PREFEITURA
FEIRA DE SANTANA
A GENTE SEGUE EM FRENTE

ANEXO IV
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UPA DE HUMILDES
LOCAL: DISTRITO DE HUMILDES
DATA: Março/2020

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL (R$)
I	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.0	Instalação do Canteiro de obra	unid	1,00	5.750,00	5.750,00
2.0	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvani zado, exclusive fornecimento do medidor	unid	1,00	1.744,54	1.744,54
3.0	Ligação Predial de Agua em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	unid	1,00	465,88	465,88
4.0	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	25,00	188,93	4.723,34
5.0	Portões de acesso em madeira agreste, a serem assentados no muro	m²	16,80	323,46	5.434,14
6.0	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclus ive carga e transporte - dmt até 1km	m²	2.100,00	2,04	4.274,55
7.0	Regularização mecanizada de áreas	m²	2.100,00	0,81	1.690,50
8.0	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m³	100,80	65,79	6.631,78
9.0	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	30,24	1.715,85	51.887,18
10.0	Alvenaria bloco concreto estrutural 19x19x39cm, fbk 16 mpa, esp = 0,19m, com argamassa ac-II, junta 2cm	m²	385,88	105,83	40.839,42
11.0	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_01/2015	kg	4.321,95	6,16	26.640,50
12.0	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	m³	54,02	760,62	41.088,77
13.0	Alvenaria de pedra argamassada	m³	17,52	413,89	7.251,27
14.0	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	317,60	1.905,57
	Total do item I				**200.327,44**

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL (R$)
II	**FECHAMENTO DA ÁREA - MURO E GUARITA**				
1.0	**COSTRUÇÃO DO MURO E PASSEIO**				
1.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1.1	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	300,00	5,51	1.652,55
1.2	**ALVENARIA**				
1.2.1	Brises em concreto pre-moldado com largura de 17cm e esp.= 2,5cm - fornecimen to e instalação	m	1.040,00	23,69	24.637,60
1.2.2	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	232,00	61,73	14.321,82
1.3	**REVESTIMENTO**				
1.3.1	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m²	464,00	7,69	3.569,78
1.3.2	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	m²	464,00	48,61	22.555,27
1.4	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**				
14.1	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	m²	24,00	498,94	11.974,54
1.5	**PAVIMENTAÇÃO**				
1.5.1	Piso em concreto 20 mpa preparo mecanico, espessura 7cm, incluso juntas de dilatacao em madeira	m²	296,00	51,26	15.171,63
1.5.2	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af_06/2016_p	m	148,00	29,46	4.360,52

1.6	**PINTURA**				
1.6.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m²	464,00	12,32	5.714,86
2.0	**CONSTRUÇÃO DA GUARITA**				
2.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
2.1.1	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	9,17	7,43	68,12
2.2	**MOVIMENTO DE TERRA**				
2.2.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m³	0,65	65,79	42,76
2.2.2	Aterro de vala, compactado, sem material, sem controle do grau de compacta	m³	0,88	13,60	11,97
2.3	**FUNDAÇÃO E INFRA-ESTRUTURA**				
2.3.1	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,84	1.715,85	1.441,31
2.3.2	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	0,70	566,08	396,25
2.4	**SUPERESTRUTURA**				
2.4.1	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,72	1.715,85	1.235,41
2.4.2	Laje pre-moldada beta 11 p/1kn/m2 vaos 4,40m/incl vigotas tijolos armadura negativa capeamento 3cm concreto 20mpa escoramento material e mao de obra.	m²	0,35	78,91	27,62
2.5	**ALVENARIA**				
2.5.1	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	43,95	61,73	2.713,12
2.6	**COBERTURA**				
2.6.1	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m²	6,48	195,17	1.264,68
2.6.2	Trama de madeira 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	6,48	14,69	95,16
2.6.3	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m³	0,12	1.930,47	231,66
2.6.4	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m	3,60	93,05	334,97
2.7	**REVESTIMENTO**				
2.7.1	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia /ades ivo bianco) - Revisada 08/2015	m²	8,64	14,17	122,41
2.7.2	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	8,64	29,23	252,57
2.7.3	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m²	87,90	7,69	676,26

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL (R$)
2.7.4	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	m²	87,90	48,61	4.272,86
2.8	**ESQUADRIAS / FERRAGENS**				
2.8.1	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	2,94	468,77	1.378,20
2.8.2	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	7,12	196,88	1.401,79
2.8.3	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	5,05	108,04	545,61
2.9	**PAVIMENTAÇÃO**				
2.9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	8,64	46,09	398,23
2.9.2	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_06/2014	m²	8,64	39,82	344,08
2.9.3	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	m	0,85	58,14	49,42

