

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
			SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-
	UNIDADES:	3391.62M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34				
				REF.		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS TÉCNICOS 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						102.240,12
2.1	CANTEIRO DE OBRAS						6.683,10
2.1.1	73847/002	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	PROPRIA	MES	4,00	505,00	2.020,00
2.1.2	CPU-02.01.201	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA/LUZ/FORÇA/ESGOTOS	PROPRIA	UN	1,00	4.617,38	4.617,38
2.1.3	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TXKM	76,20	0,60	45,72
2.2	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO						10.282,21
2.2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	352,89	2.117,34
2.2.2	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	SINAPI	M2	362,40	22,53	8.164,87
2.3	DEMOLIÇÃO E RETIRADA						85.274,81
2.3.1	73616/001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	PROPRIA	M3	289,54	215,36	62.355,33
2.3.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - (WC MASC)	SINAPI	M2	21,72	15,57	338,18
2.3.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	434,59	18,06	7.848,70
2.3.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SINAPI	M3XKM	13.037,70	1,13	14.732,60
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						44.620,34
3.1	INFRA-ESTRUTURA						44.620,34
3.1.1	SERVIÇOS GERAIS						2.497,63
3.1.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	19,55	57,59	1.125,88
3.1.1.2	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	25,42	18,06	459,09
3.1.1.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SINAPI	M3XKM	762,60	1,13	861,74
3.1.1.4	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	0,32	159,14	50,92
3.1.2	FUNDAÇÕES PROFUNDAS - ESTACAS						6.746,59
3.1.2.1	031012	ESTACA MOLDADA NO LOCAL CONCRETO/ACO+PERFURACAO ROTATIVA 0,32	SBC	M	70,00	74,51	5.215,70
3.1.2.2	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	279,87	5,47	1.530,89
3.1.3	BLOCOS						2.520,22
3.1.3.1	031247	FORMA MADEIRA EM TABUAS PARA CONCRETO-FUNDACOES	SBC	M2	14,00	65,96	923,44
3.1.3.2	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	157,61	6,60	1.040,23
3.1.3.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,75	318,03	556,55
3.1.4	CINTAS BALDRAMES						6.034,57
3.1.4.1	031247	FORMA MADEIRA EM TABUAS PARA CONCRETO-FUNDACOES	SBC	M2	42,98	65,96	2.834,96
3.1.4.2	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	176,81	7,89	1.395,03
3.1.4.3	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	64,72	12,06	780,52

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%		
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
			SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	
	UNIDADES:	3391.62M2					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34						


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.4.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	3,22	318,03	1.024,06
3.1.5	CONCRETO PRÉ-MOLDADO						26.821,33
3.1.5.1	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	59,00	201,95	11.915,05
3.1.5.2	98103	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	102,00	146,14	14.906,28
4	ARQUITETURA						589.186,36
4.1	PISOS E PASSEIOS						548.829,50
4.1.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	3.619,29	53,08	192.111,91
4.1.2	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS (PISO INTERNO)	SINAPI	M2	3.370,16	105,27	354.776,74
4.1.3	00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	160,00	7,58	1.212,80
4.1.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - (WC MASC.)	SINAPI	M2	21,72	33,52	728,05
4.2	GUIAS E CORDÕES						9.553,74
4.2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	301,00	31,74	9.553,74
4.3	PINTURAS						30.803,12
4.3.1	74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	638,52	17,60	11.237,95
4.3.2	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	638,52	23,54	15.030,76
4.3.3	84123	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	SINAPI	M2	223,48	5,51	1.231,37
4.3.4	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	223,48	8,47	1.892,88
4.3.5	180603	PINTURA ACRILICA CONCRETO 2 DEMAOS	SBC	M2	223,48	6,31	1.410,16
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						59.479,32
5.1	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	SINAPI	M	177,75	61,05	10.851,64
5.2	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	SINAPI	M	100,40	39,70	3.985,88
5.3	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	263,92	14,58	3.847,95
5.4	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	408,00	7,03	2.868,24
5.5	00020155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	102,00	4,71	480,42
5.6	1061280	RALO QUADRADO 15 x 15cm INOXIDAVEL COMPLETO, COM CAIXA	SBC	UN	79,00	15,00	1.185,00
5.7	053020	CAIXA DE RALO COM GRELHA 30x90m FERRO FUNDIDO ARTICULADA 90kg	SBC	UN	27,00	1.342,97	36.260,19
6	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						18.536,55
6.1	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	14,00	36,89	516,46
6.2	89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	60,75	243,00
6.3	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	74,98	299,92
6.4	054249	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 150mm	SBC	UN	8,00	235,80	1.886,40

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5	200069	CAIXA DE BRITA PARA DESCIDA E DRENO DE AGUAS PLUVIAIS	SBC	UN	8,00	94,25	754,00
6.6	053350	TAMPA FERRO FUNDIDO PARA CAIXA GORDURA/INSPECAO 40x40cm	SBC	UN	8,00	206,26	1.650,08
6.7	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	SINAPI	M	159,89	61,05	9.761,28
6.8	00003836	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	SINAPI	UN	4,00	55,70	222,80
6.9	I004536	JOELHO 90 PVC LEVE 200mm	SBC	UN	4,00	126,00	504,00
6.10	CPU-04.04.500.007	DRENAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM O USO DE CANALETAS EM CONCRETO ARMADO. INC ESCAVAÇÃO, CARGA MANUAL DE ENTULHO, TRANSPORTE, ARMAÇÃO, CONCRETO, LASTRO DE VALA E TAMPA.	PROPRIA	M	25,60	101,63	2.601,73
6.11	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	28,00	3,46	96,88
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						9.385,65
7.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	3.616,00	2,30	8.316,80
7.2	210002	DESMONTAGEM E REMOCAO DE CONTEINERS EM OBRAS	SBC	UN	1,00	184,00	184,00
7.3	00039022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	3,00	294,95	884,85
8	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS						31.930,40
8.1	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00	19,94	2.392,80
8.2	00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SINAPI	H	120,00	11,50	1.380,00
8.3	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	176,00	82,11	14.451,36
8.4	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	704,00	18,88	13.291,52
8.5	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00	20,06	240,72
8.6	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00	14,50	174,00
						VALOR ORÇAMENTO:	855.622,06
						VALOR ENCARGOS:	108.134,78
						VALOR COM ENCARGOS:	855.622,06
						VALOR BDI TOTAL:	213.905,52
						VALOR BDI:	213.905,52
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	1.069.527,58

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83% - 01/2018
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	113,83% 72,72% 06/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	243,32	0,02
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	102.240,12	9,56
2.1	CANTEIRO DE OBRAS	6.683,10	0,62
2.2	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO	10.282,21	0,96
2.3	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	85.274,81	7,97
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	44.620,34	4,17
3.1	INFRA-ESTRUTURA	44.620,34	4,17
3.1.1	SERVIÇOS GERAIS	2.497,63	0,23
3.1.2	FUNDAÇÕES PROFUNDAS - ESTACAS	6.746,59	0,63
3.1.3	BLOCOS	2.520,22	0,24
3.1.4	CINTAS BALDRAMES	6.034,57	0,56
3.1.5	CONCRETO PRÉ-MOLDADO	26.821,33	2,51
4	ARQUITETURA	589.186,36	55,09
4.1	PISOS E PASSEIOS	548.829,50	51,32
4.2	GUIAS E CORDÕES	9.553,74	0,89
4.3	PINTURAS	30.803,12	2,88
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	59.479,32	5,56
6	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	18.536,55	1,73
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.385,65	0,88
8	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	31.930,40	2,99
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	213.905,52	20,00
VALOR ORÇAMENTO:		855.622,06	100,00
VALOR ENCARGOS:		108.134,78	
VALOR COM ENCARGOS:		855.622,06	
VALOR BDI TOTAL:		213.905,52	
VALOR BDI:		213.905,52	
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00	
VALOR TOTAL:		1.069.527,58	

	MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
				MES	REF.
				-	01/2018
				72,72%	06/2018

1. SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

3. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

4. ARQUITETURA

5. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS

6. INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS

7. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

8. SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS



OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%		
LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	06/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	
UNIDADES:	3391.62M2					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34					

			QTD
DMT=30KM	2,540*30	76.2	76,200
			76,200

			QTD
	2*3	6.0	6,00
			6,00

			QTD
	302*1,2	362.4	362,40
			362,40


			QTD
CALÇADA EXTERNA	249,13*0,08	19.9304	19,93
PISO INTERNO	3370,16*0,08	269.6128	269,61
			289,54

			QTD
PISO INTERNO + EXTERNO	289,54*1,5	434.31	434,31
WC MASC	21,72*0,01*1,3	0.2824	0,28
			434,59

			QTD
DMT=30KM	434,59*30	13037.7	13037,70
			13037,70

			QTD
BLOCOS	(0,5*0,5*0,5)*14	1.75	1,75
CI	(3,14*(0,3*0,3)*0,87)*59	14.5059	14,51
CINTAS	(2*(8,60+27,22)*0,3*0,15)	3.2238	3,22
RS	(0,10*0,04*0,15)*114	0.0684	0,07
			19,55

			QTD
	19,55*1,3	25.415	25,42
			25,42

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE			DATA : 19/07/2018
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM			
	UNIDADES:	3391.62M2			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34			
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-
				REF.	
				01/2018	
				06/2018	

			QTD
DMT=30KM	25,42*30	762.6	762,60
			762,60

3.1.1.4. 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
	(8,60+27,22)*2*0,15*0,03	0.3224	0,32
			0,32

3.1.2.1. 031012 - ESTACA MOLDADA NO LOCAL CONCRETO/ACO+PERFURACAO ROTATIVA 0,32 (M)

			QTD
ESTACAS	14*5	70.0	70,00
			70,00

3.1.2.2. 92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

			QTD
AÇO CA-50 10MM	(6*5,40*14)*0,617	279.8712	279,87
			279,87

3.1.3.1. 031247 - FORMA MADEIRA EM TABUAS PARA CONCRETO-FUNDACOES (M2)

			QTD
FORMA BLOCOS	0,5*0,5*4*14	14.0	14,00
			14,00

3.1.3.2. 92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

			QTD
AÇO CA-50 8.0 MM	(14*15*1,90)*0,395	157.605	157,60
			157,61

3.1.3.3. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

			QTD
CONCRETO BLOCOS	14*(0,5*0,5*0,5)	1.75	1,75
			1,75

3.1.4.1. 031247 - FORMA MADEIRA EM TABUAS PARA CONCRETO-FUNDACOES (M2)

			QTD
FORMA CINTA	(2*(8,60+27,22)*0,3)*2	42.984	42,98
			42,98

3.1.4.2. 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 MM	(2*(8,60+27,22)*4*0,617)	176.8075	176,81
			176,81

3.1.4.3. 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.



OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%		
LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	06/2018
UNIDADES:	3391.62M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34					

3.1.4.4. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 (M3)

			QTD
CONCRETO CINTAS	(8,60+27,22)*2*0,15*0,3	3.2238	3,22
			3,22

4.1.1. 94995 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016 (M2)

			QTD
CALÇADAS EXTERNAS	249,13	249.13	249,13
PISO INTERNO	3370,16	3370.16	3370,16
			3619,29

4.1.2. 84191 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS (PISO INTERNO) (M2)

			QTD
PISO INTERNO	3370,16	3370,16	3370,16
			3370,16

4.3.1. 74064/001 - FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS (M2)

			QTD
ALAMBRADO	$((80,59+79,04)*2)*2$	638.52	638,52
			638,52

4.3.2. 73924/003 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMASOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)


			QTD
ALAMBRADO	$((80,59+79,04)*2)*2$	638.52	638,52
			638,52

5.6. I061280 - RALO QUADRADO 15 x 15cm INOXIDAVEL COMPLETO, COM CAIXA (UN)

			QTD
ALIMENTAÇÃO	71	71.0	71,00
SALÃO DE BELEZA	8	8.0	8,00
			79,00

5.7. 053020 - CAIXA DE RALO COM GRELHA 30x90m FERRO FUNDIDO ARTICULADA 90kg (UN)

			QTD
AÇOUGUE	8	8.0	8,00
AVES	9	9.0	9,00
PEIXARIA	10	10.0	10,00
			27,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		72,72%
					06/2018

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

VALOR: 243,32


2.1.1. 73847/002 - ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA (MES)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010775 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	SINAPI	MES	1,00000000	505,00	505,00
TOTAL MATERIAL:					505,00
VALOR:					505,00

2.1.2. CPU-02.01.201 - INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA/LUZ/FORÇA/ESGOTOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	21,30300000	10,90	232,20
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	6,34600000	15,39	97,66
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	16,77000000	15,39	258,09
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	14,27800000	15,39	219,74
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	16,77000000	10,81	181,28
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	29,91400000	9,98	298,54
TOTAL MAO DE OBRA:					1287,51


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006020 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	16,04	16,04
00006028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	64,01	64,01
00009856 TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	117,00000000	6,32	739,44
00009860 TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	7,00000000	39,62	277,34
00001031 TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M	SINAPI	UN	1,00000000	8,46	8,46
00000119 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	1,00000000	5,17	5,17
00020111 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	3,00000000	7,54	22,62
00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,45	2,45
00012038 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	408,45	408,45
00000983 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	15,00000000	0,72	10,80
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	18,00000000	2,13	38,34
00012296 SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,93	2,93
00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,80	13,80
00006140 BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	SINAPI	UN	1,00000000	2,43	2,43
00000299 ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,55	1,55
00012129 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA	SINAPI	UN	1,00000000	10,75	10,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%		
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
			SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	
	UNIDADES:	3391.62M2					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34						

00012129	SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)					
00039253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	SINAPI	M	3,00000000	8,89	26,67
00003508	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	17,89	35,78
00001030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	SINAPI	UN	1,00000000	27,93	27,93
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,95	3,95
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	49,90	49,90
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	0,70	1,40
00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	173,07	173,07
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	0,59	1,77
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	4,00000000	111,51	446,04
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	114,07	114,07
00012374	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 100 KG, H = 6 M, (NBR 8451)	SINAPI	UN	1,00000000	268,00	268,00
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	4,73	4,73
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,50000000	11,30	16,95
00000994	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 6 MM2	SINAPI	M	20,00000000	3,47	69,40
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	22,40	22,40
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,03	3,03
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	4,00000000	4,12	16,48
00039692	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	353,78	353,78
00000426	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	17,10	17,10
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	6,00000000	7,17	43,02
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	9,81	9,81
TOTAL MATERIAL:						3329,86
VALOR:						4.617,38

2.1.3. 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00450000	135,12	0,61	
TOTAL SERVICOS:						0,61
VALOR:						0,60

2.2.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO 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	SINAPI	M2	1,00000000	275,00	275,00	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 01	FONTES	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

00004813	GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M					
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	9,36	1,03
TOTAL MATERIAL:						301,12

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,56
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	272,24
TOTAL SERVICOS:					51,78
VALOR:					352,89


2.2.2. 85424 - ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,06000000	5,51	0,33
00004509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,20000000	2,83	0,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01000000	9,20	0,09
00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	SINAPI	M2	1,10000000	2,00	2,20
TOTAL MATERIAL:						3,19

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	19,98
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	19,94
TOTAL SERVICOS:					19,36
VALOR:					22,53

2.3.1. 73616/001 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	20,06	26,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,00000000	14,56	189,28
TOTAL SERVICOS:						215,36
VALOR:						215,36

2.3.2. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - (WC MASC) (M2)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,25530000	19,98	5,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	14,56	10,48
					TOTAL SERVICOS:	15,58
				VALOR:		15,57

2.3.3. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (M3)						
SERVICO		FONTES	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,	SINAPI	CHI	0,25000000	31,50	7,88

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-
			MES	REF.	
			-	01/2018	
			72,72%	06/2018	

5961	POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	14,56	10,19
					TOTAL SERVICOS:	18,07
					VALOR:	18,06


2.3.4. 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	173,69	1,09
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	33,59	0,05
					TOTAL SERVICOS:	1,14
					VALOR:	1,13

3.1.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,56	57,60
					TOTAL SERVICOS:	57,60
					VALOR:	57,59

3.1.1.2. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO 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	31,50	7,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	14,56	10,19
					TOTAL SERVICOS:	18,07
					VALOR:	18,06

3.1.1.3. 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	173,69	1,09
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	33,59	0,05
					TOTAL SERVICOS:	1,14
					VALOR:	1,13

3.1.1.4. 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	SINAPI	M3	1,10000000	100,93	111,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE			DATA : 19/07/2018
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM			
	UNIDADES:	3391.62M2			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-
				01/2018	06/2018

00004720 PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE

TOTAL MATERIAL: 111,02

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	98,93	8,01
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	35,81	14,54
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58400000	20,06	11,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87600000	14,56	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	19,82	0,63
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	16,53	0,50
TOTAL SERVICOS:					48,15
VALOR:					159,14

3.1.2.1. 031012 - ESTACA MOLDADA NO LOCAL CONCRETO/ACO+PERFURACAO ROTATIVA 0,32 (M)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050 PEDREIRO	SBC	H	0,11700000	10,76	1,26
TOTAL MAO DE OBRA:					1,26
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000343 ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	SBC	KG	3,20000000	3,82	12,22
1000400 ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,14000000	10,00	1,40
1032770 TORRE PERF.ROTATIVA CAM.MERCEDES L1620 (19880)	SBC	H	0,28000000	123,98	34,71
1056826 CONCRETO USINADO 30MPA	SBC	M3	0,10000000	249,15	24,92
TOTAL MATERIAL:					73,25
VALOR:					74,51

3.1.2.2. 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	4,70	5,22
TOTAL MATERIAL:					5,22
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	15,23	0,03
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	19,94	0,25
TOTAL SERVICOS:					0,28
VALOR:					5,47

3.1.3.1. 031247 - FORMA MADEIRA EM TABUAS PARA CONCRETO-FUNDACOES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-


I099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	1,31900000	10,76	14,19
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	1,86900000	7,36	13,75
TOTAL MAO DE OBRA:						27,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001250 TABUA 1"x12" 3a/PINUS/TAIPA/ANGELIN	SBC	M	2,00000000	8,04	16,08
I001350 PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	3,50000000	6,00	21,00
I001450 PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,20000000	4,75	0,95
TOTAL MATERIAL:					38,03
VALOR:					65,96

3.1.3.2. 92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,52	6,13
TOTAL MATERIAL:					6,13
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	15,23	0,05
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	19,94	0,45
TOTAL SERVICO:					0,50
VALOR:					6,60

3.1.3.3. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (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	0,75100000	97,50	73,22
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,66000000	0,39	141,44
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59300000	79,05	46,88
TOTAL MATERIAL:					261,54
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31000000	14,56	33,63
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46000000	15,08	22,02
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	0,75000000	0,97	0,73
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	0,71000000	0,22	0,16
TOTAL SERVICO:					56,54
VALOR:					318,03

3.1.4.1. 031247 - FORMA MADEIRA EM TABUAS PARA CONCRETO-FUNDACOES (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099350 CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	1,31900000	10,76	14,19
I099449 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	1,86900000	7,36	13,75
TOTAL MAO DE OBRA:					27,94

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001250 TABUA 1"x12" 3a/PINUS/TAIPA/ANGELIN	SBC	M	2,00000000	8,04	16,08
I001350 PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	3,50000000	6,00	21,00
I001450 PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,20000000	4,75	0,95
TOTAL MATERIAL:					38,03
VALOR:					65,96

3.1.4.2. 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	9,47	0,24
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,12	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,31


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	15,23	0,24
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	19,94	1,91
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	5,47	5,47
TOTAL SERVICO:					7,62
VALOR:					7,89

3.1.4.3. 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	9,47	0,24
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,12	0,14
TOTAL MATERIAL:					0,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	15,23	0,56
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	19,94	4,48
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	6,67	6,67
TOTAL SERVICO:					11,71
VALOR:					12,06

3.1.4.4. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (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	0,75100000	97,50	73,22
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,66000000	0,39	141,44
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59300000	79,05	46,88
TOTAL MATERIAL:					261,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31000000	14,56	33,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-
				MES	REF.
				01/2018	01/2018
				72,72%	06/2018
				-	-

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46000000	15,08	22,02
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	0,75000000	0,97	0,73
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	0,71000000	0,22	0,16
TOTAL SERVIÇO:						56,54
VALOR:						318,03

3.1.5.1. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	97,50	0,20
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,39	0,78
00003279 CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	113,57	113,57
TOTAL MATERIAL:					114,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,46	15,46
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,02	20,02
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	20,06	30,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	14,56	21,84
TOTAL SERVIÇO:					87,41
VALOR:					201,95

3.1.5.2. 98103 - CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003280 CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	131,27	131,27
TOTAL MATERIAL:					131,27

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	0,02740000	98,93	2,71
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	0,09210000	35,81	3,30
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	20,06	2,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,56	1,45
94111 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,03180000	171,06	5,44
TOTAL SERVIÇO:					14,90
VALOR:					146,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		72,72%
					06/2018

4.1.1. 94995 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,05	1,18
00004460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,25000000	5,31	1,33
00004517 PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,20000000	0,76	0,15
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	15,07	16,91
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09700000	232,10	22,51
TOTAL MATERIAL:					42,08

