

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018	BDI : 25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		113,83%	-
		113,52%	-
		-	-
		113,83%	72,72%
		-	-
		REF.	
		01/2018	
		03/2017	
		01/2017	
		04/2018	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS TECNICO-PROFISSIONAIS						243,32
1.1	CAU/CREA	TAXA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART/RRT (CAU/CREA)	PROPRIA	UN	1,00	243,32	243,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.967,32
2.1	CANTEIRO DE OBRAS						4.168,60
2.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	352,84	2.117,04
2.1.2	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	SINAPI	MES	2,00	394,53	789,06
2.1.3	00010779	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	SINAPI	MES	2,00	631,25	1.262,50
2.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA						4.798,72
2.2.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	10.432,00	0,46	4.798,72
3	INFRAESTRUTURA						1.589,06
3.1	SERVIÇOS GERAIS						51,11
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,36	57,52	20,71
3.1.2	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	0,47	18,32	8,61
3.1.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SINAPI	M3XKM	14,10	1,09	15,37
3.1.4	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,04	160,51	6,42
3.2	FUNDAÇÃO ESTACAS						784,80
3.2.1	98230	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	SINAPI	M	9,00	87,20	784,80
3.3	CINTAS BALDRAMES						753,15
3.3.1	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	4,80	77,99	374,35
3.3.2	92778	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	SINAPI	KG	21,71	7,73	167,82
3.3.3	92775	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	SINAPI	KG	7,95	11,93	94,84
3.3.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,36	322,60	116,14
4	SUPERESTRUTURA						2.060,19
4.1	PILARES						1.307,04
4.1.1	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	7,92	102,72	813,54
4.1.2	92778	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	SINAPI	KG	35,84	7,73	277,04
4.1.3	92775	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	SINAPI	KG	2,19	11,93	26,13
4.1.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,59	322,60	190,33
4.2	VIGAS						753,15
4.2.1	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	4,80	77,99	374,35
4.2.2	92778	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	SINAPI	KG	21,71	7,73	167,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018	BDI : 25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			113,83%
			-
			113,52%
			-
			-
			113,83%
			72,72%
			-
			-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.3	92775	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	SINAPI	KG	7,95	11,93	94,84
4.2.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,36	322,60	116,14
5	ARQUITETURA						3.312,50
5.1	PAREDES						2.956,63
5.1.1	87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	17,60	61,31	1.079,06
5.1.2	121300	CHAPISCO/EMBOCO/REBOCO-PORTICO FACHADA PRINCIPAL	SBC	M2	35,20	53,34	1.877,57
5.2	PINTURAS						355,87
5.2.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	35,20	10,11	355,87
6	INSTALAÇÕES						500.031,80
6.1	INSTALAÇÃO ELETRICA						500.031,80
6.1.1	ELETRICALHAS						40.951,03
6.1.1.1	060107	ELETRICALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 22 SEM TAMPA	SBC	M	726,65	28,12	20.433,40
6.1.1.2	062321	ELETRICALHA PERFURADA TIPO ""U"" 200X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	SBC	M	380,00	46,49	17.666,20
6.1.1.3	063750	EMENDA INTERNA PARA ELETRICALHA TIPO U 200x100	SBC	UN	127,00	7,44	944,88
6.1.1.4	063748	EMENDA INTERNA PARA ELETRICALHA TIPO U 100x50	SBC	UN	243,00	4,17	1.013,31
6.1.1.5	063756	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	SBC	UN	183,00	4,12	753,96
6.1.1.6	COMP-753159	CURVA HORIZONTAL 90 PARA ELETRICALHA 200X100	PROPRIA	UN	4,00	34,82	139,28
6.1.2	ELETRODUTOS						32.540,86
6.1.2.1	COMP-427465	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 85MM (3")INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	M	129,00	39,19	5.055,51
6.1.2.2	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	31,86	127,44
6.1.2.3	COMP-778555	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 60MM (2")INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	M	218,50	28,86	6.305,91
6.1.2.4	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	6,00	19,26	115,56
6.1.2.5	COMP-865236	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32MM (1")INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	M	903,00	21,16	19.107,48
6.1.2.6	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	184,00	9,94	1.828,96
6.1.3	CABOS						339.211,92
6.1.3.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	31.496,00	10,77	339.211,92
6.1.4	SISTEMA MEDIÇÃO - CEB						28.861,14
6.1.4.1	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	234,40	26,07	6.110,81
6.1.4.2	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	58,60	18,72	1.096,99
6.1.4.3	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.252,00	14,00	17.528,00
6.1.4.4	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	313,00	13,18	4.125,34
6.1.5	SISTEMA DE ATERRAMENTO						4.597,40
6.1.5.1	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALCAO	SINAPI	M	103,00	11,75	1.210,25
6.1.5.2	72252	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALCAO	SINAPI	M	121,00	17,03	2.060,63


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018	BDI : 25,00%			
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.5.3	72255	CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	14,00	41,78	584,92
6.1.5.4	00003383	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	18,00	26,64	479,52
6.1.5.5	I004729	CONECTOR CPS PARA HASTE ATERRAMENTO 5/8"	SBC	UN	18,00	14,56	262,08
6.1.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						53.869,45
6.1.6.1	MERCADO	QUADRO DE BARRAMENTO GERAL BGE + PAINÉIS DE MEDIÇÃO PM-A / PM-B / PM-C / PM-D / PM-E (CONSULTAR PROPOSTAS NO PROJETO BÁSICO)		UN	1,00	39.842,50	39.842,50
6.1.6.2	COMP-296824	QUADRO DE MEDIÇÃO ELÉTRICA PADRÃO POPULAR	PROPRIA	UN	183,00	76,65	14.026,95
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.598,59
7.1	74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SINAPI	UN	3,00	99,53	298,59
7.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	1.000,00	2,30	2.300,00
8	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS						9.126,72
8.1	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	96,00	95,07	9.126,72
VALOR ORÇAMENTO:						527.929,50	
VALOR BDI TOTAL:						131.982,38	
VALOR TOTAL:						659.911,88	

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: INSTALAÇÃO ELÉTRICA		DATA : 23/04/2018		BDI : 25,00%		
	LOCAL: FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM		SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017	
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS TECNICO-PROFISSIONAIS	243,32	0,04
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.967,32	1,36
2.1	CANTEIRO DE OBRAS	4.168,60	0,63
2.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	4.798,72	0,73
3	INFRAESTRUTURA	1.589,06	0,24
3.1	SERVIÇOS GERAIS	51,11	0,01
3.2	FUNDAÇÃO ESTACAS	784,80	0,12
3.3	CINTAS BALDRAMES	753,15	0,11
4	SUPERESTRUTURA	2.060,19	0,31
4.1	PILARES	1.307,04	0,20
4.2	VIGAS	753,15	0,11
5	ARQUITETURA	3.312,50	0,50
5.1	PAREDES	2.956,63	0,45
5.2	PINTURAS	355,87	0,05
6	INSTALAÇÕES	500.031,80	75,77
6.1	INSTALAÇÃO ELETRICA	500.031,80	75,77
6.1.1	ELETROCALHAS	40.951,03	6,21
6.1.2	ELETRODUTOS	32.540,86	4,93
6.1.3	CABOS	339.211,92	51,40
6.1.4	SISTEMA MEDIÇÃO - CEB	28.861,14	4,37
6.1.5	SISTEMA DE ATERRAMENTO	4.597,40	0,70
6.1.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	53.869,45	8,16
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.598,59	0,39
8	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	9.126,72	1,38
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	131.982,38	20,00
VALOR ORÇAMENTO:		527.929,50	100,00
VALOR BDI TOTAL:		131.982,38	
VALOR TOTAL:		659.911,88	

MEMORIAL DESCRITIVO							
	OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018		BDI : 25,00%		
	LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017	
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

1. SERVIÇOS TECNICO-PROFISSIONAIS

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

3. INFRAESTRUTURA

4. SUPERESTRUTURA

5. ARQUITETURA

6. INSTALAÇÕES

7. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

8. SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018		BDI : 25,00%		
	LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA		
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	MES	REF.			
			SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
			SICRO	2017/01	-	-	01/2017
			SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

3.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)