2.10	**PINTURA**				
2.10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	8,64	13,69	118,24
2.10.2	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixame nto e retoques	m²	87,90	10,07	885,50
2.10.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m²	87,90	12,32	1.082,62
	Total do item II				**123.349,42**
	PLANILHA ORÇAMENTARIA				
ITEM	**ESPECIFICAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**P. UNIT.**	**TOTAL (R$)**
III	**CONSTRUÇÃO DA UPA (PRÉDIO CENTRAL)**				
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	1.116,69	4,72	5.265,19
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**				
2.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m³	210,82	65,79	13.870,16
3.0	**FUNDAÇÃO E INFRA-ESTRUTURA**				
3.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 3 cm. af_08/2017	m²	626,80	15,40	9.651,78
3.2	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, exc clusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	1.312,48	69,79	91.602,57
3.3	Armadura				
3.3.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	4.077,20	11,36	46.325,15
3.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	2.256,30	9,19	20.732,01
3.3.3	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	Kg	19,10	7,80	148,92
3.3.4	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	Kg	1.345,10	12,18	16.381,30
3.4	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	131,76	490,62	64.644,68
3.5	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	78,17	566,08	44.250,16
4.0	**SUPERESTRUTURA**				
4.1	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, exc clusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	1.744,30	69,79	121.740,80
4.2	Armadura				
4.2.1	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015	kg	159,00	9,64	1.532,28
4.2.2	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	2.351,40	11,34	26.662,52
4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	4.779,50	9,10	43.476,72
4.2.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015	Kg	283,60	7,66	2.172,09
4.2.5	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	2.424,70	13,75	33.349,32
4.3	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	99,70	490,62	48.915,26
4.4	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m²	1.079,79	119,70	129.254,64
5.0	**ALVENARIA**				
5.1	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	2.132,45	61,73	131.640,40
5.2	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm	m²	2,86	93,90	268,55
6.0	**COBERTURA**				
6.1	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	877,76	97,85	85.891,89
6.2	Trama de madeira 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	877,76	14,69	12.890,34
6.3	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m	109,83	93,05	10.219,30
6.4	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m³	2,26	1.930,47	4.362,86
6.5	Fornecimento e assentamento de dutos de decida de águas pluviais em tubo PVC com conexões DN 100 mm	unid	20,00	243,80	4.876,00

7.0	**REVESTIMENTO**				
7.1	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia /ades ivo bianco) - Revisada 08/2015	m²	901,66	14,17	12.774,72
7.2	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	901,66	29,23	26.358,23
7.3	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m²	4.599,62	7,69	35.387,18
7.4	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	m²	4.599,62	48,61	223.589,83

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL (R$)
7.6	Revestimento com argamassa baritada - densidade = 3,2 g/cm³ - esp=2,0cm	m²	93,90	91,24	8.567,53
7.7	REVESTIMENTO CERAMICO 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	1.293,41	48,84	63.170,79
7.8	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	m²	7,35	192,06	1.411,65
7.9	Faixa decorativa em material cerâmico (roda meio) com largura de 0,10m	m	371,75	48,65	18.083,78
8.0	**ESQUADRIAS / FERRAGENS**				
8.1	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇAO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	126,00	468,77	59.065,59
8.2	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m²	84,32	305,12	25.727,55
8.3	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	101,40	108,04	10.955,51
8.4	ibrocell ou similar	m²	11,60	224,25	2.601,30
9.0	**VIDROS**				
9.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	73,27	201,51	14.764,97
9.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	11,05	201,85	2.230,42
9.3	Vidro plumbifero para raio x	m²	0,36	5.707,30	2.054,63
10.0	**PAVIMENTAÇÃO**				
10.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	1.141,52	46,09	52.614,94
10.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	882,64	92,67	81.791,60
10.3	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	58,58	46,46	2.721,63
10.4	Rampa de acesso em concreto simples desempolado incluindo preparo de caixa, para hall de acesso de ambulantes	m²	61,40	101,20	6.213,68
10.5	Piso em concreto 20 mpa preparo mecanico, espessura 7cm, incluso juntas de dilatacao em madeira	m²	138,90	51,26	7.119,39
10.6	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	m	13,30	58,14	773,32
11.0	**PINTURA**				
11.1	APLICAÇAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	891,03	13,69	12.193,75
11.2	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixame nto e retoques	m²	3.306,21	10,07	33.306,76
11.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m²	3.306,21	12,32	40.720,94
11.4	Tinta Látex acrílica, cor concreto, para cobogó	m²	5,72	11,82	67,62
12.0	**BASE PARA COLOCAÇÃO DE CAIXÃO (NECROTÉRIO)**				
12.1	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	4,80	61,73	296,31
12.2	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m²	9,60	7,69	73,86
12.3	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	m²	9,60	48,61	466,66
12.4	Revestimento ceramico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha campina , ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	9,60	43,15	414,22
12.5	Fornecimento e assentamento de basa em granito cinza andorinha, com acabamento abaulado nos quatro cantos	m²	1,14	524,40	597,82

