	SINAPI	98685	Rodapé em granito, altura 10 cm	m	356,52	59,77	72,91	25.993,87
Subtotal								175.243,05

11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
11.1	ORSE	11139	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 Kw	un	1,00	7.356,79	8.975,17	8.975,17
11.2	SBC	60081	Luminária de embutir / painel led 30 W, quadrado, 30 x 30 cm - fornecimento e instalação	un	60,00	161,83	197,43	11.845,80
11.3	SINAPI	93137	Ponto de iluminação incluindo interruptor simples (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada)	un	15,00	174,50	212,88	3.193,20
11.4	SINAPI	93142	Ponto de tomada incluindo tomada (2 módulos) 10 A / 250 V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	un	30,00	200,27	244,32	7.329,60
11.5	SINAPI	93144	Ponto de utilização de equipamentos elétricos, incluindo suporte e placa, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	un	19,00	238,31	290,73	5.523,87
11.6	ORSE	12236	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, com barramentos, capacidade para até 32 disjuntores monopolares tipo DIN (exclusive disjuntores) - fornecimento e instalação	un	1,00	776,43	947,23	947,23
11.7	ORSE	11963	Revisão e realocação de quadros elétricos	un	1,00	1.140,61	1.391,52	1.391,52
Subtotal								39.206,39

12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
12.1	SINAPI	102617	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 5.000 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de boia) - fornecimento e instalação	un	1,00	3.859,88	4.708,99	4.708,99
12.2	SINAPI	95675	Hidrômetro DN 25 mm (3/4"), 5 m³/h - fornecimento e instalação	un	1,00	234,62	286,23	286,23
12.3	SINAPI	95635	Kit cavalete para medição de água, entrada principal, em PVC soldável DN 25 mm (3/4") - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro)	un	1,00	193,13	235,61	235,61
12.4	SINAPI	89957	Ponto de água fria com tubulação de PVC DN 25 mm, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria	un	19,00	149,69	182,61	3.469,59
12.5	SINAPI	89987	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação	un	4,00	95,22	116,16	464,64
12.6	SINAPI	89985	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação	un	1,00	90,42	110,31	110,31
12.7	SEINFRA	C4000	Torneira de jardim cromada - fornecimento e instalação	un	3,00	68,68	83,78	251,34
Subtotal								9.526,71

13			INSTALAÇÕES PLUVIAIS E SANITÁRIAS					
13.1	SINAPI	99253	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 60 x 60 x 60 cm para rede de drenagem (águas pluviais)	un	5,00	554,56	676,55	3.382,75


Nilton Nunes Dourado
 Engenheiro Civil
 CREA: 31473/BA

CÂMARA MUNICIPAL DE IRAQUARA

OBJETO: REFORMA E AMPLICAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DO MUNICÍPIO DE IRAQUARA - BA

OBSERVAÇÕES:

DATA:	NOVEMBRO / 2022	BDI:	22,00%
ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			
REFERÊNCIA:	UF:	HORISTA:	MENSALISTA:
ORSE - 09 / 2022	SE	111,51%	69,89%
SBC - 09 / 2022	BA	114,47%	70,91%
SEINFRA - 027	CE	112,76%	71,07%
SINAPI - 09 / 2022	BA	114,47%	70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
13.2	SINAPI	97902	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 60 x 60 x 60 cm para rede de esgoto	un	5,00	571,15	696,79	3.483,95
13.3	SINAPI	89707	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	un	5,00	44,32	54,06	270,30
13.4	SINAPI	94228	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical	m	17,15	94,48	115,26	1.976,70
13.5	SINAPI	94229	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical	m	51,81	182,66	222,84	11.545,34
13.6	SINAPI	91790	Fornecimento e instalação de condutores verticais e ramais de encaminhamento de água pluvial com tubos de PVC Ø = 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações	m	97,00	74,72	91,15	8.841,55
13.7	ORSE	1679	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø = 40 mm (bebedouros, lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	7,00	75,77	92,43	647,01
13.8	ORSE	1678	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø = 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1,00	118,01	143,97	143,97
13.9	ORSE	1683	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø = 100 mm (vaso sanitário)	un	6,00	120,80	147,37	884,22
13.10	ORSE	4283	Ralo hemisférico tipo abacaxi Ø = 100 mm - fornecimento e instalação	un	12,00	43,17	52,66	631,92
13.11	ORSE	1702	Ralo sifonado em PVC, D = 100 mm, altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda e acabamento cromado	un	1,00	36,89	45,00	45,00
13.12	SBC	53711	Sumidouro circular em alvenaria Ø = 1,20 m e h = 5,00 m	un	1,00	1.847,26	2.253,63	2.253,63
13.13	ORSE	4283	Tanque séptico retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,20 x 2,40, h = 1,60 m, volume útil: 3456 L (para 13 contribuintes)	un	1,00	4.805,64	5.862,81	5.862,81
Subtotal								39.969,15