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18050000	19,94	3,60
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13880000	20,06	2,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31930000	14,56	4,65
TOTAL SERVICO:					11,03
VALOR:					53,08

4.1.2. 84191 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS (PISO INTERNO) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,00000000	0,70	0,70
00004786 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	1,00000000	78,50	78,50
TOTAL MATERIAL:					79,20


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PRÉPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02000000	484,17	9,68
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,06	12,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,56	4,37
TOTAL SERVICO:					26,09
VALOR:					105,27

4.1.3. 00036178 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM (UN)

VALOR: 7,58

4.1.4. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - (WC MASC.) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	22,95	24,33
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,35	1,70
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	2,22	0,53
TOTAL MATERIAL:					26,56

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 01	FONTES	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-


SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,24000000	19,98	4,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,56	2,18
TOTAL SERVICOS:					6,98
VALOR:					33,52

4.2.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	97,50	0,68
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	16,54	16,62
TOTAL MATERIAL:					17,30

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,06	7,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,56	5,74
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	407,76	0,82
TOTAL SERVICOS:					14,46
VALOR:					31,74

4.3.1. 74064/001 - FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS (M2)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,24000000	21,90	5,26
TOTAL MATERIAL:					5,26
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,98	7,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,56	4,37
TOTAL SERVICOS:					12,36
VALOR:					17,60

4.3.2. 73924/003 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	2,93	1,76
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	10,08	0,71
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	23,90	3,82
TOTAL MATERIAL:					6,29
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,98	9,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,56	7,28
TOTAL SERVICOS:					17,27
VALOR:					23,54

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

4.3.3. 84123 - LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,04140000	0,70	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	20,06	3,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	14,56	2,32
TOTAL SERVICO:					5,51

VALOR: 5,51

4.3.4. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345 TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	15,74	5,19
TOTAL MATERIAL:					5,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	19,98	2,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	14,56	0,70
TOTAL SERVICO:					3,30

VALOR: 8,47

4.3.5. 180603 - PINTURA ACRILICA CONCRETO 2 DEMAOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550 PINTOR	SBC	H	0,19900000	10,76	2,14
I099900 SERVENTE	SBC	H	0,07400000	6,93	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:					2,65


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I009877 TINTA ACRILICA CONCRETO NOVACOR (LATA 18L)	SBC	L	0,33000000	11,10	3,66
TOTAL MATERIAL:					3,66

VALOR: 6,31

5.1. 90696 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01670000	17,10	0,29
00041930 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	55,35	58,12
TOTAL MATERIAL:					58,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08670000	16,21	1,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08670000	14,56	1,26
TOTAL SERVICO:					2,67

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		72,72%
					06/2018

VALOR: 61,05

5.2. 90695 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01460000	17,10	0,25
00041936 TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	35,45	37,22
TOTAL MATERIAL:					37,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	16,21	1,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	14,56	1,06
TOTAL SERVICOS:					2,24

VALOR: 39,70

5.3. 89800 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01170000	46,70	0,55
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	7,17	7,53
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01910000	40,55	0,77
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,55	0,08
TOTAL MATERIAL:					8,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	15,46	2,47
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	20,02	3,20
TOTAL SERVICOS:					5,67


VALOR: 14,58

5.4. 89798 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00350000	46,70	0,16
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	4,66	4,89
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00480000	40,55	0,19
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,55	0,03
TOTAL MATERIAL:					5,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	15,46	0,77
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	20,02	1,00
TOTAL SERVICOS:					1,77

VALOR: 7,03

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

5.5. 00020155 - JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

VALOR: 4,71

5.6. I061280 - RALO QUADRADO 15 x 15cm INOXIDAVEL COMPLETO, COM CAIXA (UN)

VALOR: 15,00

5.7. 053020 - CAIXA DE RALO COM GRELHA 30x90m FERRO FUNDIDO ARTICULADA 90kg (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099050 PEDREIRO	SBC	H	9,64700000	10,76	103,76
I099900 SERVENTE	SBC	H	9,27400000	6,93	64,25
TOTAL MAO DE OBRA:					168,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	55,43000000	0,41	22,73
I000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,09300000	61,50	5,72
I000200 PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,10400000	56,50	5,88
I000450 PEDRA DE MAO	SBC	M3	0,03200000	56,50	1,81
I001900 TIJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	SBC	UN	230,00000000	0,58	133,40
I077222 GRELHA BOCA DE LOBO ARTICULADA	SBC	UN	1,00000000	1005,42	1005,42
TOTAL MATERIAL:					1174,96

VALOR: 1.342,97

6.1. 89580 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00620000	46,70	0,29
00009840 TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	28,63	29,78
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01020000	40,55	0,41
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,55	0,06
TOTAL MATERIAL:					30,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	15,46	2,78
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	20,02	3,60
TOTAL SERVICO:					6,38

VALOR: 36,89

6.2. 89679 - LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,18	7,18
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,07000000	17,10	1,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		72,72%
					06/2018

00020166	LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	48,48	48,48
					TOTAL MATERIAL:	56,86

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	15,46	1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	20,02	2,20
					TOTAL SERVICOS:	3,90
					VALOR:	60,75

6.3. 89590 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,18	7,18
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,07000000	17,10	1,20
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	60,59	60,59
					TOTAL MATERIAL:	68,97

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	15,46	2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,02	3,40
					TOTAL SERVICOS:	6,03
					VALOR:	74,98

6.4. 054249 - RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 150mm (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,39500000	7,36	2,91
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,39500000	10,76	4,25
TOTAL MAO DE OBRA:						7,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I062094	JUNTA RAPID P/PECA F.FUNDIDO JR SMU 150mm x 54,5mm	SBC	UN	2,00000000	34,82	69,64
I062215	JOELHO 88 J88 FERRO FUNDIDO SMU 150mm	SBC	UN	1,00000000	159,00	159,00
				TOTAL MATERIAL:		228,64
				VALOR:		235,80

6.5. 200069 - CAIXA DE BRITA PARA DESCIDA E DRENO DE AGUAS PLUVIAIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099050	PEDREIRO	SBC	H	0,83700000	10,76	9,00
I099900	SERVENTE	SBC	H	2,00600000	6,93	13,90
TOTAL MAO DE OBRA:						22,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	31,16200000	0,41
					12,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		72,72%
					06/2018

I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,07200000	61,50	4,43
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,08100000	56,50	4,58
I001250	TABUA 1"x12" 3a/PINUS/TAIPA/ANGELIN	SBC	M	3,62100000	8,04	29,11
I008767	PEDRA BRITADA #2	SBC	M3	0,36200000	56,50	20,45
TOTAL MATERIAL:						71,35
VALOR:						94,25

6.6. 053350 - TAMPA FERRO FUNDIDO PARA CAIXA GORDURA/INSPECAO 40x40cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,52700000	7,36	18,59
I099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,97800000	10,76	21,27
TOTAL MAO DE OBRA:					39,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I063722 TAMPÃO FERRO DUCTIL B12 AKSESS 500 400x400mm 18,2kg	SBC	UN	1,00000000	166,40	166,40
TOTAL MATERIAL:					166,40
VALOR:					206,26

6.7. 90696 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01670000	17,10	0,29
00041930 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	55,35	58,12
TOTAL MATERIAL:					58,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08670000	16,21	1,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08670000	14,56	1,26
TOTAL SERVICO:					2,67
VALOR:					61,05

6.8. 00003836 - LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) (UN)


VALOR: 55,70

6.9. I004536 - JOELHO 90 PVC LEVE 200mm (UN)

VALOR: 126,00

6.10. CPU-04.04.500.007 - DRENAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM O USO DE CANALETAS EM CONCRETO ARMADO. INC ESCAVAÇÃO, CARGA MANUAL DE ENTULHO, TRANSPORTE, ARMAÇÃO, CONCRETO, LASTRO DE VALA E TAMPA. (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90105 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,16000000	6,18	0,99

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
			SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-
	UNIDADES:	3391.62M2	REF.			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	01/2018				
06/2018						

72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	0,21000000	18,06	3,79
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SINAPI	M3XKM	6,24000000	1,13	7,05
85662	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	2,72000000	9,31	25,32
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,11000000	310,81	34,19
94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,03000000	220,10	6,60
6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	23,68	23,68
TOTAL SERVICO:						101,62
VALOR:						101,63

6.11. 91175 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 (M)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000398 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,33300000	3,10	1,03
TOTAL MATERIAL:					1,03
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	15,46	0,23
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	20,02	2,20
TOTAL SERVICO:					2,43
VALOR:					3,46

7.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	5,43	0,27
TOTAL MATERIAL:					0,27
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	14,56	2,04
TOTAL SERVICO:					2,04
VALOR:					2,30

7.2. 210002 - DESMONTAGEM E REMOCAO DE CONTAINERS EM OBRAS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099162 MOTORISTA	SBC	H	2,13200000	10,76	22,93
1099900 SERVENTE	SBC	H	8,52800000	6,93	59,08
TOTAL MAO DE OBRA:					82,01
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1032462 CAMINHAO GUINDAUTO FORD F12000 8tn 130CV	SBC	H	2,00000000	51,00	102,00
TOTAL MATERIAL:					102,00
VALOR:					184,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		72,72%
					06/2018

7.3. 00039022 - PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM (UN)

VALOR: 294,95

8.1. 88315 - SERRALHEIRO 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
00006110 SERRALHEIRO	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	0,41	0,41
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICO:					1,36

VALOR: 19,94

8.2. 00000252 - AJUDANTE DE SERRALHEIRO (H)

VALOR: 11,50


8.3. 90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR 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
00002706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	80,72	80,72
TOTAL MAO DE OBRA:					80,72

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,05000000	0,81	0,04
95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
TOTAL SERVICO:					1,00

VALOR: 82,11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

8.4. 90776 - ENCARREGADO GERAL 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
00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	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	0,05000000	0,81	0,04
95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL SERVICO:					0,30
VALOR:					18,88

8.5. 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	0,41	0,41
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL SERVICO:					1,48
VALOR:					20,06

8.6. 88242 - AJUDANTE DE 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

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
00006127	AJUDANTE DE PEDREIRO	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	0,41	0,41
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICO:						1,33
VALOR:						14,50

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		72,72%
					06/2018

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

VALOR: 243,32


73847/002 - ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA (MES)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010775 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	SINAPI	MES	1,00000000	505,00	505,00
TOTAL MATERIAL:					505,00
VALOR:					505,00

CPU-02.01.201 - INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA/LUZ/FORÇA/ESGOTOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	21,30300000	10,90	232,20
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	6,34600000	15,39	97,66
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	16,77000000	15,39	258,09
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	14,27800000	15,39	219,74
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	16,77000000	10,81	181,28
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	29,91400000	9,98	298,54
TOTAL MAO DE OBRA:					1287,51


