

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA DA QNQ 03 - CEILÂNDIA-DF	DATA : 30/10/2017		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	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			SBC	2017/08 - Brasília	113,52% - 08/2017
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52% - 03/2017
			SICRO	2017/01	- - 01/2017
			SINAPI	2017/09 SEM DESONERAÇÃO	113,83% 72,72% 10/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -


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)	PRÓPRIA	UN	1,00	243,32	243,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						41.236,97
2.1	CANTEIRO DE OBRAS						13.880,59
2.1.1	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	SINAPI	MES	4,00	468,75	1.875,00
2.1.2	00010779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	SINAPI	MES	4,00	750,00	3.000,00
2.1.3	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TXKM	240,00	0,54	129,60
2.1.4	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	SINAPI	M2	371,74	6,98	2.594,75
2.1.5	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	323,77	1.942,62
2.1.6	CPU-02.01.201	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA/LUZ/FORÇA/ESGOTOS	PRÓPRIA	UN	1,00	4.338,62	4.338,62
2.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA						8.832,70
2.2.1	COMP-672944	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR	PRÓPRIA	M³	71,40	53,41	3.813,47
2.2.2	COMP-657566	REMOÇÃO DE MOBILIÁRIO EXISTENTE	PRÓPRIA	UN	8,00	29,74	237,92
2.2.3	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES (CALÇADAS)	SINAPI	M3	1,75	214,78	375,87
2.2.4	85184	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	SINAPI	M2	15,30	3,63	55,54
2.2.5	COMP-631034	REMOÇÃO DE AREIA EXISTENTE	PRÓPRIA	M2	2,33	22,65	52,77
2.2.6	COMP-401810	RETIRADA DE VEGETAÇÃO EXISTENTE PARA REALOCAÇÃO	PRÓPRIA	M²	426,00	3,63	1.546,38
2.2.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 12/2016	SINAPI	M3XKM	2.723,51	1,01	2.750,75
2.3	LOCAÇÃO DE OBRA						8.476,29
2.3.1	74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SINAPI	M2	1.535,56	5,52	8.476,29
2.4	TERRAPLANAGEM						10.047,39
2.4.1	74155/001	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	SINAPI	M3	153,56	1,38	211,91
2.4.2	74005/002	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	SINAPI	M3	153,56	4,74	727,87
2.4.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	199,62	3,67	732,61
2.4.4	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3XKM	5.988,68	1,01	6.048,57
2.4.5	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	153,56	15,15	2.326,43
3	ELEMENTOS URBANÍSTICOS						53.547,97
3.1	PLAYGROUND						29.336,80
3.1.1	PISO						6.705,34
3.1.1.1	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	SINAPI	M3	21,37	2,73	58,34
3.1.1.2	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	106,83	5,49	586,50
3.1.1.3	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2 (CAMADA 5 CM)	SINAPI	M3	5,34	95,03	507,46
3.1.1.4	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 1 (CAMADA 4 CM)	SINAPI	M3	4,27	95,03	405,78
3.1.1.5	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 0 (CAMADA 1 CM)	SINAPI	M3	1,07	95,03	101,68
3.1.1.6	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 09/2017 (BASE DO PLAYGROUND)	SINAPI	M2	106,83	2,23	238,23
3.1.1.7	COMP-889226	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRA EM GRAMA SINTÉTICA FIBRILADA, NA COR VERDE, E= 12 MM, EXCLUINDO OS SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO, LASTRO DE BRITA E DRENAGEM PLUVIAL COMPLETA. (INCLUINDO MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA APLICAÇÃO)	PRÓPRIA	M²	106,83	45,00	4.807,35
3.1.2	DRENAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS						570,74

