

OBRA: EXECUÇÃO DE CALÇADAS, CICLOVIAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES- ETAPA 01, NO SETOR NOROESTE, BRASÍLIA-DF

LOCAL: SETOR NOROESTE, BRASÍLIA-DF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ESTIMATIVA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
1.1	CP_01	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA EQUIPAMENTOS, CONSIDERANDO CARRETA COM MOTORISTA DISPONÍVEIS.	h	16,00	R\$ 182,56	R\$ 2.920,98
			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE UTENSÍLIOS				
1.2	CP_02	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E UTENSÍLIOS, CONSIDERANDO CAMINHÃO COM CARROCERIA DE MADEIRA E MOTORISTA DISPONÍVEIS.	h	16,00	R\$ 155,64	R\$ 2.490,24
2			LOCAÇÕES				
			DEPÓSITO DE FERRAMENTAS E MATERIAIS ESPECIAIS				
2.1	73847/001	SINAPI	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	mês	5,00	R\$ 488,28	R\$ 2.441,40
			SANITÁRIOS PARA OBRA E VESTIÁRIO				
2.2	CP_03	COMPOSIÇÃO	ALUGUEL DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	mês	5,00	R\$ 709,63	R\$ 3.548,15
3			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
3.1	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	2,50	R\$ 17.939,82	R\$ 44.849,55
3.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	5,00	R\$ 4.700,26	R\$ 23.501,30
3.3	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	2,50	R\$ 3.359,59	R\$ 8.398,98
3.4	88253A	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	2,50	R\$ 2.964,44	R\$ 7.411,11
3.5	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	880,00	R\$ 25,24	R\$ 22.211,20
3.6	88252A	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	5,00	R\$ 2.668,09	R\$ 13.340,47
4			LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CANTEIRO DE OBRAS				
4.1	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 102,95	R\$ 102,95
4.2	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 125,04	R\$ 125,04
4.3	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	R\$ 2.916,30	R\$ 2.916,30
4.4	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.430,04	R\$ 1.430,04
5			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				
5.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	7,91	R\$ 38,33	R\$ 303,19
5.2	73616A	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	29,40	R\$ 215,22	R\$ 6.327,32
5.3	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	37,31	R\$ 3,81	R\$ 142,15
5.4	95302	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	m³. Km	410,41	R\$ 1,41	R\$ 578,68
6			PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO				
6.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO, 4,00 x 3,00 M (1 UNIDADE) (PADRÃO GDF)	m²	12,00	R\$ 352,77	R\$ 4.233,24
6.2	85424	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m²	100,00	R\$ 21,44	R\$ 2.144,00
7			CALÇADAS EM CONCRETO				
			LIMPEZA				
7.1	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	m²	26.808,49	R\$ 0,50	R\$ 13.404,25
7.2	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	2.680,85	R\$ 3,81	R\$ 10.214,03
7.3	95298	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 200 A 400 M	m³	2.680,85	R\$ 2,97	R\$ 7.962,12
			REGULARIZAÇÃO				
7.4	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO	m²	19.827,24	R\$ 1,20	R\$ 23.792,69
			BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES (BGS)				
7.5	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (5 CM)	m³	991,36	R\$ 137,69	R\$ 136.500,63
7.6	72888	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m³	991,36	R\$ 1,11	R\$ 1.100,41