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006020 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	16,04	16,04
00006028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	64,01	64,01
00009856 TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	117,00000000	6,32	739,44
00009860 TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	7,00000000	39,62	277,34
00001031 TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M	SINAPI	UN	1,00000000	8,46	8,46
00000119 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	1,00000000	5,17	5,17
00020111 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	3,00000000	7,54	22,62
00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,45	2,45
00012038 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	408,45	408,45
00000983 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	15,00000000	0,72	10,80
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	18,00000000	2,13	38,34
00012296 SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,93	2,93
00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,80	13,80
00006140 BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	SINAPI	UN	1,00000000	2,43	2,43
00000299 ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,55	1,55
00012129 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA	SINAPI	UN	1,00000000	10,75	10,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE			DATA : 19/07/2018
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM			
	UNIDADES:	3391.62M2			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34			
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					01/2018
					06/2018

00012129	SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)					
00039253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	SINAPI	M	3,00000000	8,89	26,67
00003508	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	17,89	35,78
00001030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	SINAPI	UN	1,00000000	27,93	27,93
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,95	3,95
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	49,90	49,90
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	0,70	1,40
00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	173,07	173,07
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	0,59	1,77
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	4,00000000	111,51	446,04
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	114,07	114,07
00012374	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 100 KG, H = 6 M, (NBR 8451)	SINAPI	UN	1,00000000	268,00	268,00
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	4,73	4,73
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,50000000	11,30	16,95
00000994	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 6 MM2	SINAPI	M	20,00000000	3,47	69,40
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	22,40	22,40
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,03	3,03
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	4,00000000	4,12	16,48
00039692	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	353,78	353,78
00000426	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	17,10	17,10
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	6,00000000	7,17	43,02
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	9,81	9,81
TOTAL MATERIAL:						3329,86
VALOR:						4.617,38

73616/001 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	20,06	26,08	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,00000000	14,56	189,28	
TOTAL SERVICO:						215,36
VALOR:						215,36

CPU-04.04.500.007 - DRENAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM O USO DE CANALETAS EM CONCRETO ARMADO. INC ESCAVAÇÃO, CARGA MANUAL DE ENTULHO, TRANSPORTE, ARMAÇÃO, CONCRETO, LASTRO DE VALA E TAMPA. (M)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90105 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,16000000	6,18	0,99	
72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	0,21000000	18,06	3,79	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SINAPI	M3XKM	6,24000000	1,13	7,05
85662	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	2,72000000	9,31	25,32
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,11000000	310,81	34,19
94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,03000000	220,10	6,60
6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	23,68	23,68
					TOTAL SERVIÇO:	101,62
					VALOR:	101,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%		
LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	06/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	
UNIDADES:	3391.62M2					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34					

5824 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5705 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	13,46	13,46
53797 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	95,15	95,15
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,89	15,89
89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,18	7,18
89265 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,86	2,86
89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL SERVICOS:					135,12
VALOR:					135,12

5705 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)


EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	195082,09	12,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,54
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	14384,61	0,92
TOTAL MATERIAL:					0,92
VALOR:					13,46

53797 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	25,04000000	3,80	95,15
TOTAL MATERIAL:					95,15
VALOR:					95,15

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES	REF.
				-	01/2018
				72,72%	06/2018
				-	-

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
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	1,00000000	12,65	12,65
TOTAL MAO DE OBRA:						12,65

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICOS:						0,05
VALOR:						15,89

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,00410000	12,65	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05
VALOR:						0,05

89264 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	195082,09	6,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00003430	14384,61	0,49
TOTAL MATERIAL:						0,49
VALOR:						7,18

89265 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001370	195082,09	2,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001370	14384,61	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,20


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 01	FONTES	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		72,72%
					06/2018

VALOR: 2,86

89266 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	195082,09	0,55
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,55
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	14384,61	0,04
TOTAL MATERIAL:					0,04
VALOR:					0,58

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	15,39	15,39
TOTAL MAO DE OBRA:					15,39
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
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 SERVICO:					1,36
VALOR:					19,94

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00801720	7,36	0,06
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00066460	108,55	0,07
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00006770	506,90	0,03
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00906910	6,37	0,06
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00151150	13,55	0,02
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00273000	8,31	0,02
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00151150	25,04	0,04

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 01	FONTES	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00151150	11,29	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00005420	432,08	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00027080	134,13	0,04
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004410	522,61	0,02
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00020570	202,10	0,04
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004410	572,35	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,47
VALOR:						0,41

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	9,06	0,12
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	48,33	0,08
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,12	0,12
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	171,19	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	118,32	0,09
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	29,90	0,08
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	134,68	0,14
TOTAL MATERIAL:					0,84
VALOR:					0,81

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


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

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-


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 SERVICIO:						1,39
VALOR:						14,56

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111 SERVENTE DE OBRAS	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	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,21000000	0,39	82,76	
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	79,05	45,77	
TOTAL MATERIAL:						212,28
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	14,56	35,67	
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	15,08	23,37	
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	0,97	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	0,22	0,17	
TOTAL SERVICIO:						59,99
VALOR:						272,24

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	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	
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,01	11,01	
TOTAL MAO DE OBRA:						11,01
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
			SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-
	UNIDADES:	3391.62M2	REF.			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	01/2018				
06/2018						

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:						0,88
VALOR:						15,08


95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	11,01	0,07	
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR:						0,07

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 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18	
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	0,17	0,17	
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	0,58	0,58	
TOTAL SERVIÇO:						0,97
VALOR:						0,97

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	2841,04	0,18	
TOTAL MATERIAL:						0,18
VALOR:						0,18

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	2841,04	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	2841,04	0,17	
TOTAL MATERIAL:						0,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83% - 01/2018
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	113,83% 72,72% 06/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34			

VALOR: 0,17

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	0,47	0,59
TOTAL MATERIAL:					0,59
VALOR:					0,58

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)

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 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
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 SERVICO:					0,22
VALOR:					0,22

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO 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
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	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	0,41	0,41
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	0,18	0,18
TOTAL SERVICO:					1,40
VALOR:					19,98

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01190000	15,39	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18
VALOR:					0,18

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

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	0,41	0,41
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL SERVICO:						1,48
VALOR:						20,06

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

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA 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
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	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	0,41	0,41
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 01	FONTES	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

TOTAL SERVIÇO: 1,40

VALOR: 19,98

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,01190000	15,39	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18
VALOR:					0,18

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	15,16	15,16
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 - DEPRECIAÇÃO. 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 SERVIÇO:					31,50
VALOR:					31,50

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	11,93	11,93
TOTAL MAO DE OBRA:					11,93

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,04
VALOR:					15,16

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00410000	11,93	0,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%		
LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	06/2018
UNIDADES:	3391.62M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34					

TOTAL MAO DE OBRA: 0,05

VALOR: 0,04

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

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	15,16	15,16
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 - DEPRECIACÃO. 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	115,78	115,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE			DATA : 19/07/2018
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM			
	UNIDADES:	3391.62M2			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34			
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-
				REF.	
				01/2018	
				06/2018	

TOTAL SERVIÇO: 173,69

VALOR: 173,69

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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	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

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	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	30,47000000	3,80	115,79
TOTAL MATERIAL:					115,79
VALOR:					115,78


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-
			SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-
	UNIDADES:	3391.62M2	REF.			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	01/2018				
06/2018						

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	15,16	15,16	
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 - DEPRECIAÇÃO. 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 SERVICOS:					33,59	
VALOR:					33,59	

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 (CHP)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5664 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,19	16,19	
53786 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	46,93	46,93	
88294 OPERADOR DE ESCAFADEIRA 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	12,95	12,95	
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	3,33	3,33	
TOTAL SERVICOS:					98,93	
VALOR:					98,93	

5664 - 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 - 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	231288,09	16,19	
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,19	
VALOR:					16,19	

53786 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		72,72%
					06/2018

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	12,35000000	3,80	46,93
TOTAL MATERIAL:					46,93
VALOR:					46,93

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 SERVICO:					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 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 (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	231288,09	12,95
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,95
VALOR:					12,95

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	231288,09	3,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

TOTAL EQUIPAMENTO: 3,33

VALOR: 3,33

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 (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	12,95	12,95
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	3,33	3,33

TOTAL SERVICOS: 35,81

VALOR: 35,81

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - 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	15,79	15,79
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
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	2,55	2,55

TOTAL SERVICOS: 19,82

VALOR: 19,82

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 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
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	11,69	11,69

TOTAL MAO DE OBRA: 11,69

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 01	FORTE	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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83% - 01/2018
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	113,83% 72,72% 06/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34			

95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICOS:						0,91
VALOR:						15,79

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00930000	11,69	0,11	
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,10


91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
MATERIAL	FORTE	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	11139,78	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	FORTE	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	11139,78	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	FORTE	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	11139,78	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,59000000	4,33	2,55	
TOTAL MATERIAL:						2,55
VALOR:						2,55

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,79	15,79	
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	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

91530
A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015

TOTAL SERVIÇO:
16,53

VALOR:
16,53

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	10,73	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:					10,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
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	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO:					1,31
VALOR:					15,23

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	10,73	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR:					0,09

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
TOTAL MAO DE OBRA:					15,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 01	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES	REF.
				-	01/2018
				72,72%	06/2018


88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
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 SERVICO:						1,36
VALOR:						19,94

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,00930000	15,39	0,14	
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR:						0,14

92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	4,70	5,22	
TOTAL MATERIAL:						5,22
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	15,23	0,03	
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	19,94	0,25	
TOTAL SERVICO:						0,28
VALOR:						5,47

92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,66	4,99	
TOTAL MATERIAL:						4,99
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	15,23	0,16	
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	19,94	1,53	
TOTAL SERVICO:						1,69
VALOR:						6,67

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	10,90	10,90
TOTAL MAO DE OBRA:						10,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICOS:					1,37
VALOR:					15,46

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01450000	10,90	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR:					0,15


88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO 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
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	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	0,41	0,41
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL SERVICOS:					1,44
VALOR:					20,02

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01450000	15,39	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:					0,22
VALOR:					0,22

94111 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)					
---	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	97,50	107,25
TOTAL MATERIAL:					107,25

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	0,10600000	98,93	10,49
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	0,53000000	35,81	18,98
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76300000	20,06	15,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14400000	14,56	16,66
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06900000	19,82	1,37
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06400000	16,53	1,06
TOTAL SERVICO:					63,87
VALOR:					171,06

87373 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M3)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,51000000	97,50	147,23
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	435,03000000	0,39	169,66
TOTAL MATERIAL:					316,89
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,49000000	14,56	167,29
TOTAL SERVICO:					167,29
VALOR:					484,17