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA DA QNQ 03 - CEILÂNDIA-DF	DATA : 30/10/2017		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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SBC	2017/08 - Brasília	113,52%	-	08/2017
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017
			SICRO	2017/01	-	-	01/2017
			SINAPI	2017/09 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	10/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.2.1	CPU-	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANALETA TIPO MEIA-CANA DE CONCRETO, Øe= 20 CM, ESPESSURA DA MEIA-CANA = 3 CM	PROPRIA	M	19,38	29,45	570,74
3.1.3	ALAMBRADO						6.076,62
3.1.3.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	41,50	101,09	4.195,24
3.1.3.2	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	82,99	22,67	1.881,38
3.1.4	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO						15.984,10
3.1.4.1	COMP-378137	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO (ESCADA TORCIDA)	PROPRIA	UN	1,00	1.852,70	1.852,70
3.1.4.2	CPU-	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO (CARROSSEL)	PROPRIA	UN	1,00	2.111,35	2.111,35
3.1.4.3	CPU-	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO (BALANÇO 2 LUGARES)	PROPRIA	UN	1,00	1.586,35	1.586,35
3.1.4.4	CPU-	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO (MULTI-INFANTIL)	PROPRIA	UN	1,00	8.436,35	8.436,35
3.1.4.5	CPU-	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO (GANGORRA EM NÍVEL)	PROPRIA	UN	1,00	1.997,35	1.997,35
3.2	PEC						24.211,17
3.2.1	CPU-	MULTI-EXERCITADOR	PROPRIA	UN	1,00	4.388,35	4.388,35
3.2.2	CPU-	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO	PROPRIA	UN	1,00	3.778,35	3.778,35
3.2.3	CPU-	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO	PROPRIA	UN	1,00	3.872,07	3.872,07
3.2.4	CPU-	ESQUI TRIPLO	PROPRIA	UN	1,00	4.170,35	4.170,35
3.2.5	CPU-	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA	PROPRIA	UN	1,00	1.582,35	1.582,35
3.2.6	CPU-	ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS	PROPRIA	UN	1,00	1.674,35	1.674,35
3.2.7	CPU-	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO	PROPRIA	UN	1,00	2.657,60	2.657,60
3.2.8	CPU-	PLACA ORIENTATIVA DE OBRA	PROPRIA	UN	1,00	1.673,35	1.673,35
3.2.9	00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	20,00	1,08	21,60
3.2.10	M0413	Chumbador para concreto Tecbolt de 25 mm	SICRO	un	20,00	19,64	392,80
4	INFRAESTRUTURA						111.856,00
4.1	CALÇADAS						74.926,89
4.1.1	74005/001	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	SINAPI	M3	213,06	4,16	886,33
4.1.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	SINAPI	M3	53,26	116,86	6.223,96
4.1.3	CPU-	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO PIGMENTADO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	PROPRIA	M2	100,04	70,32	7.034,81
4.1.4	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	965,25	62,97	60.781,79
4.2	ACESSIBILIDADE						14.347,00
4.2.1	CPU-	Escarificação mecânica com disco de desbaste, corte de concreto até 0,5 cm de profundidade	PROPRIA	M2	54,20	19,10	1.035,22
4.2.2	CPU-	Rampa de acesso destinada à PNE, revestida com piso podotátil de alerta/ladrilho hidráulico 25 x 25 cm, # 2cm, assentado com argamassa	PROPRIA	M2	27,34	442,59	12.100,41
4.2.3	CPU-	PISO PODOTÁTIL EM BLOCO DE CONCRETO QUADRADO 25X25 CM, # 6 CM ASSENTADO SOBRE COXIM DE AREIA	PROPRIA	M2	54,20	22,35	1.211,37
4.3	GUIAS E CORDÕES						10.366,36
4.3.1	CPU-04.002	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO CORDÃO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X25X10 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA)	PROPRIA	M	241,05	22,82	5.500,76
4.3.2	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	160,00	30,41	4.865,60
4.4	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO						12.215,75