13.0	**DIVERSOS**				
13.1	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2", com chumbadores para fixação em alven aria	m	89,88	54,11	4.863,18
13.2	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	21,51	416,60	8.961,04
13.3	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MEDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	13,00	148,64	1.932,29
13.4	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	m	24,00	741,34	17.792,06
14.0	**LIMPEZA**				
14.1	Limpeza de vidros	m²	84,68	12,11	1.025,43

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL (R$)
14.2	Limpeza de revestimento cerâmico	m²	1.300,76	6,28	8.167,47
14.3	Limpeza de piso de alta de resistência com aplicação de resina	m²	882,64	21,72	19.174,03
	Total do item III				**1.778.156,59**
IV	**CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE GASES**				
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	24,34	7,43	180,82
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**				
2.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m³	1,73	65,79	113,82
2.2	Aterro de vala, compactado, sem material, sem controle do grau de compacta	m³	4,54	13,60	61,76
3.0	**FUNDAÇÃO E INFRA-ESTRUTURA**				
3.1	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	1,88	1.715,85	3.225,79
3.2	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	2,01	566,08	1.137,81
4.0	**SUPERESTRUTURA**				
4.1	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,44	1.715,85	754,97
4.2	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	0,23	418,01	96,14
5.0	**ALVENARIA**				
5.1	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	15,00	61,73	925,98
5.2	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 1,24 MM (18 BWG), BITOLA = *1,9* MM, MALHA 1,9 X 1,9 CM, H = 2 M	m²	23,12	39,47	912,50
6.0	**COBERTURA**				
6.1	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m²	15,31	195,17	2.988,00
6.2	Trama de madeira 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	15,31	14,69	224,84
6.3	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m³	0,06	1.930,47	115,83
7.0	**REVESTIMENTO**				
7.1	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m²	30,00	7,69	230,81
7.2	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	m²	30,00	48,61	1.458,32
8.0	**ESQUADRIAS / FERRAGENS**				
8.1	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇAO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	2,94	468,77	1.378,20
9.0	**PAVIMENTAÇÃO**				
9.1	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	25,12	92,67	2.327,80
9.2	Laje de piso em concreto FCK= 15 Mpa	m²	4,18	90,74	379,27
10.0	**PINTURA**				
10.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m²	30,00	12,32	369,50
10.2	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	10,96	27,05	296,45
	Total do item IV				**17.178,58**

PREFEITURA
FEIRA DE SANTANA
A GENTE SEGUE EM FRENTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	**ESPECIFICAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**P. UNIT.**	**TOTAL (R$)**
V	**REVESTIMENTO**				
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	30,51	7,43	226,66
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**				
2.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m³	4,10	65,79	269,75
2.2	Aterro de vala, compactado, sem material, sem controle do grau de compacta	m³	4,35	13,60	59,18
3.0	**FUNDAÇÃO E INFRA-ESTRUTURA**				
3.1	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	4,18	1.715,85	7.172,24
3.2	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	2,14	566,08	1.211,40
4.0	**SUPERESTRUTURA**				
4.1	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	2,27	1.715,85	3.894,97
4.2	Laje pre-mold beta 11 p/1kn/m2 vaos 4,40m/incl vigotas tijolos armadura negativa capeamento 3cm concreto 20mpa escoramento material e mao de obra.	m²	30,51	79,14	2.414,65
5.0	**ALVENARIA**				
5.1	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm	m²	3,48	93,90	326,76
5.2	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	129,39	61,73	7.987,50
6.0	**COBERTURA**				
6.1	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m²	30,51	195,17	5.954,53
6.2	Trama de madeira 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	30,51	14,69	448,05
6.3	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m³	0,27	1.930,47	521,23
6.4	Calha em fibra vidro, fornecimento e instalação	m	9,00	161,00	1.449,00
7.0	**REVESTIMENTO**				
7.1	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia /ades ivo bianco) - Revisada 08/2015	m²	30,51	14,17	432,27
7.2	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	30,51	29,23	891,90
7.3	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m²	169,78	7,69	1.306,20
7.4	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	m²	169,78	48,61	8.253,09
7.5	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha campina , ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	129,39	43,15	5.582,92
8.0	**ESQUADRIAS / FERRAGENS**				
8.1	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇAO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	22,68	468,77	10.631,81
9.0	**PAVIMENTAÇÃO**				
9.1	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	30,51	92,67	2.827,27
9.2	Rampa de acesso em concreto simples incluindo preparo de caixa	m²	2,50	87,34	218,36
10.0	**PINTURA**				
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	40,39	13,69	552,74
10.2	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixame nto e retoques	m²	40,39	10,07	406,89
Total do item V					**63.039,36**