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	97,50	112,13
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	441,51000000	0,39	172,19
TOTAL MATERIAL:					284,32
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,48000000	14,56	123,47
TOTAL SERVICO:					123,47
VALOR:					407,76

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES	REF.
				-	01/2018
				72,72%	06/2018
				-	-

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	0,41	0,41
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 SERVICO:						1,40
VALOR:						19,98

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

88246 - ASSENTADOR DE TUBOS 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
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	1,00000000	11,67	11,67
TOTAL MAO DE OBRA:						11,67

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICO:						1,35
VALOR:						16,21

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-


95315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331 ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,01190000	11,67	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR:					0,13

90105 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)					
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	0,03550000	98,93	3,51
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	0,04290000	35,81	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07840000	14,56	1,14
TOTAL SERVICOS:					6,19
VALOR:					6,18

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	31,50	7,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	14,56	10,19
TOTAL SERVICOS:					18,07
VALOR:					18,06

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	173,69	1,09
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	33,59	0,05
TOTAL SERVICOS:					1,14
VALOR:					1,13

85662 - ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01500000	9,47	0,14
00021141 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,03000000	7,49	7,71

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 01	FONTES	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

TOTAL MATERIAL: 7,85

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	19,94	0,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	14,56	0,87
TOTAL SERVICOS:					1,47
VALOR:					9,31

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78500000	97,50	76,54
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	0,39	125,96
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	79,05	46,40
TOTAL MATERIAL:					248,90

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	14,56	36,84
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	15,08	24,13
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	0,83000000	0,97	0,81
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	0,78000000	0,22	0,17
TOTAL SERVICOS:					61,95
VALOR:					310,81


94103 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)

MATERIAL	FONTES	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	100,93	111,02
TOTAL MATERIAL:					111,02

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54600000	20,06	51,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,81900000	14,56	55,60
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06900000	19,82	1,37
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06400000	16,53	1,06
TOTAL SERVICOS:					109,10
VALOR:					220,10

6171 - TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,44000000	4,66	6,71
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02900000	15,36	0,45

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-
				MES	REF.
				-	01/2018
				72,72%	06/2018
				-	-

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01600000	75,00	1,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,54000000	0,39	2,16
00004512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	2,50000000	1,74	4,35
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01500000	79,05	1,19
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08000000	9,36	0,75
TOTAL MATERIAL:						16,81


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,94	1,99
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,94	1,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,56	2,91
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	0,01400000	0,97	0,01
TOTAL SERVICO:					6,90
VALOR:					23,68

95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,00930000	15,39	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR:					0,14


95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,01190000	80,72	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					0,96
VALOR:					0,96

95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,01710000	15,39	0,26
TOTAL MAO DE OBRA:					0,26
VALOR:					0,26


95312 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127 AJUDANTE DE PEDREIRO	SINAPI	H	0,01190000	9,98	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR:					0,11

	ORÇAMENTO - CURVA ABC															
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE					DATA :		19/07/2018		BDI :		25,00%			
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 01					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM					SBC		2018/01 - Brasília		113,83%		-		01/2018	
	UNIDADES:	3391.62M2					SINAPI		2018/05 SEM DESONERAÇÃO		113,83%		72,72%		06/2018	
									COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-		-			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34															

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS (PISO INTERNO)	SINAPI	SERVICO	M2	3.370,16	105,27	354.776,74	41,4642	41,46	A
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M2	3.619,29	53,08	192.111,91	22,4529	63,92	B
73616/001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	PRÓPRIA	GERAL	M3	289,54	215,36	62.355,33	7,2877	71,20	B
053020	CAIXA DE RALO COM GRELHA 30x90m FERRO FUNDIDO ARTICULADA 90kg	SBC	INSTALACOES	UN	27,00	1.342,97	36.260,19	4,2379	75,44	B
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	SINAPI	SERVICO	M	337,64	61,05	20.612,92	2,4091	77,85	B
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SINAPI	SERVICO	M3XKM	13.800,30	1,13	15.594,34	1,8226	79,67	B
73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	SERVICO	M2	638,52	23,54	15.030,76	1,7567	81,43	C
98103	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	UN	102,00	146,14	14.906,28	1,7422	83,17	C
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	H	176,00	82,11	14.451,36	1,6890	84,86	C
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	H	704,00	18,88	13.291,52	1,5534	86,42	C
74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVICO	UN	59,00	201,95	11.915,05	1,3926	87,81	C
74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SINAPI	SERVICO	M2	638,52	17,60	11.237,95	1,3134	89,12	C
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M	301,00	31,74	9.553,74	1,1166	90,24	C
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	SERVICO	M2	3.616,00	2,30	8.316,80	0,9720	91,21	C
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	SERVICO	M3	460,01	18,06	8.307,78	0,9710	92,18	C
85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	SINAPI	SERVICO	M2	362,40	22,53	8.164,87	0,9543	93,14	C
031012	ESTACA MOLDADA NO LOCAL CONCRETO/ACO+PERFURAÇÃO ROTATIVA 0,32	SBC	FUNDACOES	M	70,00	74,51	5.215,70	0,6096	93,75	C
CPU-02.01.201	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA/LUZ/FORÇA/ESGOTOS	PRÓPRIA	GERAL	UN	1,00	4.617,38	4.617,38	0,5397	94,28	C
90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	SINAPI	SERVICO	M	100,40	39,70	3.985,88	0,4658	94,75	C


	ORÇAMENTO - CURVA ABC															
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE					DATA :		19/07/2018		BDI :		25,00%			
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 01					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM					SBC		2018/01 - Brasília		113,83%		-		01/2018	
	UNIDADES:	3391.62M2					SINAPI		2018/05 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		113,83%		72,72%		06/2018	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34									-		-			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	263,92	14,58	3.847,95	0,4497	95,20	C
031247	FORMA MADEIRA EM TABUAS PARA CONCRETO-FUNDACOES	SBC	FUNDACOES	M2	56,98	65,96	3.758,40	0,4393	95,64	C
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	408,00	7,03	2.868,24	0,3352	95,97	C
COMP-972861	DRENAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM O USO DE CANALETAS EM CONCRETO ARMADO. INC ESCAVAÇÃO, CARGA MANUAL DE ENTULHO, TRANSPORTE, ARMAÇÃO, CONCRETO, LASTRO DE VALA E TAMPA.	PRÓPRIA	GERAL	M	25,60	101,63	2.601,73	0,3041	96,28	C
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	H	120,00	19,94	2.392,80	0,2797	96,56	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	6,00	352,89	2.117,34	0,2475	96,81	C
73847/002	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	PRÓPRIA	CANTEIRO DE	MES	4,00	505,00	2.020,00	0,2361	97,04	C
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	223,48	8,47	1.892,88	0,2212	97,26	C
054249	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 150mm	SBC	INSTALACOES	UN	8,00	235,80	1.886,40	0,2205	97,48	C
053350	TAMPA FERRO FUNDIDO PARA CAIXA GORDURA/INSPECAO 40x40cm	SBC	INSTALACOES	UN	8,00	206,26	1.650,08	0,1929	97,68	C
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M3	4,97	318,03	1.580,61	0,1847	97,86	C
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	279,87	5,47	1.530,89	0,1789	98,04	C
180603	PINTURA ACRILICA CONCRETO 2 DEMAOS	SBC	PINTURAS	M2	223,48	6,31	1.410,16	0,1648	98,21	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	176,81	7,89	1.395,03	0,1630	98,37	C
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	120,00	11,50	1.380,00	0,1613	98,53	C
84123	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	SINAPI	SERVICO	M2	223,48	5,51	1.231,37	0,1439	98,67	C
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	160,00	7,58	1.212,80	0,1417	98,82	C
1061280	RALO QUADRADO 15 x 15cm INOXIDAVEL COMPLETO, COM CAIXA	SBC	MATERIAL	UN	79,00	15,00	1.185,00	0,1385	98,95	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M3	19,55	57,59	1.125,88	0,1316	99,09	C
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	157,61	6,60	1.040,23	0,1216	99,21	C


	ORÇAMENTO - CURVA ABC															
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE					DATA :		19/07/2018		BDI :		25,00%			
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 01					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM					SBC		2018/01 - Brasília		113,83%		-		01/2018	
	UNIDADES:	3391.62M2					SINAPI		2018/05 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		113,83%		72,72%		06/2018	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34									-		-			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	294,95	884,85	0,1034	99,31	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	64,72	12,06	780,52	0,0912	99,40	C
200069	CAIXA DE BRITA PARA DESCIDA E DRENO DE AGUAS PLUVIAIS	SBC	ELEMENTOS	UN	8,00	94,25	754,00	0,0881	99,49	C
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - (WC MASC.)	SINAPI	SERVICO	M2	21,72	33,52	728,05	0,0851	99,57	C
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	14,00	36,89	516,46	0,0604	99,63	C
1004536	JOELHO 90 PVC LEVE 200mm	SBC	MATERIAL	UN	4,00	126,00	504,00	0,0589	99,69	C
00020155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	102,00	4,71	480,42	0,0561	99,75	C
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - (WC MASC)	SINAPI	SERVICO	M2	21,72	15,57	338,18	0,0395	99,79	C
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	74,98	299,92	0,0351	99,82	C
CAU/CREA	TAXA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART/RRT (CAU/CREA)	PRÓPRIA	GERAL	UN	1,00	243,32	243,32	0,0284	99,85	C
89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	60,75	243,00	0,0284	99,88	C
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	H	12,00	20,06	240,72	0,0281	99,91	C
00003836	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	55,70	222,80	0,0260	99,94	C
210002	DESMONTAGEM E REMOCAO DE CONTEINERS EM OBRAS	SBC	LIMPEZA	UN	1,00	184,00	184,00	0,0215	99,96	C
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	H	12,00	14,50	174,00	0,0203	99,98	C
91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	SERVICO	M	28,00	3,46	96,88	0,0113	99,99	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	0,32	159,14	50,92	0,0060	99,99	C
72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	SERVICO	TXKM	76,20	0,60	45,72	0,0053	100,00	C


Subtotal até 100,00%	855.622,05
Outros	213.905,52
Valor total do Orçamento	1.069.527,58

	ORÇAMENTO - CURVA ABC															
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE					DATA :		19/07/2018		BDI :		25,00%			
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 01					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM					SBC		2018/01 - Brasília		113,83%		-		01/2018	
	UNIDADES:	3391.62M2					SINAPI		2018/05 SEM DESONERAÇÃO		113,83%		72,72%		06/2018	
									COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-		-			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34															