			QTD
CINTAS BALDRAMES - PM	(0,15*0,30*3)*2	0.27	0,27
CINTAS BALDRAMES - BGE	0,15*0,30*2	0.09	0,09
			0,36

3.1.2. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (M3)

			QTD
	0,36*1,3	0.468	0,47
			0,47

3.1.3. 95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (M3XKM)

			QTD
DMT=30KM	0,47*30	14.1	14,10
			14,10

3.1.4. 94116 - LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)

			QTD
2 PM	(3*0,15*0,03)*2	0.027	0,03
1 BGE	2*0,15*0,03	0.009	0,01
			0,04

3.2.1. 98230 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (M)

			QTD
PROFUNDIDADE = 1,5M	6*1,5	9.0	9,00
			9,00

3.3.1. 92266 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 (M2)

			QTD
	8*0,3*2	4.8	4,80
			4,80


3.3.2. 92778 - 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)

			QTD
AÇO CA-50 10.0 MM	(8*4)*0,617	19.744	19,74
+10%	1,974	1.974	1,97
			21,71

3.3.3. 92775 - 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)

			QTD
AÇO CA-60 5,0 MM	((8/0,15)*0,88)*0,154	7.2277	7,23
+10%	0,723	0.723	0,72
			7,95

3.3.4. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018		BDI : 25,00%		
	LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA		
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	MES	REF.			
			SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
			SICRO	2017/01	-	-	01/2017
			SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

			QTD
2 PM	3*0,15*0,30*2	0.27	0,27
1 BGE	2*0,15*0,30	0.09	0,09
			0,36

4.1.1. 92264 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 (M2)

			QTD
B X H X QUANTIDADE	0,30*2,20*12	7.92	7,92
			7,92

4.1.2. 92778 - 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)

			QTD
AÇO CA-50 10.0 MM	2,20*4*6*0,617	32.5776	32,58
+10%	3,258	3.258	3,26
			35,84

4.1.3. 92775 - 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)

			QTD
AÇO CA-60 5,0 MM	$\frac{((2,20/0,15)*0,88)*0,15}{4}$	1.9876	1,99
+10%	0,199	0.199	0,20
			2,19

4.1.4. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

			QTD
CONCRETAGEM DOS PILARES	$(0,15*0,30*2,20)*6$	0.594	0,59
			0,59

4.2.1. 92266 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 (M2)

			QTD
	8*0,3*2	4.8	4,80
			4,80

4.2.2. 92778 - 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)

			QTD
AÇO CA-50 10.0 MM	$(8*4)*0,617$	19.744	19,74
+10%	1,974	1.974	1,97
			21,71

4.2.3. 92775 - 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)

			QTD
AÇO CA-60 5,0 MM	$\frac{((8/0,15)*0,88)*0,154}{4}$	7.2277	7,23
+10%	0,723	0.723	0,72
			7,95

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018		BDI : 25,00%		
	LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017	
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017	
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

4.2.4. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

			QTD
1 BGE	2*0,15*0,30	0.09	0,09
2 PM	3*0,15*0,30*2	0.27	0,27
			0,36

5.1.1. 87497 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

			QTD
QUADRO BGE	2*2,20	4.4	4,40
PAINEL DE MEDIÇÃO	3*2,20	6.6	6,60
PAINEL DE MEDIÇÃO BRB	3*2,20	6.6	6,60
			17,60

5.1.2. 121300 - CHAPISCO/EMBOCO/REBOCO-PORTICO FACHADA PRINCIPAL (M2)

			QTD
	17,60*2	35.2	35,20
			35,20

6.1.1.1. 060107 - ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 22 SEM TAMPA (M)

			QTD
PM-A	132,50	132.5	132,50
PM-B	111,75	111.75	111,75
PM-C	184,00	184.0	184,00
PM-D	138,00	138.0	138,00
PM-E	160,40	160.4	160,40
			726,65

6.1.1.2. 062321 - ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 200X100 CHAPA 22 SEM TAMPA (M)

			QTD
ALIMENTAÇÃO DA DEMAIS	380,00	380.0	380,00
			380,00

6.1.1.3. 063750 - EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA TIPO U 200x100 (UN)

			QTD
200X100	127	127.0	127,00
			127,00


6.1.1.4. 063748 - EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA TIPO U 100x50 (UN)

			QTD
100X50 TIPO U	243	243.0	243,00
			243,00

6.1.1.5. 063756 - SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"" (UN)

			QTD
	183	183.0	183,00
			183,00

6.1.2.1. COMP-427465 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 85MM (3")INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM			MES
					REF.
			SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%
			SICRO	2017/01	-
			SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
					01/2018
					03/2017
					01/2017
					04/2018

			QTD
PM-A - 75MM	54,50	54.5	54,50
PM-B - 75MM	74,50	74.5	74,50
			129,00

6.1.2.3. COMP-778555 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

			QTD
PM-C 50MM	54,00	54.0	54,00
PM-D 50MM	74,00	74.0	74,00
PM-E 50MM	90,50	90.5	90,50
			218,50

6.1.3.1. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 (M)

			QTD
PM-A AOS QDLF - F/N/T	1442*3	4326.0	4326,00
PM-B AOS QDLF - F/N/T	1493*3	4479.0	4479,00
PM-C AOS QDLF - F/N/T	1686*3	5058.0	5058,00
PM-D AOS QDLF - F/N/T	2315*3	6945.0	6945,00
PM-E AOS QDLF - F/N/T	3496*3	10488.0	10488,00
BRB - 3F/N/T	40*5	200.0	200,00
			31496,00

6.1.4.1. 92988 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 (M)

			QTD
PM-A - 3F/N	58,60*4	234.4	234,40
			234,40

6.1.4.2. 92986 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 (M)


			QTD
PM-A - T	58,60	58.6	58,60
			58,60

6.1.4.3. 92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 (M)

			QTD
PM-B - 3F/N	80,55*4	322.2	322,20
PM-C - 3F/N	58,60*4	234.4	234,40
PM-D - 3F/N	80,55*4	322.2	322,20
PM-E - 3F/N	93,30*4	373.2	373,20
			1252,00

6.1.4.4. 91935 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 (M)

			QTD
PM-B - T	80,55	80.55	80,55
PM-C - T	58,60	58.6	58,60
PM-D - T	80,55	80.55	80,55
PM-E - T	93,30	93.3	93,30
			313,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018		BDI : 25,00%		
	LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
			SICRO	2017/01	-	-	01/2017
			SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

6.1.5.1. 72251 - CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

		QTD
	103	103,00
		103,00

6.1.5.2. 72252 - CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

		QTD
	121	121,00
		121,00

6.1.5.3. 72255 - CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

		QTD
	14	14,00
		14,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018	BDI :	25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					01/2018
					03/2017
					01/2017
					04/2018

1.1. CAU/CREA - TAXA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART/RRT (CAU/CREA) (UN)

VALOR: 243,32

2.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,05	3,05
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	5,51	22,04
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	275,00	275,00
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	8,82	0,97
TOTAL MATERIAL:						301,06

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,92	19,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,54	29,08
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	278,94	2,79
TOTAL SERVICOS:						51,79

VALOR: 352,84

2.1.2. 73847/001 - ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA (MES)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	SINAPI	MES	1,00000000	394,53	394,53
TOTAL MATERIAL:						394,53

VALOR: 394,53

2.1.3. 00010779 - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS (MES)

VALOR: 631,25

2.2.1. 97661 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960000	20,24	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01880000	14,54	0,27
TOTAL SERVICOS:						0,46

VALOR: 0,46

3.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,54	57,52
TOTAL SERVICOS:						57,52

VALOR: 57,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018	BDI :	25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					01/2018
					03/2017
					01/2017
					04/2018

3.1.2. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5961 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,25000000	32,60	8,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	14,54	10,18
TOTAL SERVICOS:					18,33
VALOR:					18,32

3.1.3. 95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00625000	167,78	1,05
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00156000	34,69	0,05
TOTAL SERVICOS:					1,10
VALOR:					1,09

3.1.4. 94116 - LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	102,44	112,68
TOTAL MATERIAL:					112,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08100000	95,62	7,75
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,40600000	35,58	14,45
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58400000	20,04	11,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87700000	14,54	12,75
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	20,97	0,67
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	17,74	0,53
TOTAL SERVICOS:					47,85
VALOR:					160,51