PREFEITURA
FEIRA DE SANTANA
A GENTE SEGUE EM FRENTE

PLANILHA ORÇAMENTARIA					
ITEM	**ESPECIFICAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**P. UNIT.**	**TOTAL (R$)**
VI	**CONSTRUÇÃO DO APOIO DO MOTORISTA**				
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	67,61	7,43	502,27
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**				
2.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m³	4,61	65,79	303,30
2.2	Aterro de vala, compactado, sem material, sem controle do grau de compacta	m³	11,95	13,60	162,57
3.0	**FUNDAÇÃO E INFRA-ESTRUTURA**				
3.1	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	5,49	1.715,85	9.419,99
3.2	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	4,78	566,08	2.705,84
4.0	**SUPERESTRUTURA**				
4.1	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	1,97	1.715,85	3.380,22
4.2	Vergas	m³	0,20	684,25	136,85
4.3	Laje pre-mold beta 11 p/1kn/m2 vaos 4,40m/incl vigotas tijolos armadura negativa capeamento 3cm concreto 20mpa escoramento material e mao de obra.	m²	12,79	79,14	1.012,24
4.4	Viga metálica	m	19,30	433,44	8.365,30
5.0	**ALVENARIA**				
5.1	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	85,55	61,73	5.281,17
5.2	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm	m²	1,96	93,90	184,04
6.0	**COBERTURA**				
6.1	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m²	84,39	195,17	16.470,10
6.2	Trama de madeira 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	84,39	14,69	1.239,31
6.3	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m³	0,35	1.930,47	675,66
7.0	**REVESTIMENTO**				
7.1	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia /ades ivo bianco) - Revisada 08/2015	m²	10,02	14,17	141,96
7.2	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	10,02	29,23	292,91
7.3	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m²	171,10	7,69	1.316,36
7.4	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	m²	172,37	48,61	8.378,99
7.5	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha campina , ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	17,16	43,15	740,42
8.0	**ESQUADRIAS / FERRAGENS**				
8.1	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇAO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	2,94	468,77	1.378,20
8.2	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m²	1,32	305,12	402,76
8.3	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	1,80	108,04	194,48
8.4	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	1,57	201,51	316,38
9.0	**PAVIMENTAÇÃO**				
9.1	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	53,32	92,67	4.941,00
9.2	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	2,60	46,46	120,80
9.3	Rampa de acesso em concreto simples incluindo preparo de caixa	m²	11,90	78,20	930,58
9.4	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	m	1,50	58,14	87,22

10.0	**PINTURA**				
10.1	APLICAÇAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	10,02	13,69	137,12
10.2	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixame nto e retoques	m²	10,02	10,07	100,94
10.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m²	159,13	12,37	1.969,07
	PLANILHA ORÇAMENTARIA				
ITEM	**ESPECIFICAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**P. UNIT.**	**TOTAL (R$)**
	Total do item VI				**71.288,05**
VII	**INSTALAÇÕES**				
1.0	Iinstalação Elétrica (Anexo 01)	unid	1,00	335.151,66	335.151,66
2.0	Iinstalação Hidraulica (Anexo 02)	unid	1,00	53.685,80	53.685,80
3.0	Iinstalação Sanitárias (Anexo 03)	unid	1,00	37.372,30	37.372,30
4.0	Iinstalação Lógica e Telefone (Anexo 04)	unid	1,00	17.340,39	17.340,39
5.0	Iinstalação Sonorização (Anexo 05)	unid	1,00	11.429,42	11.429,42
6.0	Iinstalação de Combate Incêndio e Pânico (Anexo 06)	unid	1,00	67.584,48	67.584,48
7.0	Iinstalação SPDA (Anexo 07)	unid	1,00	30.754,02	30.754,02
	Total do item VII				**553.318,07**
VIII	**URBANIZAÇÃO DA ÁREA EXTERNA**				
1.0	**PAVIMENTAÇÃO**				
1.1	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af_06/2016_p	m	44,00	29,46	1.296,37
1.2	EXECUÇAO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	378,22	53,77	20.338,40
1.3	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, RAMPA, NATURAL	m²	31,80	24,63	783,33
1.4	Lastro de brita 1	m³	57,22	130,49	7.466,67
	Total do item VIII				**29.884,77**
IX	**PROGRAMAÇÃO VISUAL**				
1.0	Programação visual para identificação da área interna da UPA em placas acrílicas plotadas	unid	1,00	8.970,00	8.970,00
1.1	Tóten com identificação da UPA	unid	1,00	6.727,50	6.727,50
	Total do item IX				**15.697,50**
X	**LIMPEZA GERAL**				
1.0	Limpeza geral para entrega da obra	unid	1.894,74	1,94	3.682,43
	Total do item X				**3.682,43**
	Total Geral				**2.855.922,21**