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	3.370,16	78,50	264.557,56	30,9199	30,92	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	8.671,95	9,98	86.546,02	10,1150	41,03	A
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	MATERIAL	M3	351,07	232,10	81.483,61	9,5233	50,56	B
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	MATERIAL	M2	4.062,29	15,07	61.218,73	7,1549	57,71	B
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3.230,82	15,39	49.722,27	5,8112	63,52	B
I077222	GRELHA BOCA DE LOBO ARTICULADA	SBC	MATERIAL	UN	27,00	1.005,42	27.146,34	3,1727	66,70	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	14.731,79	1,71	25.191,37	2,9442	69,64	B
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	MATERIAL	M	354,52	55,35	19.622,79	2,2934	71,93	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	14.731,79	1,09	16.057,65	1,8767	73,81	B
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	178,09	80,72	14.375,78	1,6802	75,49	B
00003280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	102,00	131,27	13.389,54	1,5649	77,06	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	828,94	15,39	12.757,32	1,4910	78,55	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	32.572,69	0,39	12.703,35	1,4847	80,03	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	114,26	97,50	11.140,22	1,3020	81,33	C
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	716,04	15,39	11.019,83	1,2879	82,62	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	2.707,98	3,80	10.290,32	1,2027	83,82	C
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	610,90	15,39	9.401,82	1,0988	84,92	C
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	59,00	113,57	6.700,63	0,7831	85,71	C
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	14.907,79	0,37	5.515,88	0,6447	86,35	C
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	MATERIAL	M	302,50	16,54	5.003,43	0,5848	86,94	C
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	904,82	5,31	4.804,61	0,5615	87,50	C
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	MATERIAL	M2	4.082,56	1,05	4.286,69	0,5010	88,00	C


	ORÇAMENTO - CURVA ABC															
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE					DATA :		19/07/2018		BDI :		25,00%			
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 01					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM					SBC		2018/01 - Brasília		113,83%		-		01/2018	
	UNIDADES:	3391.62M2					SINAPI		2018/05 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		113,83%		72,72%		06/2018	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34									-		-			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	MATERIAL	M	105,42	35,45	3.737,14	0,4368	88,44	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	0,01	287.921,52	3.670,27	0,4290	88,86	C
I001900	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	SBC	MATERIAL	UN	6.210,00	0,58	3.601,80	0,4210	89,29	C
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	MATERIAL	L	153,24	21,90	3.356,06	0,3922	89,68	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	194,36	15,39	2.991,16	0,3496	90,03	C
I099050	PEDREIRO	SBC	MAO DE OBRA	H	275,36	10,76	2.961,61	0,3461	90,37	C
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	MATERIAL	UN	17,17	171,19	2.939,90	0,3436	90,72	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	MAO DE OBRA	H	226,30	11,93	2.699,74	0,3155	91,03	C
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	102,16	23,90	2.441,70	0,2854	91,32	C
I032770	TORRE PERF.ROTATIVA CAM.MERCEDES L1620 (19880)	SBC	MATERIAL	H	19,60	123,98	2.430,01	0,2840	91,60	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	506,91	4,70	2.382,50	0,2785	91,88	C
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	MATERIAL	M	3.370,16	0,70	2.359,11	0,2757	92,16	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	146,98	15,39	2.262,00	0,2644	92,42	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	283,12	7,17	2.029,94	0,2372	92,66	C
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	SINAPI	MATERIAL	MES	4,00	505,00	2.020,00	0,2361	92,89	C
I099900	SERVENTE	SBC	MAO DE OBRA	H	291,51	6,93	2.019,62	0,2360	93,13	C
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	MATERIAL	UN	14,88	134,68	2.004,65	0,2343	93,36	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	428,40	4,66	1.996,34	0,2333	93,60	C
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	121,12	15,39	1.863,98	0,2179	93,82	C
I056826	CONCRETO USINADO 30MPA	SBC	MATERIAL	M3	7,00	249,15	1.744,05	0,2038	94,02	C
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	MATERIAL	UN	1.543,66	1,12	1.728,90	0,2021	94,22	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	0,01	260.343,37	1.723,50	0,2014	94,42	C


	ORÇAMENTO - CURVA ABC															
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE					DATA :		19/07/2018		BDI :		25,00%			
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 01					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM					SBC		2018/01 - Brasília		113,83%		-		01/2018	
	UNIDADES:	3391.62M2					SINAPI		2018/05 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		113,83%		72,72%		06/2018	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34									-		-			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	MATERIAL	PAR	190,17	9,06	1.722,94	0,2014	94,62	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	0,1928	94,82	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	148,81	10,90	1.622,06	0,1896	95,01	C
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	120,00	11,50	1.380,00	0,1613	95,17	C
I063722	TAMPAO FERRO DUCTIL B12 AKSESS 500 400x400mm 18,2kg	SBC	MATERIAL	UN	8,00	166,40	1.331,20	0,1556	95,32	C
I062215	JOELHO 88 J88 FERRO FUNDIDO SMU 150mm	SBC	MATERIAL	UN	8,00	159,00	1.272,00	0,1487	95,47	C
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	160,00	7,58	1.212,80	0,1417	95,61	C
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	MATERIAL	M	199,43	6,00	1.196,58	0,1398	95,75	C
I061280	RALO QUADRADO 15 x 15cm INOXIDAVEL COMPLETO, COM CAIXA	SBC	MATERIAL	UN	79,00	15,00	1.185,00	0,1385	95,89	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	9,97	118,32	1.179,55	0,1379	96,03	C
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	MATERIAL	L	73,75	15,74	1.160,80	0,1357	96,17	C
I001250	TABUA 1"x12" 3a/PINUS/TAIPA/ANGELIN	SBC	MATERIAL	M	142,93	8,04	1.149,14	0,1343	96,30	C
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	MATERIAL	UN	383,11	2,93	1.122,52	0,1312	96,43	C
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	MATERIAL	UN	36,64	29,90	1.095,56	0,1280	96,56	C
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	MATERIAL	PAR	22,17	48,33	1.071,36	0,1252	96,68	C
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	MATERIAL	UN	9,15	108,55	993,76	0,1161	96,80	C
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	MATERIAL	L	180,80	5,43	981,74	0,1147	96,92	C
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	174,95	5,52	965,71	0,1129	97,03	C
00039022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	294,95	884,85	0,1034	97,13	C
I000343	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	SBC	MATERIAL	KG	224,00	3,82	855,68	0,1000	97,23	C
I009877	TINTA ACRILICA CONCRETO NOVACOR (LATA 18L)	SBC	MATERIAL	L	73,75	11,10	818,61	0,0957	97,33	C
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	MATERIAL	UN	110,44	7,36	812,81	0,0950	97,42	C
I099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	MAO DE OBRA	H	75,16	10,76	808,35	0,0945	97,52	C
00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	SINAPI	MATERIAL	M2	398,64	2,00	797,28	0,0932	97,61	C


Orçamento Completo e Detalhado (10432598) SEI 0138-000416/2017 / pg. 61

	ORÇAMENTO - CURVA ABC														
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE					DATA :		19/07/2018		BDI :		25,00%		
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 01					FORNTE	VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM					SBC	2018/01 - Brasília		113,83%		-		01/2018	
	UNIDADES:	3391.62M2					SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		113,83%		72,72%		06/2018	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34													