3.2.1. 98230 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23800000	20,04	24,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47600000	14,54	21,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018		
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	BDI :	25,00%		
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					01/2018
					03/2017
					01/2017
					04/2018

92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	2,88900000	4,93	14,24
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,08600000	310,50	26,70
					TOTAL SERVIÇO:	87,21
					VALOR:	87,20

3.3.1. 92266 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	1,19000000	32,50	38,68
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,16200000	5,51	0,89
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	7,73400000	0,97	7,50
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15500000	8,82	1,37
					TOTAL MATERIAL:	48,44

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	16,06	3,57
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11100000	19,92	22,13
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05400000	18,54	1,00
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,16900000	17,06	2,88
					TOTAL SERVIÇO:	29,58
					VALOR:	77,99

3.3.2. 92778 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	8,90	0,22
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,13	0,07
					TOTAL MATERIAL:	0,29

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	16,03	0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	19,92	1,90
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,29	5,29
					TOTAL SERVIÇO:	7,44
					VALOR:	7,73

3.3.3. 92775 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	8,90	0,22
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,13	0,15
					TOTAL MATERIAL:	0,37

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: INSTALAÇÃO ELÉTRICA		DATA : 23/04/2018		BDI : 25,00%		
	LOCAL: FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM		SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017	
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017	
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-		

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	16,03	0,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	19,92	4,47
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,51	6,51
TOTAL SERVIÇO:						11,57
VALOR:						11,93

3.3.4. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75500000	97,50	73,61
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94000000	0,41	149,63
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59700000	80,23	47,90
TOTAL MATERIAL:					271,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98000000	14,54	28,79
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	16,24	20,30
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64000000	2,85	1,82
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61000000	0,96	0,59
TOTAL SERVIÇO:					51,50
VALOR:					322,60

4.1.1. 92264 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 (M2)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	1,33500000	32,50	43,39
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	2,30700000	5,51	12,71
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	8,29100000	0,97	8,04
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,21500000	8,82	1,90
TOTAL MATERIAL:					66,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	16,06	4,43
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38000000	19,92	27,49
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06200000	18,54	1,15
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,21400000	17,06	3,65
TOTAL SERVIÇO:					36,72
VALOR:					102,72

4.1.2. 92778 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	8,90	0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: INSTALAÇÃO ELÉTRICA		DATA : 23/04/2018		BDI : 25,00%		
	LOCAL: FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM		SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017	
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-		

00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM SINAPI UN 0,54300000 0,13 0,07

TOTAL MATERIAL: 0,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	16,03	0,25
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	19,92	1,90
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,29	5,29
TOTAL SERVICOS:					7,44
VALOR:					7,73

4.1.3. 92775 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	8,90	0,22
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,13	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	16,03	0,59
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	19,92	4,47
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,51	6,51
TOTAL SERVICOS:					11,57
VALOR:					11,93

4.1.4. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75500000	97,50	73,61
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94000000	0,41	149,63
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59700000	80,23	47,90
TOTAL MATERIAL:					271,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98000000	14,54	28,79
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	16,24	20,30
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64000000	2,85	1,82
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61000000	0,96	0,59
TOTAL SERVICOS:					51,50
VALOR:					322,60

4.2.1. 92266 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018		
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	BDI :	25,00%		
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
				REF.	
				01/2018	
				03/2017	
				01/2017	
				04/2018	

00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	1,19000000	32,50	38,68
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,16200000	5,51	0,89
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	7,73400000	0,97	7,50
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15500000	8,82	1,37
TOTAL MATERIAL:						48,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	3,57
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11100000	22,13
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05400000	1,00
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,16900000	2,88
TOTAL SERVICIO:					29,58

VALOR: 77,99

4.2.2. 92778 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,22
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	1,90
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,29
TOTAL SERVICIO:					7,44

VALOR: 7,73

4.2.3. 92775 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,22
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	0,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	4,47
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,51
TOTAL SERVICIO:					11,57

VALOR: 11,93

4.2.4. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018		
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	BDI :	25,00%		
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75500000	97,50	73,61
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94000000	0,41	149,63
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59700000	80,23	47,90
TOTAL MATERIAL:						271,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98000000	28,79
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	20,30
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64000000	1,82
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61000000	0,59
TOTAL SERVICIO:					51,50

VALOR: 322,60

5.1.1. 87497 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	1,01
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01890000	0,82
00038783	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	27,93000000	15,64
TOTAL MATERIAL:					17,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01250000	5,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42000000	28,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	10,32
TOTAL SERVICIO:					43,87

VALOR: 61,31

5.1.2. 121300 - CHAPISCO/EMBOCO/REBOCO-PORTICO FACHADA PRINCIPAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099050	PEDREIRO	SBC	H	0,30800000	3,31
I099140	ESTUCADOR	SBC	H	0,72500000	6,70
I099900	SERVEnte	SBC	H	0,82400000	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:					15,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	2,16000000	0,89
I000098	AREIA MEDIA LAVADA	SBC	M3	0,00600000	0,37
I000320	ARGAMASSA PRONTA/MASSA UNICA MULTIMASSA 17kg/cm2	SBC	KG	5,00000000	2,70
I087023	ARGAMASSA PRONTA COLANTE PARA AZULEJOS 4,5kg/m2	SBC	KG	34,00000000	33,66
TOTAL MATERIAL:					37,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018	BDI : 25,00%			
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

VALOR: 53,34

5.2.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,32	5,39
TOTAL MATERIAL:					5,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,96	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,54	1,00
TOTAL SERVICIO:					4,73

VALOR: 10,11

6.1.1.1. 060107 - ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 22 SEM TAMPA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099250 ELETRICISTA	SBC	H	0,53300000	10,76	5,73
I099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,53300000	7,36	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:					9,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000216 ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50MM CHAPA 22	SBC	M	1,10000000	16,80	18,48
TOTAL MATERIAL:					18,48

VALOR: 28,12

6.1.1.2. 062321 - ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 200X100 CHAPA 22 SEM TAMPA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099250 ELETRICISTA	SBC	H	0,53300000	10,76	5,73
I099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,53300000	7,36	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:					9,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I087306 ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200X100MM CHAPA 22	SBC	M	1,10000000	33,50	36,85
TOTAL MATERIAL:					36,85

VALOR: 46,49

6.1.1.3. 063750 - EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA TIPO U 200x100 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099250 ELETRICISTA	SBC	H	0,14900000	10,76	1,60
I099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,14900000	7,36	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:					2,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037492 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA TIPO U 200x100	SBC	UN	1,00000000	4,75	4,75
TOTAL MATERIAL:					4,75

VALOR: 7,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018	BDI :	25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					01/2018
					03/2017
					01/2017
					04/2018

6.1.1.4. 063748 - EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA TIPO U 100x50 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099250 ELETRICISTA	SBC	H	0,14900000	10,76	1,60
I099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,14900000	7,36	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:					2,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037488 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100x50	SBC	UN	1,00000000	1,48	1,48
TOTAL MATERIAL:					1,48

VALOR: 4,17

6.1.1.5. 063756 - SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099250 ELETRICISTA	SBC	H	0,16100000	10,76	1,73
I099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,16100000	7,36	1,18
TOTAL MAO DE OBRA:					2,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037518 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	SBC	UN	1,00000000	1,21	1,21
TOTAL MATERIAL:					1,21

VALOR: 4,12

6.1.1.6. COMP-753159 - CURVA HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA 200X100 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099250 ELETRICISTA	SBC	H	0,16100000	10,76	1,73
I099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,16100000	7,36	1,18
TOTAL MAO DE OBRA:					2,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037462 CURVA HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA 200X100	SBC	UN	1,00000000	31,90	31,90
TOTAL MATERIAL:					31,90

VALOR: 34,82

6.1.2.1. COMP-427465 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 85MM (3") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	20,69	22,76
TOTAL MATERIAL:					22,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	16,27	7,32
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	20,24	9,11
TOTAL SERVICIO:					16,43

VALOR: 39,19

6.1.2.2. 93024 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018	BDI : 25,00%			
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO			
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	HORA	MES	REF.
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	-	01/2018
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	13,14	13,14
TOTAL MATERIAL:						13,14

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51300000	16,27	8,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51300000	20,24	10,38
TOTAL SERVICOS:						18,73