OBRA: EXECUÇÃO DE CALÇADAS, CICLOVIAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES- ETAPA 01, NO SETOR NOROESTE, BRASÍLIA-DF
LOCAL: SETOR NOROESTE, BRASÍLIA-DF
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ESTIMATIVA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7.7	95298	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 200 A 400 M	m³	991,36	R\$ 2,97	R\$ 2.944,35
7.8	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	m³.Km	9.517,08	R\$ 1,06	R\$ 10.088,10
			<u>REVESTIMENTO</u>				
7.9	94991A	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE CALÇADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO 20 MPA, NÃO ARMADO E JUNTAS SERRADAS 2X2 M, INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELETRICA (ESPESSURA 8 CM)	m³	1.586,18	R\$ 430,33	R\$ 682.584,75
8			CICLOVIA EM CONCRETO				
			<u>LIMPEZA</u>				
8.1	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	m²	6.682,42	R\$ 0,50	R\$ 3.341,21
8.2	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	668,24	R\$ 3,81	R\$ 2.546,00
8.3	95298	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 200 A 400 M	m³	668,24	R\$ 2,97	R\$ 1.984,68
			<u>TERRAPLENAGEM</u>				
			<u>CORTE</u>				
8.4	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA	m³	949,72	R\$ 2,98	R\$ 2.830,17
8.5	95298	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 200 A 400 M	m³	949,72	R\$ 2,97	R\$ 2.820,67
			<u>CORDÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO</u>				
8.6	4537	NOVACAP	CORDÃO DE CONCRETO, NOVACAP DESENHO 01/67-DU, (FORNECIMENTO)	m	3.867,62	R\$ 18,00	R\$ 69.617,16
8.7	72850	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	t	139,23	R\$ 10,71	R\$ 1.491,20
8.8	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	t.km	1.392,34	R\$ 0,57	R\$ 793,64
8.9	4543A	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE CORDÃO DE CONCRETO	m	3.867,62	R\$ 15,52	R\$ 60.039,89
			<u>REGULARIZAÇÃO</u>				
8.10	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO	m²	4.748,61	R\$ 1,20	R\$ 5.698,33
			<u>SUB BASE</u>				
8.11	6081A	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	949,72	R\$ 25,92	R\$ 24.616,79
8.12	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3	m³	1.397,07	R\$ 1,66	R\$ 2.319,14
8.13	05-61-00A	COMPOSIÇÃO	SUB-BASE/BASE DE SOLO MELHORADO COM CAL 5% EM PESO	m³	949,72	R\$ 17,88	R\$ 16.977,27
			<u>BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES (BGS)</u>				
8.14	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (ESPESSURA 5 CM)	m³	237,43	R\$ 137,69	R\$ 32.691,81
8.15	72888	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m³	237,43	R\$ 1,11	R\$ 263,55
8.16	95298	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 200 A 400 M	m³	237,43	R\$ 2,97	R\$ 705,17
8.17	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	m³.Km	2.279,33	R\$ 1,06	R\$ 2.416,09
			<u>REVESTIMENTO</u>				
8.18	84212A	COMPOSIÇÃO	PISO EM CONCRETO 20 MPA USINADO, ESPESSURA 8 CM E JUNTAS SERRADAS 2X2M, INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELETRICA	m²	4.748,61	R\$ 48,32	R\$ 229.469,46
8.19	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	451,27	R\$ 19,26	R\$ 8.691,40
9			ACESSIBILIDADE - ESCADAS, RAMPAS e SERVIÇOS COMPL.				
			<u>LIMPEZA</u>				
9.1	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (DETALHE 6)	m²	103,41	R\$ 1,16	R\$ 119,96
9.2	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	m²	221,32	R\$ 0,50	R\$ 110,66
9.3	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	22,13	R\$ 3,81	R\$ 84,32
9.4	95298	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 200 A 400 M	m³	22,13	R\$ 2,97	R\$ 65,73
			<u>PROJETO EXECUTIVO</u>				
9.5	CP_04	COMPOSIÇÃO	PROJETO EXECUTIVO DE ESCADAS, RAMPAS, MURETAS E CONTENÇÕES (DETALHES DE 1 a 6)	CJ	1,00	R\$ 8.125,84	R\$ 8.125,84