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	124,93	6,37	795,78	0,0930	97,70	C
1099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	MAO DE OBRA	H	106,50	7,36	783,36	0,0916	97,79	C
00000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	50,77	15,39	781,28	0,0913	97,89	C
00009856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	M	117,00	6,32	739,44	0,0864	97,97	C
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	MATERIAL	KG	1.745,91	0,41	715,82	0,0837	98,06	C
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	MATERIAL	UN	2,83	202,10	572,65	0,0669	98,12	C
1062094	JUNTA RAPID P/PECA F.FUNDIDO JR SMU 150mm x 54,5mm	SBC	MATERIAL	UN	16,00	34,82	557,12	0,0651	98,19	C
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	MATERIAL	M	723,86	0,76	550,13	0,0643	98,25	C
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	MATERIAL	M2	71,72	7,49	537,19	0,0628	98,31	C
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	23,02	22,95	528,38	0,0618	98,38	C
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	MATERIAL	UN	20,82	25,04	521,35	0,0609	98,44	C
1004536	JOELHO 90 PVC LEVE 200mm	SBC	MATERIAL	UN	4,00	126,00	504,00	0,0589	98,50	C
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	3,73	134,13	500,34	0,0585	98,55	C
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	106,11	4,66	494,49	0,0578	98,61	C
00020155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	102,00	4,71	480,42	0,0561	98,67	C
1099550	PINTOR	SBC	MAO DE OBRA	H	44,47	10,76	478,33	0,0559	98,72	C
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	MATERIAL	UN	0,93	506,90	472,72	0,0552	98,78	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	36.466,78	464,86	0,0543	98,83	C
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	MATERIAL	L	44,70	10,08	450,54	0,0527	98,89	C
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	111,51	446,04	0,0521	98,94	C
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	37,04	11,67	432,24	0,0505	98,99	C
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	14,56	28,63	416,85	0,0487	99,04	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC														
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE					DATA :		19/07/2018		BDI :		25,00%		
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 01					FORNTE	VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM					SBC	2018/01 - Brasília		113,83%		-		01/2018	
	UNIDADES:	3391.62M2					SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		113,83%		72,72%		06/2018	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34								-		-			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	408,45	408,45	0,0477	99,09	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	4,63	79,05	366,39	0,0428	99,13	C
00039692	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	353,78	353,78	0,0413	99,17	C
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,61	572,35	347,69	0,0406	99,21	C
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	MATERIAL	UN	0,75	432,08	322,59	0,0377	99,25	C
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	MATERIAL	UN	0,61	522,61	317,47	0,0371	99,29	C
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	MATERIAL	UN	37,61	8,31	312,50	0,0365	99,32	C
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	14.907,79	0,02	298,16	0,0348	99,36	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	231.288,09	293,41	0,0343	99,39	C
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	7,14	40,55	289,61	0,0338	99,43	C
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	MATERIAL	L	20,82	13,55	282,12	0,0330	99,46	C
00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	M	7,00	39,62	277,34	0,0324	99,49	C
00012374	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 100 KG, H = 6 M, (NBR 8451)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	268,00	268,00	0,0313	99,52	C
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	MATERIAL	M	45,74	5,51	252,05	0,0295	99,55	C
CAU/CREA	TAXA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART/RRT (CAU/CREA)	PRÓPRIA	GERAL	UN	1,00	243,32	243,32	0,0284	99,58	C
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	60,59	242,36	0,0283	99,61	C
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	MATERIAL	UN	20,82	11,29	235,07	0,0275	99,64	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	14,87	15,39	228,79	0,0267	99,66	C
00003836	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	55,70	222,80	0,0260	99,69	C
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	14,28	15,39	219,74	0,0257	99,71	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	MATERIAL	UN	4,60	46,70	214,94	0,0251	99,74	C
00004509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	SINAPI	MATERIAL	M	72,48	2,83	205,12	0,0240	99,76	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC															
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE					DATA :		19/07/2018		BDI :		25,00%			
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 01					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM					SBC		2018/01 - Brasília		113,83%		-		01/2018	
	UNIDADES:	3391.62M2					SINAPI		2018/05 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		113,83%		72,72%		06/2018	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34									-		-			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	MAO DE OBRA	H	18,98	10,76	204,18	0,0239	99,79	C
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	MATERIAL	M3	3,46	56,50	195,26	0,0228	99,81	C
00020166	LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	48,48	193,92	0,0227	99,83	C
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	MATERIAL	M3	3,09	61,50	189,85	0,0222	99,85	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	16,77	10,81	181,28	0,0212	99,88	C
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	27.342,65	181,01	0,0212	99,90	C
00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	173,07	173,07	0,0202	99,92	C
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	MAO DE OBRA	H	23,38	7,36	171,95	0,0201	99,94	C
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	10,89	15,39	167,53	0,0196	99,96	C
I008767	PEDRA BRITADA #2	SBC	MATERIAL	M3	2,90	56,50	163,62	0,0191	99,98	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	11,93	11,01	131,40	0,0154	99,99	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	MATERIAL	UN	7,66	17,10	131,06	0,0153	100,01	C
00006127	AJUDANTE DE PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	12,14	9,98	121,19	0,0142	100,02	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	1,20	100,93	120,79	0,0141	100,03	C
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	114,07	114,07	0,0133	100,05	C
00004512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	SINAPI	MATERIAL	M	64,00	1,74	111,36	0,0130	100,06	C
I032462	CAMINHÃO GUINDAUTO FORD F12000 8tn 130CV	SBC	MATERIAL	H	2,00	51,00	102,00	0,0119	100,07	C
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	MATERIAL	KG	9,80	10,00	98,00	0,0115	100,08	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	7,23	10,73	77,53	0,0091	100,09	C
00000994	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 6 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	20,00	3,47	69,40	0,0081	100,10	C
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	7,08	9,47	67,07	0,0078	100,11	C
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	64,01	64,01	0,0075	100,12	C
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	7,18	57,44	0,0067	100,12	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC															
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE					DATA :		19/07/2018		BDI :		25,00%			
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 01					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM					SBC		2018/01 - Brasília		113,83%		-		01/2018	
	UNIDADES:	3391.62M2					SINAPI		2018/05 SEM DESONERAÇÃO		113,83%		72,72%		06/2018	
									COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	MATERIAL	KG	11,40	4,75	54,13	0,0063	100,13	C
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	49,90	49,90	0,0058	100,14	C
I000450	PEDRA DE MAO	SBC	MATERIAL	M3	0,86	56,50	48,82	0,0057	100,14	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	18,00	2,13	38,34	0,0045	100,15	C
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	MATERIAL	KG	105,56	0,35	36,95	0,0043	100,15	C
00003508	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	17,89	35,78	0,0042	100,15	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	3,62	9,20	33,34	0,0039	100,16	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	MATERIAL	UN	21,44	1,55	33,23	0,0039	100,16	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	0,41	75,00	30,72	0,0036	100,17	C
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,38	79,05	30,36	0,0035	100,17	C
00000398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	MATERIAL	UN	9,32	3,10	28,90	0,0034	100,17	C
00001030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	27,93	27,93	0,0033	100,18	C
00039253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	SINAPI	MATERIAL	M	3,00	8,89	26,67	0,0031	100,18	C
I099162	MOTORISTA	SBC	MAO DE OBRA	H	2,13	10,76	22,93	0,0027	100,18	C
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	7,54	22,62	0,0026	100,18	C
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	22,40	22,40	0,0026	100,19	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	173,02	0,12	20,76	0,0024	100,19	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	2,05	9,36	19,17	0,0022	100,19	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	0,0021	100,19	C
00000426	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	17,10	17,10	0,0020	100,20	C
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	1,50	11,30	16,95	0,0020	100,20	C
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	4,12	16,48	0,0019	100,20	C


	ORÇAMENTO - CURVA ABC															
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE					DATA :		19/07/2018		BDI :		25,00%			
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 01					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM					SBC		2018/01 - Brasília		113,83%		-		01/2018	
	UNIDADES:	3391.62M2					SINAPI		2018/05 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		113,83%		72,72%		06/2018	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34									-		-			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	16,04	16,04	0,0019	100,20	C
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	13,80	13,80	0,0016	100,20	C
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	MATERIAL	KG	5,21	2,22	11,57	0,0014	100,20	C
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,74	15,36	11,40	0,0013	100,21	C
00000983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	15,00	0,72	10,80	0,0013	100,21	C
00012129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	10,75	10,75	0,0013	100,21	C
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	9,81	9,81	0,0011	100,21	C
00001031	TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	8,46	8,46	0,0010	100,21	C
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	195.082,09	7,70	0,0009	100,21	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,56	11,69	6,53	0,0008	100,21	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	MATERIAL	UN	9,25	0,70	6,48	0,0008	100,21	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,66	9,36	6,18	0,0007	100,21	C
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	5,17	5,17	0,0006	100,21	C
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	1,00	4,73	4,73	0,0006	100,22	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,34	12,65	4,36	0,0005	100,22	C
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	3,95	3,95	0,0005	100,22	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	2.841,04	3,83	0,0004	100,22	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	MATERIAL	KW/H	8,09	0,47	3,80	0,0004	100,22	C
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	3,03	3,03	0,0004	100,22	C
00012296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	2,93	2,93	0,0003	100,22	C
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	2,45	2,45	0,0003	100,22	C
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	2,43	2,43	0,0003	100,22	C
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	0,59	1,77	0,0002	100,22	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC													
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE					DATA :		19/07/2018		BDI :		25,00%	
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 01					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.		
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM					SBC	2018/01 - Brasília		113,83%	-	01/2018		
	UNIDADES:	3391.62M2					SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO		113,83%	72,72%	06/2018		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000299	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	1,55	1,55	0,0002	100,22	C
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	0,70	1,40	0,0002	100,22	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	0,17	4,33	0,73	0,0001	100,22	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00	11.139,78	0,63	0,0001	100,22	C
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00	14.384,61	0,57	0,0001	100,22	C

Subtotal até 100,22%	857.496,69
Outros	212.030,89
Valor total do Orçamento	1.069.527,58

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE			DATA : 19/07/2018 BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 01			FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM			SBC 2018/01 - Brasília 113,83% - 01/2018
	UNIDADES:	3391.62M2			SINAPI 2018/05 SEM DESONERAÇÃO 113,83% 72,72% 06/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	Total parcela
1	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	243,32	100,00 %				100,00 %
			243,32				243,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	102.240,12	100,00 %				100,00 %
			102.240,12				102.240,12
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	44.620,34	50,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
			22.310,17	11.155,09	11.155,08		44.620,34
4	ARQUITETURA	589.186,36		30,00 %	35,00 %	35,00 %	100,00 %
				176.755,91	206.215,23	206.215,22	589.186,36
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	59.479,32	20,00 %	40,00 %	40,00 %		100,00 %
			11.895,86	23.791,73	23.791,73		59.479,32
6	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	18.536,55	20,00 %	40,00 %	40,00 %		100,00 %
			3.707,31	7.414,62	7.414,62		18.536,55
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.385,65	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.346,41	2.346,41	2.346,41	2.346,42	9.385,65
8	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	31.930,40	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			7.982,60	7.982,60	7.982,60	7.982,60	31.930,40
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	213.905,52	17,61 %	26,81 %	30,26 %	25,32 %	100,00 %
			37.668,76	57.348,07	64.727,81	54.160,88	213.905,52
1.069.527,58			188.394,55	286.794,43	323.633,48	270.705,12	1.069.527,58
			188.394,55	475.188,98	798.822,46	1.069.527,58	



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE
LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 01
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM
UNIDADES:	3391.62M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34

DATA :		19/07/2018		BDI :		25,00%			
FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
SBC		2018/01 - Brasília		113,83%		-		01/2018	
SINAPI		2018/05 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		113,83%		72,72%		06/2018	
				</					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	45,2000	45,2000	45,2000	45,2000	180,8000
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	42,3878	21,2411	24,2740	22,5336	110,4364
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	87,4736	43,7368	43,7368		174,9471
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	253,4574	126,7287	126,7287		506,9148
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	41,9980	32,0582	32,0582		106,1144
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	1,0000				1,0000
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,9205	1,8411	1,8411		4,6027
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	64,7616	42,0255	42,0255		148,8127
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700				16,7700
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	120,0000
00000299	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000				1,0000
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,6000	3,2000	3,2000		8,0000
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	3,2280	1,9274	1,9274		7,0827
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,1485	0,2970	0,2970		0,7424
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0819	0,1638	0,1638		0,4096
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4,2029	34,1123	39,3412	36,6023	114,2587
00000378	ARMADOR	H	23,9750	13,3952	13,3952		50,7653
00000398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,8648	3,7296	3,7296		9,3240
00000426	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	1,0000				1,0000
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	18,0000				18,0000
00000983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	15,0000				15,0000
00000994	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 6 MM2	M	20,0000				20,0000




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA :	19/07/2018	BDI :	25,00%	
LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	113,83%	72,72%	06/2018
UNIDADES:	3391.62M2			-	-	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00001030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1,0000				1,0000
00001031	TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M	UN	1,0000				1,0000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	167,5115	198,8407	231,8086	230,7751	828,9359
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		6,9070	8,0581	8,0581	23,0232
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000				1,0000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1.183,2098	9.777,1003	11.256,5104	10.355,8711	32.572,6916
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG		31,6678	36,9457	36,9457	105,5592
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000				1,0000
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000				2,0000
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000				1,0000
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000				1,0000
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	4,0000				4,0000
00002436	ELETRICISTA	H	14,2780				14,2780
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	1,5000				1,5000
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,0000				1,0000
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	60,7683	43,1050	43,1050		146,9782
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,0636	2,5127	2,5127		8,0890
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	44,5236	44,5236	44,5236	44,5236	178,0944
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	3,5138	1,7608	2,0122	1,8680	9,1548
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	UN	29,5000	14,7500	14,7500		59,0000
00003280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	UN	51,0000	25,5000	25,5000		102,0000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE						DATA :		19/07/2018		BDI :		25,00%			
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 01						FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM						SBC		2018/01 - Brasília		113,83%		-		01/2018	
								SINAPI		2018/05 SEM DESONERAÇÃO		113,83%		72,72%		06/2018	
	UNIDADES:	3391.62M2						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-		-			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34															