VALOR: 31,86

6.1.2.3. COMP-778555 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2")INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	11,30	12,43
TOTAL MATERIAL:						12,43

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	20,24	9,11
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	16,27	7,32
TOTAL SERVICOS:						16,43

VALOR: 28,86

6.1.2.4. 93020 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	5,14	5,14
TOTAL MATERIAL:						5,14

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	16,27	6,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	20,24	7,83
TOTAL SERVICOS:						14,13

VALOR: 19,26

6.1.2.5. COMP-865236 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1")INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	4,73	4,73
TOTAL MATERIAL:						4,73

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	20,24	9,11
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	16,27	7,32
TOTAL SERVICOS:						16,43

VALOR: 21,16

6.1.2.6. 91893 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018	BDI :	25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					01/2018
					03/2017
					01/2017
					04/2018

00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO SINAPI UN 1,00000000 2,31 2,31

TOTAL MATERIAL: 2,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	16,27	3,40
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	20,24	4,23
TOTAL SERVICOS:					7,63

VALOR: 9,94

6.1.3.1. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,40600000	15,39	6,25
TOTAL MAO DE OBRA:					6,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I040462 CABO PIRASTIC FLEX 1 CONDUTOR 450/750V 6mm2	SBC	M	1,05000000	4,31	4,53
TOTAL MATERIAL:					4,53

VALOR: 10,77

6.1.4.1. 92988 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	22,55	22,89
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,70	0,02
TOTAL MATERIAL:					22,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	16,27	1,42
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	20,24	1,76
TOTAL SERVICOS:					3,18

VALOR: 26,07

6.1.4.2. 92986 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	15,82	16,06
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,70	0,02
TOTAL MATERIAL:					16,08

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	16,27	1,19
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	20,24	1,48
TOTAL SERVICOS:					2,67

VALOR: 18,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018	BDI : 25,00%			
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

6.1.4.3. 92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	11,48	11,65
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,70	0,02
TOTAL MATERIAL:					11,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	16,27	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	20,24	1,30
TOTAL SERVICIO:					2,34

VALOR: 14,00

6.1.4.4. 91935 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	7,54	8,97
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,70	0,02
TOTAL MATERIAL:					8,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	16,27	1,87
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	20,24	2,33
TOTAL SERVICIO:					4,20

VALOR: 13,18

6.1.5.1. 72251 - CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,02000000	6,88	7,02
TOTAL MATERIAL:					7,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,27	2,12
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	20,24	2,63
TOTAL SERVICIO:					4,75

VALOR: 11,75

6.1.5.2. 72252 - CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000868 CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,02000000	10,62	10,83
TOTAL MATERIAL:					10,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,27	2,77
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,24	3,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018	BDI :	25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

TOTAL SERVIÇO: 6,21

VALOR: 17,03

6.1.5.3. 72255 - CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000864 CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,02000000	28,80	29,38
TOTAL MATERIAL:					29,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	16,27	5,53
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	20,24	6,88
TOTAL SERVIÇO:					12,41

VALOR: 41,78

6.1.5.4. 00003383 - HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR (UN)

VALOR: 26,64

6.1.5.5. I004729 - CONECTOR CPS PARA HASTE ATERRAMENTO 5/8" (UN)

VALOR: 14,56

6.1.6.1. MERCADO - QUADRO DE BARRAMENTO GERAL BGE + PAINÉIS DE MEDIÇÃO PM-A / PM-B / PM-C / PM-D / PM-E (CONSULTAR PROPOSTAS NO PROJETO BÁSICO) (UN)

VALOR: 39.842,50

6.1.6.2. COMP-296824 - QUADRO DE MEDIÇÃO ELÉTRICA PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	H	1,00000000	16,26	16,26
2436 ELETRICISTA	PROPRIA	H	1,00000000	15,39	15,39
TOTAL MAO DE OBRA:					31,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-020195 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO (PADRÃO MUTIRÃO)	PROPRIA	UN	1,00000000	45,00	45,00
TOTAL MATERIAL:					45,00

VALOR: 76,65

7.1. 74022/030 - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88249 AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	12,73	45,83
88321 TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	29,84	53,71
TOTAL SERVIÇO:					99,54

VALOR: 99,53

7.2. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: INSTALAÇÃO ELÉTRICA		DATA : 23/04/2018		BDI : 25,00%		
	LOCAL: FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM		SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017	
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA SINAPI L 0,05000000 5,41 0,27

TOTAL MATERIAL: 0,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	14,54	2,04
TOTAL SERVICOS:					2,04
VALOR:					2,30

8.1. 91677 - ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					0,39

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034783 ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	92,11	92,11
TOTAL MAO DE OBRA:					92,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,05000000	0,81	0,04
95407 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	2,53	2,53
TOTAL SERVICOS:					2,57
VALOR:					95,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018		
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	BDI :	25,00%		
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					01/2018
					03/2017
					01/2017
					04/2018

CAU/CREA - TAXA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART/RRT (CAU/CREA) (UN)

VALOR: 243,32

COMP-753159 - CURVA HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA 200X100 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099250 ELETRICISTA	SBC	H	0,16100000	10,76	1,73
I099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,16100000	7,36	1,18
TOTAL MAO DE OBRA:					2,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037462 CURVA HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA 200X100	SBC	UN	1,00000000	31,90	31,90
TOTAL MATERIAL:					31,90

VALOR: 34,82

COMP-427465 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 85MM (3")INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	20,69	22,76
TOTAL MATERIAL:					22,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	16,27	7,32
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	20,24	9,11
TOTAL SERVICOS:					16,43

VALOR: 39,19

COMP-778555 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2")INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	11,30	12,43
TOTAL MATERIAL:					12,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	20,24	9,11
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	16,27	7,32
TOTAL SERVICOS:					16,43


VALOR: 28,86

COMP-865236 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1")INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	4,73	4,73
TOTAL MATERIAL:					4,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	20,24	9,11
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	16,27	7,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: INSTALAÇÃO ELÉTRICA		DATA : 23/04/2018		BDI : 25,00%		
	LOCAL: FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM		SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017	
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017	
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-		

TOTAL SERVIÇO: 16,43

VALOR: 21,16

MERCADO - QUADRO DE BARRAMENTO GERAL BGE + PAINÉIS DE MEDIÇÃO PM-A / PM-B / PM-C / PM-D / PM-E (CONSULTAR PROPOSTAS NO PROJETO BÁSICO) (UN)

VALOR: 39.842,50

COMP-296824 - QUADRO DE MEDIÇÃO ELÉTRICA PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	16,26	16,26
2436 ELETRICISTA	PRÓPRIA	H	1,00000000	15,39	15,39
TOTAL MAO DE OBRA:					31,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-020195 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO (PADRÃO MUTIRÃO)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	45,00	45,00
TOTAL MATERIAL:					45,00

VALOR: 76,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018		BDI : 25,00%		
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,71	1,71
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	15,39	15,39
TOTAL MAO DE OBRA:					15,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICOS:					1,34

VALOR: 19,92

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00801720	7,53	0,06
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00066460	102,50	0,07
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00006770	499,48	0,03
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00906910	6,20	0,06
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00151150	12,34	0,02
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00273000	8,09	0,02
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00151150	24,39	0,04
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00151150	11,00	0,02
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00005420	382,54	0,02
00038399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00027080	126,66	0,03
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004410	514,96	0,02
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00020570	190,84	0,04
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004410	540,45	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,45

VALOR: 0,39

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	9,09	0,12
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	48,48	0,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018		BDI : 25,00%		
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,13	0,13
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	171,70	0,21
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	118,67	0,09
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	29,99	0,08
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	135,08	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,86
VALOR:						0,81

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00930000	15,39	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR:					0,14

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,71	1,71
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	1,00000000	9,98	9,98
TOTAL MAO DE OBRA:					9,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVICO:					1,37
VALOR:					14,54

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,01710000	9,98	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17
VALOR:					0,17

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85900000	97,50	83,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018	BDI :	25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					01/2018
					03/2017
					01/2017
					04/2018

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,21000000	0,41	87,01
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	80,23	46,45

TOTAL MATERIAL: 217,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	35,62
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	25,17
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	0,78
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,75000000	0,17
TOTAL SERVICOS:					61,74
VALOR:					278,94