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA DA QNQ 03 - CEILÂNDIA-DF	DATA : 30/10/2017		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	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			SBC	2017/08 - Brasília	113,52% - 08/2017
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52% - 03/2017
			SICRO	2017/01	- - 01/2017
			SINAPI	2017/09 SEM DESONERAÇÃO	113,83% 72,72% 10/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4.1	MOBILIÁRIOS PRÉ-MOLDADOS						6.344,55
4.4.1.1	COMP-350894	CONJUNTO COM MESA E BANCOS EM CONCRETO COM TABULEIRO DE XADREZ EM DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40	PROPRIA	UN	6,00	346,86	2.081,16
4.4.1.2	COMP-122114	BANCO EM CONCRETO 2,00X0,50X0,50 SEM ENCOSTO	PROPRIA	UN	9,00	473,71	4.263,39
4.4.2	REVITALIZAÇÃO E PINTURA DO ABRIGO DE PONTO DE ÔNIBUS						2.904,19
4.4.2.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	51,32	5,04	258,65
4.4.2.2	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	51,32	28,88	1.482,12
4.4.2.3	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	51,32	22,67	1.163,42
4.4.3	BANCO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO						2.967,01
4.4.3.1	74076/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	SINAPI	M2	29,28	51,58	1.510,26
4.4.3.2	85662	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	17,82	7,98	142,20
4.4.3.3	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	4,01	302,48	1.212,94
4.4.3.4	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	4,01	25,34	101,61
5	PAISAGISMO						14.283,54
5.1	PERGOLADO						9.440,39
5.1.1	PERGOLADO PRAÇA						5.933,65
5.1.1.1	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria	SICRO	m³	1,15	27,04	31,10
5.1.1.2	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,91	381,01	346,72
5.1.1.3	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,91	25,34	23,06
5.1.1.4	COMP-211652	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIGOTA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA DE PERGOLADO	PROPRIA	M	22,50	16,73	376,43
5.1.1.5	COMP-423837	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILAR DE MADEIRA PARA ESTRUTURA DE PERGOLADO	PROPRIA	M	42,00	90,01	3.780,42
5.1.1.6	COMP-192447	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA PARA ESTRUTURA DE PERGOLADO	PROPRIA	M	55,44	13,69	758,97
5.1.1.7	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	40,35	15,29	616,95
5.1.2	PERGOLADO PEC						3.506,74
5.1.2.1	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria	SICRO	m³	0,67	27,04	18,12
5.1.2.2	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,53	381,01	201,94
5.1.2.3	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,53	25,34	13,43
5.1.2.4	COMP-211652	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIGOTA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA DE PERGOLADO	PROPRIA	M	13,43	16,73	224,68
5.1.2.5	COMP-423837	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILAR DE MADEIRA PARA ESTRUTURA DE PERGOLADO	PROPRIA	M	24,50	90,01	2.205,25
5.1.2.6	COMP-192447	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA PARA ESTRUTURA DE PERGOLADO	PROPRIA	M	35,21	13,69	482,02
5.1.2.7	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	23,63	15,29	361,30
5.2	GRAMA						2.972,16
5.2.1	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SINAPI	M2	271,43	10,95	2.972,16
5.3	ÁRVORES E ARBUSTOS						1.870,99
5.3.1	73967/002	PLANTIO DE ÁRVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	SINAPI	UN	7,00	138,05	966,35
5.3.2	85178	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	SINAPI	UN	16,00	56,54	904,64
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						15.859,95
6.1	74022/030	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	SINAPI	UN	17,00	109,43	1.860,31
6.2	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	111,40	125,67	13.999,64

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA DA QNQ 03 - CEILÂNDIA-DF	DATA : 30/10/2017		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	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			SBC	2017/08 - Brasília	113,52% - 08/2017
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52% - 03/2017
			SICRO	2017/01	- - 01/2017
			SINAPI	2017/09 SEM DESONERAÇÃO	113,83% 72,72% 10/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS						73.822,89
7.1	PESSOAL						73.492,89
7.1.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	4.300,93	17.203,72
7.1.2	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	4.504,98	18.019,92
7.1.3	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	3.359,35	3.359,35
7.1.4	00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	2.055,50	2.055,50
7.1.5	011340	ADMINISTRACAO-ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SBC	H	160,00	205,34	32.854,40
7.2	MATERIAIS DE CONSUMO						330,00
7.2.1	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	4,00	82,50	330,00
8	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO						8.277,09
8.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	3.796,83	2,18	8.277,09
						VALOR ORÇAMENTO:	319.127,73
						VALOR BDI TOTAL:	79.781,93
						VALOR TOTAL:	398.909,66