14	ACESSÓRIOS / BANCADAS / LOUÇAS / METAIS							
14.1	ORSE	2066	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional - fornecimento e instalação	un	6,00	51,67	63,03	378,18
14.2	SEINFRA	C0357	Bancada de granito preto E = 3 cm - fornecimento e assentamento	m²	7,69	487,11	594,26	4.569,85
14.3	ORSE	13111	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, L = 60 cm, Ø = 1.1/4", ref. Jackwal ou similar - fornecimento e instalação	un	2,00	154,95	189,03	378,06
14.4	ORSE	12476	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio, inclusive ferragens - fornecimento e instalação	m²	3,13	334,10	407,59	1.276,57
14.5	SINAPI	100860	Chuveiro elétrico comum corpo plástico tipo ducha - fornecimento e instalação	un	1,00	90,95	110,95	110,95
14.6	ORSE	4287	Dispenser para toalha interfolhada - fornecimento e instalação	un	4,00	45,06	54,97	219,88
14.7	ORSE	11148	Exaustor para banheiro, bivolt, ref. C80A da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	un	3,00	233,09	284,36	853,08
14.8	ORSE	12290	Lavatório com bancada em granito preto, espessura 2 cm, dimensões 80 x 60 cm, com 1 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia de 10 cm, assentada	un	3,00	979,44	1.194,90	3.584,70
14.9	ORSE	12277	Lavatório com bancada em granito preto, espessura 2 cm, dimensões 220 x 60 cm, com 3 cubas de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia de 10 cm, assentada	un	1,00	2.135,78	2.605,62	2.605,62
14.10	SBC	190450	Lavatório suspenso de canto para PCD, inclusive torneira, sifão e válvula cromada - fornecimento e instalação	un	1,00	2.004,13	2.445,00	2.445,00
14.11	SINAPI	95544	Papeleira de parede em metal cromado, incluso fixação - fornecimento e instalação	un	6,00	30,26	36,91	221,46
14.12	ORSE	12265	Pia de cozinha com bancada em granito preto, 160 x 60 cm, E = 2cm, com 1 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia de 10 cm, assentada	un	1,00	1.355,55	1.653,75	1.653,75
14.13	SINAPI	95547	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório de 800 a 1500 ml, incluso fixação	un	4,00	77,23	94,21	376,84
14.14	SINAPI	86932	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em metal cromado 1/2"x40cm - fornecimento e instalação	un	6,00	503,33	614,05	3.684,30
Subtotal								22.358,24

15	JARDINAGEM							
15.1	ORSE	2394	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	5,75	98,14	119,72	688,27
15.2	SINAPI	98504	Fornecimento e plantio de grama em placas	m²	57,49	13,68	16,68	958,93
15.3	SINAPI	98516	Fornecimento e plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m	un	3,00	377,39	460,41	1.381,23
Subtotal								3.028,43

16	FORROS							
16.1	SINAPI	96486	Forro de PVC, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação	m²	256,25	107,10	130,66	33.481,62
16.2	SINAPI	96113	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais	m²	203,04	39,07	47,66	9.676,88
Subtotal								43.158,50

CÂMARA MUNICIPAL DE IRAQUARA

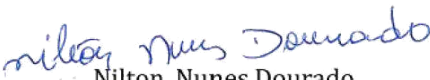
OBJETO: REFORMA E AMPLICAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DO MUNICÍPIO DE IRAQUARA - BA

OBSERVAÇÕES:

DATA:	NOVEMBRO / 2022	BDI:	22,00%
ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			
REFERÊNCIA:	UF:	HORISTA:	MENSALISTA:
ORSE - 09 / 2022	SE	111,51%	69,89%
SBC - 09 / 2022	BA	114,47%	70,91%
SEINFRA - 027	CE	112,76%	71,07%
SINAPI - 09 / 2022	BA	114,47%	70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
17								
			PINTURA E ACABAMENTOS					
17.1	SINAPI	88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	2.079,78	2,98	3,63	7.549,60
17.2	SINAPI	88484	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão	m²	311,66	3,44	4,19	1.305,85
17.3	SINAPI	96135	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas, duas demãos	m²	770,94	28,45	34,70	26.751,61
17.4	ORSE	8623	Emassamento de superfícies internas, com aplicação de duas demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m²	1.148,77	15,87	19,36	22.240,18
17.5	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	2.069,47	14,48	17,66	36.546,84
17.6	SINAPI	88488	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos	m²	311,66	16,57	20,21	6.298,64
17.7	ORSE	2311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 1 demão de tinta à base de zarcão e 2 demãos de tinta esmalte	m²	27,91	25,52	31,13	868,82
17.8	SINAPI	102227	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) a óleo em esquadrias de madeira, três demãos	m²	42,42	25,60	31,23	1.324,77
							Subtotal	102.886,31
18								
			EQUIPAMENTOS					
18.1	SINAPI	103244	Ar condicionado split inverter, Hi-wall (parede), 9.000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação	un	10,00	2.300,92	2.807,08	28.070,80
18.2	SINAPI	103247	Ar condicionado split inverter, Hi-wall (parede), 12.000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação	un	1,00	2.552,98	3.114,59	3.114,59
18.3	SINAPI	103250	Ar condicionado split inverter, Hi-wall (parede), 18.000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação	un	3,00	3.704,32	4.519,21	13.557,63
18.4	SINAPI	103261	Ar condicionado split inverter, piso teto, 36.000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação	un	3,00	11.807,43	14.404,89	43.214,67
							Subtotal	87.957,69
19								
			SERVIÇOS FINAIS					
19.1	ORSE	2450	Limpeza final da obra	m²	523,00	2,17	2,64	1.380,72
							Subtotal	1.380,72
							TOTAL GERAL	1.257.408,98


Nilton Nunes Dourado
 Engenheiro Civil
 CREA: 31473/BA