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,71
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02
TOTAL GERAL:					3,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	12,16
TOTAL MAO DE OBRA:					12,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08
TOTAL SERVICOS:					0,89
VALOR:					16,24

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00670000	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR:					0,08

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018	BDI :	25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					01/2018
					03/2017
					01/2017
					04/2018

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL SERVICIO:						0,98
VALOR:						0,98

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3042,76	0,19
TOTAL MATERIAL:					0,19
VALOR:					0,19

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	3042,76	0,04
TOTAL MATERIAL:					0,04
VALOR:					0,04

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3042,76	0,18
TOTAL MATERIAL:					0,18
VALOR:					0,18

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,46	0,58
TOTAL MATERIAL:					0,58
VALOR:					0,57

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICIO:					0,23
VALOR:					0,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018		BDI : 25,00%		
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,71	1,71
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,19

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	15,39	15,39
TOTAL MAO DE OBRA:						15,39

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
TOTAL SERVICIO:						1,66

VALOR: 20,24

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	15,39	0,46
TOTAL MAO DE OBRA:						0,46

VALOR: 0,46

5961 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	16,26	16,26
91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,50	11,50
91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,02	4,02
91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL SERVICIO:						32,60

VALOR: 32,60

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,71	1,71
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018		BDI : 25,00%		
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

00037371	(COLETADO CAIXA)					
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	13,02	13,02
TOTAL MAO DE OBRA:					13,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICIO:					0,05
VALOR:					16,26

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	SINAPI	H	0,00410000	13,02	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05
VALOR:					0,05

91367 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00004000	27342,65	1,09
00037760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004000	260343,37	10,41
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,50
VALOR:					11,50

91368 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001400	27342,65	0,38
00037760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001400	260343,37	3,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,02
VALOR:					4,02

91369 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000290	27342,65	0,08
00037760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000290	260343,37	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,83
VALOR:					0,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018	BDI :	25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

91386 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	16,26	16,26
91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,96	12,96
91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,54	4,54
91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,32	24,32
91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	108,77	108,77
TOTAL SERVICOS:					167,78
VALOR:					167,78

91380 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00004000	36466,78	1,46
00037747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004000	287921,52	11,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,98
VALOR:					12,96

91381 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001400	36466,78	0,51
00037747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001400	287921,52	4,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,54
VALOR:					4,54

91382 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000290	36466,78	0,11
00037747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000290	287921,52	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,94
VALOR:					0,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018	BDI :	25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

91383 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00007500	36466,78	2,74
00037747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00007500	287921,52	21,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,33
VALOR:					24,32

91384 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	30,47000000	3,57	108,78
TOTAL MATERIAL:					108,78
VALOR:					108,77

91387 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	16,26	16,26
91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,96	12,96
91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,54	4,54
91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
TOTAL SERVICIO:					34,69
VALOR:					34,69

5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	15,96	15,96
53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	44,08	44,08
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	19,53	19,53
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,77	12,77
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,28	3,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: INSTALAÇÃO ELÉTRICA		DATA : 23/04/2018		BDI : 25,00%	
	LOCAL: FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE: GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM		SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO	2017/01	-	-	
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

TOTAL SERVIÇO: 95,62

VALOR: 95,62

5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	228048,76	15,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,96
VALOR:					15,96

53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	12,35000000	3,57	44,09
TOTAL MATERIAL:					44,09
VALOR:					44,08

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,71	1,71
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	15,39	15,39
TOTAL MAO DE OBRA:					15,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVIÇO:					0,95
VALOR:					19,53

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00930000	15,39	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR:					0,14

88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018	BDI :	25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	228048,76	12,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,77
VALOR:					12,77

88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001440	228048,76	3,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,28
VALOR:					3,28

5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	19,53	19,53
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,77	12,77
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,28	3,28
TOTAL SERVICIO:					35,58
VALOR:					35,58


88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,71	1,71
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	15,39	15,39
TOTAL MAO DE OBRA:					15,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: INSTALAÇÃO ELÉTRICA		DATA : 23/04/2018		BDI : 25,00%		
	LOCAL: FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM		SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017	
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SINAPI H 1,00000000 0,26 0,26

TOTAL SERVIÇO: 1,46

VALOR: 20,04

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	15,39	0,26
TOTAL MAO DE OBRA:					0,26
VALOR:					0,26

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,00	17,00
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,49	2,49
TOTAL SERVIÇO:					20,97
VALOR:					20,97

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,71	1,71
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	1,00000000	12,89	12,89
TOTAL MAO DE OBRA:					12,89

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO:					0,92
VALOR:					17,00

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018	BDI :	25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,00930000	12,89	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR:					0,11

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	11152,17	0,59
TOTAL MATERIAL:					0,59
VALOR:					0,59

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001400	11152,17	0,16
TOTAL MATERIAL:					0,16
VALOR:					0,15

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	11152,17	0,74
TOTAL MATERIAL:					0,74
VALOR:					0,74

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,59000000	4,23	2,50
TOTAL MATERIAL:					2,50
VALOR:					2,49

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,00	17,00
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICIO:					17,74
VALOR:					17,74

92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000031 ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	4,32	4,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018	BDI :	25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

TOTAL MATERIAL: 4,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	16,03	0,02
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	19,92	0,14
TOTAL SERVICOS:					0,16
VALOR:					4,93

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,71	1,71
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,54	11,54
TOTAL MAO DE OBRA:					11,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICOS:					1,30
VALOR:					16,03

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00930000	11,54	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR:					0,10

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,71	1,71
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,39	15,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018	BDI : 25,00%			
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO			
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

TOTAL MAO DE OBRA: 15,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICOS:					1,34
VALOR:					19,92

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,00930000	15,39	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR:					0,14

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,79000000	97,50	77,03
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,16000000	0,41	133,32
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59100000	80,23	47,42
TOTAL MATERIAL:					257,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	14,54	29,52
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	16,24	20,79
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	2,85	1,88
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62000000	0,96	0,60
TOTAL SERVICOS:					52,79
VALOR:					310,50

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
TOTAL SERVICOS:					2,85
VALOR:					2,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018		BDI : 25,00%		
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	12377,32	0,79
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,79
VALOR:					0,79

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	12377,32	0,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,18
VALOR:					0,17

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	12377,32	0,74
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,74
VALOR:					0,74

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	0,46	1,15
TOTAL MATERIAL:					1,15
VALOR:					1,15

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVIÇO:					0,96
VALOR:					0,96

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,71	1,71
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018	BDI : 25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	HORA	MES
		REF.	

00037373 CAIXA)

TOTAL GERAL: 3,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,54	11,54
TOTAL MAO DE OBRA:					11,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICOS:					1,33
VALOR:					16,06

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,01190000	11,54	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR:					0,13

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,00	17,00
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,45	1,45
TOTAL SERVICOS:					18,54
VALOR:					18,54

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250	SINAPI	UN	0,00007200	751,58	0,05
TOTAL MATERIAL:					0,05
VALOR:					0,05

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250	SINAPI	UN	0,00001440	751,58	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,01
VALOR:					0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018		BDI : 25,00%		
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250	SINAPI	UN	0,00005000	751,58	0,04
TOTAL MATERIAL:					0,04
VALOR:					0,03

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,17000000	0,46	1,46
TOTAL MATERIAL:					1,46
VALOR:					1,45

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,00	17,00
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL SERVICIO:					17,06
VALOR:					17,06

92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	4,54	5,04
TOTAL MATERIAL:					5,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	16,03	0,03
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	19,92	0,25
TOTAL SERVICIO:					0,28
VALOR:					5,29

92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,50	4,82
TOTAL MATERIAL:					4,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	16,03	0,17
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	19,92	1,53
TOTAL SERVICIO:					1,70
VALOR:					6,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018	BDI : 25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	HORA	MES
		REF.	