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	4,0000				4,0000
00003508	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000				2,0000
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAcao PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M		1.011,0480	1.179,5560	1.179,5560	3.370,1600
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN		2,7756	3,2382	3,2382	9,2521
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN		114,9336	134,0892	134,0892	383,1120
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2		1.224,7677	1.428,8957	1.428,8957	4.082,5591
00003836	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	UN	0,8000	1,6000	1,6000		4,0000
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M		90,7515	105,8767	105,8767	302,5050
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	179,0096	179,0096	179,0096	179,0096	716,0384
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,3443				0,3443
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	2.590,0515	58,9642	58,9642		2.707,9800
00004222	GASOLINA COMUM	L	0,0753	0,0470	0,0470		0,1694
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,2483	0,1551	0,1551		0,5585
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	7,3357	3,7651	3,7651		14,8659
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,0000				6,0000
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M		271,4468	316,6879	316,6879	904,8225
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	45,7440				45,7440
00004509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	72,4800				72,4800
00004512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	12,8000	25,6000	25,6000		64,0000
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M		217,1574	253,3503	253,3503	723,8580
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0768	0,1536	0,1536		0,3840
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3450	0,4259	0,4259		1,1968

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE			DATA : 19/07/2018 BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 01			FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM			SBC 2018/01 - Brasília 113,83% - 01/2018
	UNIDADES:	3391.62M2			SINAPI 2018/05 SEM DESONERAÇÃO 113,83% 72,72% 06/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,8389	1,3980	1,3980		4,6349
00004750	PEDREIRO	H	444,1603	846,9255	983,1448	956,5859	3.230,8165
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	5,6111	1,5824	1,8462	1,8462	10,8859
00004783	PINTOR	H		183,2714	213,8166	213,8166	610,9047
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2		1.011,0480	1.179,5560	1.179,5560	3.370,1600
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,0000				6,0000
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	3,6240				3,6240
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,4096	0,8192	0,8192		2,0480
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,6600				0,6600
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		13,4089	15,6437	15,6437	44,6964
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000				1,0000
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	1,0000				1,0000
00006110	SERRALHEIRO	H	30,2790	30,2790	30,2790	30,2790	121,1160
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	4.443,3228	1.312,5148	1.496,8735	1.419,2351	8.671,9461
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	3,6127	1,8063	1,8063		7,2254
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	194,3577				194,3577
00006127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	3,0357	3,0357	3,0357	3,0357	12,1428
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	1,0000				1,0000
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2		1.218,6873	1.421,8019	1.421,8019	4.062,2911
00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	398,6400				398,6400
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L		30,6490	35,7571	35,7571	102,1632
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L		45,9734	53,6357	53,6357	153,2448
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L		22,1245	25,8119	25,8119	73,7484

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE			DATA : 19/07/2018 BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 01			FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM			SBC 2018/01 - Brasília 113,83% - 01/2018
	UNIDADES:	3391.62M2			SINAPI 2018/05 SEM DESONERAÇÃO 113,83% 72,72% 06/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	61,4232	110,8464	110,8464		283,1160
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	85,6800	171,3600	171,3600		428,4000
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	2,9120	5,8240	5,8240		14,5600
00009856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	117,0000				117,0000
00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	7,0000				7,0000
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000				1,0000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0005	0,0004	0,0004		0,0013
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	4,0000				4,0000
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,3579	0,1794	0,2050	0,1903	0,9326
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	1,0000				1,0000
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000				1,0000
00012129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	1,0000				1,0000
00012296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	1,0000				1,0000
00012374	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 100 KG, H = 6 M, (NBR 8451)	UN	1,0000				1,0000
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	47,9493	24,0280	27,4589	25,4901	124,9263
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	PAR	72,9341	36,6431	41,8389	38,7543	190,1703
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	8,5017	4,2714	4,8770	4,5175	22,1676
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000	0,0000	0,0000		0,0001
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	218,0360	4,1312	4,1312		226,2985



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA :	19/07/2018	BDI :	25,00%	
LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%	-	01/2018
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	113,83%	72,72%	06/2018
UNIDADES:	3391.62M2					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	1,5329	3,0658	3,0658		7,6644
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	1,4284	2,8568	2,8568		7,1421
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	3,0000				3,0000
00020155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,4000	40,8000	40,8000		102,0000
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,8000	1,6000	1,6000		4,0000
00020166	LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,8000	1,6000	1,6000		4,0000
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	14,3442	28,6884	28,6884		71,7210
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	7,9915	4,0046	4,5764	4,2483	20,8208
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG		1,5638	1,8245	1,8245	5,2128
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3		105,3213	122,8749	122,8749	351,0711
00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000				1,0000
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	592,0243	297,4411	339,6166	314,5782	1.543,6602
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	6,5863	3,3090	3,7782	3,4997	17,1733
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	3,8234	1,9209	2,1933	2,0316	9,9692
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	14,0525	7,0602	8,0613	7,4669	36,6409
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	5,7085	2,8680	3,2747	3,0333	14,8845
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN		48,0000	56,0000	56,0000	160,0000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS															
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE					DATA :		19/07/2018		BDI :		25,00%			
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 01					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM					SBC		2018/01 - Brasília		113,83%		-		01/2018	
	UNIDADES:	3391.62M2					SINAPI		2018/05 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		113,83%		72,72%		06/2018	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34									-		-			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	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	0,0006	0,0003	0,0003		0,0013
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5.692,7329	2.837,0542	3.215,3531	2.986,6527	14.731,7929
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5.692,7329	2.837,0542	3.215,3531	2.986,6527	14.731,7929
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5.736,7329	2.881,0542	3.259,3531	3.030,6527	14.907,7929
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5.736,7329	2.881,0542	3.259,3531	3.030,6527	14.907,7929
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	4,6532	3,6405	3,6405		11,9342
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000				0,0000
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0064	0,0001	0,0001		0,0066
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0123	0,0002	0,0002		0,0127
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	0,0123	0,0002	0,0002		0,0127
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	0,0064	0,0001	0,0001		0,0066
00037761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000				0,0000
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000				1,0000
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	14,4338	7,2330	8,2657	7,6731	37,6056
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	4,2884	8,5767	8,5767		21,4418
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	7,9915	4,0046	4,5764	4,2483	20,8208




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS


OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE
LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 01
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM
UNIDADES:	3391.62M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34

DATA :		19/07/2018		BDI :		25,00%			
FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
SBC		2018/01 - Brasília		113,83%		-		01/2018	
SINAPI		2018/05 SEM DESONERAÇÃO		113,83%		72,72%		06/2018	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	7,9915	4,0046	4,5764	4,2483	20,8208
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,2866	0,1436	0,1641	0,1523	0,7466
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	1,4317	0,7175	0,8199	0,7611	3,7303
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,2332	0,1168	0,1335	0,1239	0,6075
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	1,0876	0,5450	0,6228	0,5782	2,8335
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,2332	0,1168	0,1335	0,1239	0,6075
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	86,5123	43,2562	43,2562		173,0246
00039022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,7500	0,7500	0,7500	0,7500	3,0000
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,0000				3,0000
00039253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	3,0000				3,0000
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000				1,0000
00039692	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000				1,0000
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	7,4076	14,8153	14,8153		37,0382
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	70,9044	141,8088	141,8088		354,5220
00041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	21,0840	42,1680	42,1680		105,4200
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	349,1812	698,3624	698,3624		1.745,9060
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,6174	1,2348	1,2348		3,0870
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	M3	0,6912	1,3824	1,3824		3,4560
I000343	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	KG	112,0000	56,0000	56,0000		224,0000
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	KG	4,9000	2,4500	2,4500		9,8000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE			DATA : 19/07/2018 BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL N° 01			FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM			SBC 2018/01 - Brasília 113,83% - 01/2018
	UNIDADES:	3391.62M2			SINAPI 2018/05 SEM DESONERAÇÃO 113,83% 72,72% 06/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
I000450	PEDRA DE MAO	M3	0,1728	0,3456	0,3456		0,8640
I001250	TABUA 1"x12" 3a/PINUS/TAIPA/ANGELIN	M	62,7736	40,0772	40,0772		142,9280
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	M	99,7150	49,8575	49,8575		199,4300
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	KG	5,6980	2,8490	2,8490		11,3960
I001900	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	UN	1.242,0000	2.484,0000	2.484,0000		6.210,0000
I004536	JOELHO 90 PVC LEVE 200mm	UN	0,8000	1,6000	1,6000		4,0000
I008767	PEDRA BRITADA #2	M3	0,5792	1,1584	1,1584		2,8960
I009877	TINTA ACRILICA CONCRETO NOVACOR (LATA 18L)	L		22,1245	25,8119	25,8119	73,7484
I032462	CAMINHAO GUINDAUTO FORD F12000 8tn 130CV	H	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	2,0000
I032770	TORRE PERF.ROTATIVA CAM.MERCEDES L1620 (19880)	H	9,8000	4,9000	4,9000		19,6000
I056826	CONCRETO USINADO 30MPA	M3	3,5000	1,7500	1,7500		7,0000
I061280	RALO QUADRADO 15 x 15cm INOXIDAVEL COMPLETO, COM CAIXA	UN	15,8000	31,6000	31,6000		79,0000
I062094	JUNTA RAPID P/PECA F.FUNDIDO JR SMU 150mm x 54,5mm	UN	3,2000	6,4000	6,4000		16,0000
I062215	JOELHO 88 J88 FERRO FUNDIDO SMU 150mm	UN	1,6000	3,2000	3,2000		8,0000
I063722	TAMPAO FERRO DUCTIL B12 AKSESS 500 400x400mm 18,2kg	UN	1,6000	3,2000	3,2000		8,0000
I077222	GRELHA BOCA DE LOBO ARTICULADA	UN	5,4000	10,8000	10,8000		27,0000
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	4,6752	9,3504	9,3504		23,3760
I099050	PEDREIRO	H	57,5280	108,9135	108,9135		275,3550
I099162	MOTORISTA	H	0,5330	0,5330	0,5330	0,5330	2,1320
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	3,7968	7,5936	7,5936		18,9840
I099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	37,5783	18,7892	18,7892		75,1566
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	53,2478	26,6239	26,6239		106,4956
I099550	PINTOR	H		13,3418	15,5654	15,5654	44,4725
I099900	SERVENTE	H	55,4212	113,6717	114,4985	7,9201	291,5115

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 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 - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	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:	REFORMA DA FEIRA PERMANENTE DO P NORTE	DATA : 19/07/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	QNN 37 ÁREA ESPECIAL Nº 01	FONTES	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA-IX DIRETORIA DE OBRAS RA-IX - DIOB/COLOM	SBC	2018/01 - Brasília	113,83%
	UNIDADES:	3391.62M2	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 315,34	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	Feriados	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