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,29000000	97,50	125,78
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	193,70000000	0,65	125,91
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	185,63000000	0,41	76,11
TOTAL MATERIAL:					327,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75000000	16,24	77,14
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,11000000	0,98	1,09
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,64000000	0,23	0,84
TOTAL SERVICIO:					79,07

VALOR: 406,82

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,71	1,71
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	15,39	15,39
TOTAL MAO DE OBRA:					15,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL SERVICIO:					1,38

VALOR: 19,96

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,01190000	15,39	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18

VALOR: 0,18

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018	BDI : 25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			113,83%
			-
			113,52%
			-
			-
			113,83%
			72,72%
			-
			-

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,71	1,71
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	11,54	11,54
TOTAL MAO DE OBRA:					11,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL SERVICIO:					1,54

VALOR: 16,27

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	11,54	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:					0,35

VALOR: 0,34

88249 - AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,71	1,71
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000245 AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	SINAPI	H	1,00000000	8,29	8,29
TOTAL MAO DE OBRA:					8,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95318 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICIO:					1,25

VALOR: 12,73

95318 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018		BDI : 25,00%		
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000245 AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	SINAPI	H	0,00670000	8,29	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06
VALOR:					0,05

88321 - TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,71	1,71
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007153 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	SINAPI	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL MAO DE OBRA:					25,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95383 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVICIO:					1,36
VALOR:					29,84

95383 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007153 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	SINAPI	H	0,00670000	25,29	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17
VALOR:					0,16

95407 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034783 ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02750000	92,11	2,53
TOTAL MAO DE OBRA:					2,53
VALOR:					2,53



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018	BDI :	25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO NOVO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					DATA REF.
					01/2018
					03/2017
					01/2017
					04/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	31.496,00	10,77	339.211,92	64,2533	64,25	A
MERCADO	QUADRO DE BARRAMENTO GERAL BGE + PAINÉIS DE MEDIÇÃO PM-A / PM-B / PM-C / PM-D / PM-E (CONSULTAR PROPOSTAS NO PROJETO BÁSICO)		OUTRAS	UN	1,00	39.842,50	39.842,50	7,5469	71,80	B
060107	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 22 SEM TAMPA	SBC	INSTALACOES	M	726,65	28,12	20.433,40	3,8705	75,67	B
COMP-865236	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1")INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO	M	903,00	21,16	19.107,48	3,6193	79,29	B
062321	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 200X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	SBC	INSTALACOES	M	380,00	46,49	17.666,20	3,3463	82,64	C
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	1.252,00	14,00	17.528,00	3,3201	85,96	C
COMP-296824	QUADRO DE MEDIÇÃO ELÉTRICA PADRÃO POPULAR	PRÓPRIA	SERVICO	UN	183,00	76,65	14.026,95	2,6570	88,61	C
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	H	96,00	95,07	9.126,72	1,7288	90,34	C
COMP-778555	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2")INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	M	218,50	28,86	6.305,91	1,1945	91,54	C
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	234,40	26,07	6.110,81	1,1575	92,69	C
COMP-427465	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 85MM (3")INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO	M	129,00	39,19	5.055,51	0,9576	93,65	C
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M	10.432,00	0,46	4.798,72	0,9090	94,56	C
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	313,00	13,18	4.125,34	0,7814	95,34	C
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	SERVICO	M2	1.000,00	2,30	2.300,00	0,4357	95,78	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	6,00	352,84	2.117,04	0,4010	96,18	C
72252	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	M	121,00	17,03	2.060,63	0,3903	96,57	C
121300	CHAPISCO/EMBOCO/REBOCO-PORTICO FACHADA PRINCIPAL	SBC	REVESTIMENT	M2	35,20	53,34	1.877,57	0,3556	96,92	C
91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	184,00	9,94	1.828,96	0,3464	97,27	C
00010779	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	SINAPI	MATERIAL	MES	2,00	631,25	1.262,50	0,2391	97,51	C
72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	M	103,00	11,75	1.210,25	0,2292	97,74	C
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	58,60	18,72	1.096,99	0,2078	97,95	C
87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPÉSSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M²	SINAPI	SERVICO	M2	17,60	61,31	1.079,06	0,2044	98,15	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018	BDI :	25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO NOVO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					DATA REF.
					01/2018
					03/2017
					01/2017
					04/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87497	SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014									
063748	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA TIPO U 100x50	SBC	INSTALACOES	UN	243,00	4,17	1.013,31	0,1919	98,34	C
063750	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA TIPO U 200x100	SBC	INSTALACOES	UN	127,00	7,44	944,88	0,1790	98,52	C
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	7,92	102,72	813,54	0,1541	98,68	C
73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	SINAPI	SERVICO	MES	2,00	394,53	789,06	0,1495	98,83	C
98230	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	SINAPI	SERVICO	M	9,00	87,20	784,80	0,1487	98,97	C
063756	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	SBC	INSTALACOES	UN	183,00	4,12	753,96	0,1428	99,12	C
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	9,60	77,99	748,70	0,1418	99,26	C
92778	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	SINAPI	SERVICO	KG	79,26	7,73	612,68	0,1161	99,38	C
72255	CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	M	14,00	41,78	584,92	0,1108	99,49	C
00003383	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	26,64	479,52	0,0908	99,58	C
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M3	1,31	322,60	422,61	0,0800	99,66	C
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	35,20	10,11	355,87	0,0674	99,72	C
74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	99,53	298,59	0,0566	99,78	C
1004729	CONECTOR CPS PARA HASTE ATERRAMENTO 5/8"	SBC	MATERIAL	UN	18,00	14,56	262,08	0,0496	99,83	C
CAU/CREA	TAXA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART/RRT (CAU/CREA)	PRÓPRIA	GERAL	UN	1,00	243,32	243,32	0,0461	99,88	C
92775	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	SINAPI	SERVICO	KG	18,09	11,93	215,81	0,0409	99,92	C
COMP-753159	CURVA HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA 200X100	PRÓPRIA	SERVICO	UN	4,00	34,82	139,28	0,0264	99,94	C
93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	31,86	127,44	0,0241	99,97	C
93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	19,26	115,56	0,0219	99,99	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018	BDI :	25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO NOVO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					DATA REF.
					01/2018
					03/2017
					01/2017
					04/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M3	0,36	57,52	20,71	0,0039	99,99	C
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SINAPI	SERVICO	M3XKM	14,10	1,09	15,37	0,0029	100,00	C
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	SERVICO	M3	0,47	18,32	8,61	0,0016	100,00	C
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M3	0,04	160,51	6,42	0,0012	100,00	C

Subtotal até 100,00%	527.929,50
Outros	131.982,38
Valor total do Orçamento	659.911,88



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018	BDI :	25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO NOVO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					DATA REF.
					01/2018
					03/2017
					01/2017
					04/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	13.882,24	15,39	213.647,62	40,4690	40,47	A
I040462	CABO PIRASTIC FLEX 1 CONDUTOR 450/750V 6mm2	SBC	MATERIAL	M	33.070,80	4,31	142.535,15	26,9989	67,47	B
MERCADO	QUADRO DE BARRAMENTO GERAL BGE + PAINÉIS DE MEDIÇÃO PM-A / PM-B / PM-C / PM-D / PM-E (CONSULTAR PROPOSTAS NO PROJETO BÁSICO)		OUTRAS	UN	1,00	39.842,50	39.842,50	7,5469	75,01	B
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	1.270,78	11,48	14.588,55	2,7634	77,78	B
I087306	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200X100MM CHAPA 22	SBC	MATERIAL	M	418,00	33,50	14.003,00	2,6524	80,43	C
I000216	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50MM CHAPA 22	SBC	MATERIAL	M	799,32	16,80	13.428,49	2,5436	82,97	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	808,70	11,54	9.332,39	1,7677	84,74	C
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	98,64	92,11	9.085,73	1,7210	86,46	C
INS-020195	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO (PADRÃO MUTIRÃO)	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	183,00	45,00	8.235,00	1,5599	88,02	C
I099250	ELETRICISTA	SBC	MAO DE OBRA	H	675,08	10,76	7.260,91	1,3754	89,40	C
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	237,92	22,55	5.365,01	1,0162	90,41	C
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	MAO DE OBRA	H	675,08	7,36	4.965,76	0,9406	91,36	C
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	903,00	4,73	4.271,19	0,8090	92,16	C
00006111	SERVENTE	SINAPI	MAO DE OBRA	H	388,97	9,98	3.881,92	0,7353	92,90	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	2.168,38	1,71	3.707,92	0,7024	93,60	C
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	MAO DE OBRA	H	183,00	16,26	2.975,58	0,5636	94,17	C
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	141,90	20,69	2.935,91	0,5561	94,72	C
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	372,47	7,54	2.808,42	0,5320	95,25	C
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	240,35	11,30	2.715,96	0,5145	95,77	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	2.168,38	1,09	2.363,53	0,4477	96,22	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	MATERIAL	M2	6,00	275,00	1.650,00	0,3125	96,53	C
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	MATERIAL	M	123,42	10,62	1.310,72	0,2483	96,78	C
00010779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	SINAPI	MATERIAL	MES	2,00	631,25	1.262,50	0,2391	97,02	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018	BDI :	25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO NOVO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					DATA REF.
					01/2018
					03/2017
					01/2017
					04/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I087023	ARGAMASSA PRONTA COLANTE PARA AZULEJOS 4,5kg/m2	SBC	MATERIAL	KG	1.196,80	0,99	1.184,83	0,2244	97,24	C
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	59,48	15,82	940,96	0,1782	97,42	C
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	2.264,38	0,37	837,82	0,1587	97,58	C
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	SINAPI	MATERIAL	MES	2,00	394,53	789,06	0,1495	97,73	C
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	MATERIAL	M	105,06	6,88	722,81	0,1369	97,86	C
00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	22,00	32,50	714,91	0,1354	98,00	C
I037492	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA TIPO U 200x100	SBC	MATERIAL	UN	127,00	4,75	603,25	0,1143	98,11	C
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	36,78	15,39	565,98	0,1072	98,22	C
00003383	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	26,64	479,52	0,0908	98,31	C
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	MATERIAL	UN	2,70	171,70	462,75	0,0877	98,40	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	27,85	15,39	428,64	0,0812	98,48	C
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	184,00	2,31	425,04	0,0805	98,56	C
00000864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	MATERIAL	M	14,28	28,80	411,26	0,0779	98,64	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	87,98	4,54	399,42	0,0757	98,71	C
I037488	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100x50	SBC	MATERIAL	UN	243,00	1,48	359,64	0,0681	98,78	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	783,32	0,41	321,16	0,0608	98,84	C
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	MATERIAL	UN	2,34	135,08	315,54	0,0598	98,90	C
00038783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	MATERIAL	UN	491,57	0,56	275,28	0,0521	98,95	C
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	MATERIAL	UN	242,26	1,13	273,75	0,0519	99,01	C
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	MATERIAL	PAR	29,84	9,09	271,29	0,0514	99,06	C
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	MATERIAL	L	50,00	5,41	270,50	0,0512	99,11	C
I004729	CONECTOR CPS PARA HASTE ATERRAMENTO 5/8"	SBC	MATERIAL	UN	18,00	14,56	262,08	0,0496	99,16	C
CAU/CREA	TAXA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART/RRT (CAU/CREA)	PRÓPRIA	GERAL	UN	1,00	243,32	243,32	0,0461	99,21	C
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	MATERIAL	M	43,83	5,51	241,48	0,0457	99,25	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018	BDI :	25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO NOVO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					DATA REF.
					01/2018
					03/2017
					01/2017
					04/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I099140	ESTUCADOR	SBC	MAO DE OBRA	H	25,52	9,24	235,74	0,0447	99,30	C
I037518	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	SBC	MATERIAL	UN	183,00	1,21	221,43	0,0419	99,34	C
00000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	14,33	15,39	220,61	0,0418	99,38	C
I099900	SERVENTE	SBC	MAO DE OBRA	H	29,00	6,93	200,95	0,0381	99,42	C
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	11,62	16,32	189,57	0,0359	99,45	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	1,94	97,50	188,75	0,0358	99,49	C
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,56	118,67	185,66	0,0352	99,52	C
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	MATERIAL	UN	5,75	29,99	172,45	0,0327	99,56	C
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	MATERIAL	PAR	3,48	48,48	168,66	0,0319	99,59	C
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,44	102,50	147,14	0,0279	99,62	C
00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	SINAPI	MAO DE OBRA	H	5,44	25,29	137,48	0,0260	99,64	C
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	MATERIAL	M	139,91	0,97	135,71	0,0257	99,67	C
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	MATERIAL	UN	17,32	7,53	130,40	0,0247	99,69	C
I037462	CURVA HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA 200X100	SBC	MATERIAL	UN	4,00	31,90	127,60	0,0242	99,72	C
00000031	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	28,86	4,32	124,68	0,0236	99,74	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	19,59	6,20	121,46	0,0230	99,76	C
I099050	PEDREIRO	SBC	MAO DE OBRA	H	10,84	10,76	116,61	0,0221	99,79	C
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	6,66	15,39	102,51	0,0194	99,81	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	1,27	80,23	102,23	0,0194	99,82	C
I000320	ARGAMASSA PRONTA/MASSA UNICA MULTIMASSA 17kg/cm2	SBC	MATERIAL	KG	176,00	0,54	95,04	0,0180	99,84	C
00000245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	10,87	8,29	90,13	0,0171	99,86	C
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	19,36	4,50	87,10	0,0165	99,88	C
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	MATERIAL	UN	0,44	190,84	84,79	0,0161	99,89	C
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	MATERIAL	UN	3,26	24,39	79,63	0,0151	99,91	C
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,58	126,66	74,09	0,0140	99,92	C
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO	SINAPI	MATERIAL	UN	0,15	499,48	73,04	0,0138	99,94	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018	BDI :	25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO NOVO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					DATA REF.
					01/2018
					03/2017
					01/2017
					04/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011359	8500 RPM, POTENCIA 2400 W									
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4,37	12,89	56,32	0,0107	99,95	C
00001877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	13,14	52,56	0,0100	99,96	C
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,10	540,45	51,48	0,0098	99,97	C
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4,37	11,54	50,41	0,0095	99,98	C
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	MATERIAL	UN	0,10	514,96	49,05	0,0093	99,98	C
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	MATERIAL	UN	5,90	8,09	47,71	0,0090	99,99	C
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3,79	12,16	46,10	0,0087	100,00	C
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	2.264,38	0,02	45,29	0,0086	100,01	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	MATERIAL	UN	16,72	2,70	45,15	0,0086	100,02	C
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	MATERIAL	UN	0,12	382,54	44,79	0,0085	100,03	C
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	MATERIAL	L	3,26	12,34	40,29	0,0076	100,04	C
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	MATERIAL	UN	3,26	11,00	35,91	0,0068	100,04	C
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	MATERIAL	KG	76,03	0,41	31,17	0,0059	100,05	C
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	5,14	30,84	0,0058	100,05	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	3,19	8,82	28,14	0,0053	100,06	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	42,61	0,65	27,70	0,0052	100,06	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2,29	11,54	26,37	0,0050	100,07	C
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	2,43	8,90	21,66	0,0041	100,07	C
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	6,00	3,05	18,30	0,0035	100,08	C
00034558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	SINAPI	MATERIAL	M	13,82	1,29	17,82	0,0034	100,08	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	0,33	43,29	14,40	0,0027	100,08	C
1000098	AREIA MEDIA LAVADA	SBC	MATERIAL	M3	0,21	61,50	12,99	0,0025	100,09	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	2,73	3,57	9,73	0,0018	100,09	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	64,57	0,13	8,39	0,0016	100,09	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA :	23/04/2018	BDI :	25,00%
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO NOVO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					DATA REF.
					01/2018
					03/2017
					01/2017
					04/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,66	8,82	5,82	0,0011	100,09	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,04	102,44	4,51	0,0009	100,09	C
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	287.921,52	3,71	0,0007	100,09	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	12.377,32	3,55	0,0007	100,09	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	MATERIAL	KW/H	6,94	0,46	3,19	0,0006	100,09	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,23	13,02	2,98	0,0006	100,09	C
00037760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	260.343,37	1,74	0,0003	100,09	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	36.466,78	0,47	0,0001	100,09	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	228.048,76	0,36	0,0001	100,09	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00	3.042,76	0,32	0,0001	100,09	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00	751,58	0,32	0,0001	100,09	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,02	15,39	0,30	0,0001	100,09	C
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	27.342,65	0,18	0,0000	100,09	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	0,00	4,23	0,00	0,0000	100,09	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00	11.152,17	0,00	0,0000	100,09	C

Subtotal até 100,09%	528.427,53
Outros	131.484,34
Valor total do Orçamento	659.911,88

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018	BDI : 25,00%			
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	Total parcela
1	SERVIÇOS TECNICO-PROFISSIONAIS	243,32	100,00 %		100,00 %
			243,32		243,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.967,32	100,00 %		100,00 %
			8.967,32		8.967,32
3	INFRAESTRUTURA	1.589,06	100,00 %		100,00 %
			1.589,06		1.589,06
4	SUPERESTRUTURA	2.060,19	100,00 %		100,00 %
			2.060,19		2.060,19
5	ARQUITETURA	3.312,50	75,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.484,38	828,12	3.312,50
6	INSTALAÇÕES	500.031,80	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			200.012,72	300.019,08	500.031,80
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.598,59	25,00 %	75,00 %	100,00 %
			649,65	1.948,94	2.598,59
8	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	9.126,72	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			4.563,36	4.563,36	9.126,72
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	131.982,38	41,78 %	58,22 %	100,00 %
			55.142,24	76.840,14	131.982,38
		659.911,88	275.712,24	384.199,64	659.911,88
			275.712,24	659.911,88	

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018	BDI : 25,00%		
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-
		SICRO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					01/2018
					03/2017
					01/2017
					04/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	12,5000	37,5000	50,0000
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	19,2366	24,3419	43,5784
00000031	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	28,8611		28,8611
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	87,9786		87,9786
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	19,3563		19,3563
00000245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	H	2,7181	8,1543	10,8724
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	998,3155	1.497,4732	2.495,7887
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	2,4338		2,4338
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,8649	0,0710	1,9358
00000378	ARMADOR	H	14,3344		14,3344
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	42,0240	63,0360	105,0600
00000864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	5,7120	8,5680	14,2800
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	49,3680	74,0520	123,4200
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	14.992,0960	22.488,1440	37.480,2400
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	148,9880	223,4820	372,4700
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	508,3120	762,4680	1.270,7800
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	95,1664	142,7496	237,9160
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	23,7916	35,6874	59,4790
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	31,9605	10,6535	42,6140
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	27,8518		27,8518
00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	M2	21,9972		21,9972
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	773,1068	10,2096	783,3164
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	2,4000	3,6000	6,0000
00001877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,6000	2,4000	4,0000
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	73,6000	110,4000	184,0000
00002436	ELETRICISTA	H	1.101,4771	1.497,4732	2.598,9503
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	96,1400	144,2100	240,3500
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	361,2000	541,8000	903,0000
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	56,7600	85,1400	141,9000
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	6,8620	0,0763	6,9383
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	1,5946	2,0179	3,6125
00003383	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	7,2000	10,8000	18,0000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	2,7252		2,7252
00004222	GASOLINA COMUM	L	0,0008		0,0008
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	4,3695		4,3695
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0197		0,0197

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018	BDI : 25,00%			
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,0000		6,0000
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	43,8266		43,8266
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	139,9111		139,9111
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0440		0,0440
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,2742		1,2742
00004750	PEDREIRO	H	30,4208	6,3548	36,7757
00004783	PINTOR	H	4,9955	1,6652	6,6607
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,0000		6,0000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	3,1908		3,1908
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,6600		0,6600
00006111	SERVENTE	H	278,3797	110,5905	388,9702
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	2,2855		2,2855
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	4,3685		4,3685
00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	H	1,3590	4,0771	5,4362
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	8,7120	2,9040	11,6160
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0001	0,0000	0,0001
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	2,0000		2,0000
00010779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	MES	2,0000		2,0000
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,1624	0,2056	0,3680
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	21,7605	27,5357	49,2962
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	33,0958	41,7376	74,8334
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	3,8579	4,8652	8,7231
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000		0,0000
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0004		0,0004
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	0,2286		0,2286
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	120,0744	180,1116	300,1860
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	3,6267	4,5892	8,2159
00034558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	10,3620	3,4540	13,8160
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	49,3200	49,3200	98,6400
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	268,6467	338,7950	607,4417
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	2,9887	3,7691	6,7578
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	1,7350	2,1880	3,9229
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	6,3767	8,0418	14,4185
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	2,5904	3,2668	5,8572
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0003		0,0003

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018	BDI : 25,00%			
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000		0,0000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2.407,4916	3.036,4688	5.443,9604
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2.407,4916	3.036,4688	5.443,9604
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2.455,4916	3.084,4688	5.539,9604
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2.455,4916	3.084,4688	5.539,9604
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,2495	0,0832	0,3326
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	3,5285	0,2630	3,7915
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000		0,0000
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000		0,0000
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000		0,0000
00037760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000		0,0000
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,5504	8,2888	14,8392
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	3,6267	4,5892	8,2159
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	3,6267	4,5892	8,2159
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,1300	0,1646	0,2946
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,6498	0,8222	1,4720
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,1058	0,1339	0,2397
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,4936	0,6245	1,1181
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,1058	0,1339	0,2397
00038783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	368,6760	122,8920	491,5680
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	64,5653		64,5653
2436	ELETRICISTA	H	73,2000	109,8000	183,0000
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.042,3442	1.563,5164	2.605,8606
CAU/CREA	TAXA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART/RRT (CAU/CREA)	UN	1,0000		1,0000
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	57,0240	19,0080	76,0320
I000098	AREIA MEDIA LAVADA	M3	0,1584	0,0528	0,2112
I000216	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50MM CHAPA 22	M	319,7260	479,5890	799,3150
I000320	ARGAMASSA PRONTA/MASSA UNICA MULTIMASSA 17kg/cm/m2	KG	132,0000	44,0000	176,0000
I004729	CONECTOR CPS PARA HASTE ATERRAMENTO 5/8"	UN	7,2000	10,8000	18,0000
I037462	CURVA HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA 200X100	UN	1,6000	2,4000	4,0000
I037488	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100x50	UN	97,2000	145,8000	243,0000
I037492	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA TIPO U 200x100	UN	50,8000	76,2000	127,0000
I037518	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	73,2000	109,8000	183,0000
I087023	ARGAMASSA PRONTA COLANTE PARA AZULEJOS 4,5kg/m2	KG	897,6000	299,2000	1.196,8000
I087306	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200X100MM CHAPA 22	M	167,2000	250,8000	418,0000


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018	BDI : 25,00%			
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
I099050	PEDREIRO	H	8,1312	2,7104	10,8416
I099140	ESTUCADOR	H	19,1400	6,3800	25,5200
I099250	ELETRICISTA	H	270,0326	405,0489	675,0814
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	270,0326	405,0489	675,0814
I099900	SERVENTE	H	21,7536	7,2512	29,0048
INS-020195	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	73,2000	109,8000	183,0000

COMPOSIÇÃO DO BDI

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 23/04/2018		BDI : 25,00%		
	OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017	
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

COD	DESCRIÇÃO	%
C	BONIFICAÇÃO	
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	7,40

A	DESPESAS INDIRETAS	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,00
S	SEGUROS + GARANTIAS	0,85
R	RISCOS	1,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
	TOTAL	8,56

B	TRIBUTOS	%
CO	COFINS - CONTRIBUIÇÃO FINANCIAMENTO SEGURIDADE SOCIAL	3,00
P	PIS - PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	0,65
ISS	ISS - IMPOSTO SOBRE SERVIÇO DE QUALQUER NATUREZA	3,00
CP	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA	0,00
	TOTAL	6,65

BDI = 25,00%

$$(((1+(AC+S+R))*((1+DF)*(1+L)))/(1-(CO+P+ISS+CP)))-1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018	BDI : 25,00%			
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feridos	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,27	6,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	16,72	6,36

Horista = 113,83%
Mensalista = 72,72%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	DATA : 23/04/2018	BDI : 25,00%			
LOCAL:	FEIRA DA GUARIROBA - QNN 38/40 - ÁREA ESPECIAL 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIROB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	04/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feridos	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,82	6,09
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	42,95	15,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,91	3,83
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,29	0,23
C3	Férias Indenizadas	5,52	4,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,90	3,81
C5	Indenização Adicional	0,41	0,32
	TOTAL	16,03	12,49

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,24	5,99
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,39
	TOTAL	16,74	6,38

Horista = 113,52%
Mensalista = 72,51%

A + B + C + D