OBRA: EXECUÇÃO DE CALÇADAS, CICLOVIAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES- ETAPA 01, NO SETOR NOROESTE, BRASÍLIA-DF
LOCAL: SETOR NOROESTE, BRASÍLIA-DF
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ESTIMATIVA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
QUANTITATIVO ESTIMADO PARA A EXECUÇÃO DOS DETALHES de 1 a 6							
9.6	73686	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m ²	221,32	R\$ 21,73	R\$ 4.809,28
9.7	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m ²	221,32	R\$ 1,20	R\$ 265,58
BASE							
9.8	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (ESPESSURA 5 CM)	m ³	11,07	R\$ 137,69	R\$ 1.523,68
9.9	72888	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m ³	11,07	R\$ 1,11	R\$ 12,28
9.10	95298	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 200 A 400 M	m ³	11,07	R\$ 2,97	R\$ 32,87
9.11	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	m ³ .Km	106,23	R\$ 1,06	R\$ 112,61
ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO							
9.12	94995A	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO 20 MPA, ESPESSURA 8 CM, ARMADO E JUNTAS SERRADAS 2X2 M, INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELÉTRICA	m ²	221,32	R\$ 56,88	R\$ 12.589,00
SERVIÇOS DIVERSOS							
9.13	73844/002	SINAPI	RAMPA (DETALHE 5) - MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	m ³	8,45	R\$ 451,95	R\$ 3.819,43
9.14	87463	SINAPI	MURETA (DETALHE 6) - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM	m ²	51,71	R\$ 72,53	R\$ 3.750,53
9.15	92413	SINAPI	MURETA (DETALHE 6) - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	m ²	19,34	R\$ 72,72	R\$ 1.406,22
9.16	73990	SINAPI	MURETA (DETALHE 6) - ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	un	8,53	R\$ 492,80	R\$ 4.203,58
9.17	34492A	COMPOSIÇÃO	MURETA (DETALHE 6) - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	m ³	8,53	R\$ 232,10	R\$ 1.979,81
9.18	92874	SINAPI	MURETA (DETALHE 6) - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m ³	8,53	R\$ 25,38	R\$ 216,49
ACABAMENTOS							
9.19	73631	SINAPI	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" -(DETALHES 1 a 6)	m ²	275,23	R\$ 300,76	R\$ 82.778,17
9.20	95468	SINAPI	GUARDA-CORPO (DETALHES 1 a 6) - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAO)	m ²	82,57	R\$ 33,95	R\$ 2.803,22
10			ACESSIBILIDADE - FAIXA DE PEDESTRES (SEÇÃO TRAPEZOIDAL L1 = 4 m e L2 = 8 m h = 15 cm)				
SERVIÇOS PRELIMINARES							
10.1	CP_05	COMPOSIÇÃO	PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE - TRAVESSIA DE PEDESTRES (DETALHE 15)	CJ	1,00	R\$ 3.448,32	R\$ 3.448,32
10.2	92970	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m ²	386,16	R\$ 10,15	R\$ 3.919,52
10.3	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m ³	19,31	R\$ 3,81	R\$ 73,56
10.4	95302	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	m ³ .Km	212,39	R\$ 1,41	R\$ 299,47
TERRAPLENAGEM							
CORTE (ESPESSURA 30 CM)							
10.5	74151/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA	m ³	115,85	R\$ 2,98	R\$ 345,23
10.6	95302	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	m ³ .Km	1.274,33	R\$ 1,41	R\$ 1.796,80
REGULARIZAÇÃO							
10.7	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m ²	386,16	R\$ 1,20	R\$ 463,39
BASE							
10.8	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (ESPESSURA 15 CM)	m ³	57,92	R\$ 137,69	R\$ 7.975,56
10.9	72888	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m ³	57,92	R\$ 1,11	R\$ 64,30
10.10	95298	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 200 A 400 M	m ³	57,92	R\$ 2,97	R\$ 172,03
10.11	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	m ³ .Km	556,07	R\$ 1,06	R\$ 589,43

OBRA: EXECUÇÃO DE CALÇADAS, CICLOVIAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES- ETAPA 01, NO SETOR NOROESTE, BRASÍLIA-DF

LOCAL: SETOR NOROESTE, BRASÍLIA-DF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ESTIMATIVA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
REVESTIMENTO							
10.12	34494A	COMPOSIÇÃO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	101,36	R\$ 251,81	R\$ 25.524,47
10.13	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m³	101,36	R\$ 25,38	R\$ 2.572,62
10.14	73994/001	SINAPI	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	kg	1.200,96	R\$ 5,68	R\$ 6.821,44
10.15	CP_06	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA	m²	16,80	R\$ 67,55	R\$ 1.134,83
10.16	5213409	SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	m²	73,20	R\$ 72,07	R\$ 5.275,52
11	PAISAGISMO						
GRAMÍNEAS - FORNECIMENTO E PLANTIO							
11.1	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (LATERAL DAS CALÇADAS/CICLOVIAS E LOCAIS DE CALÇADAS DEMOLIDAS)	m²	9.192,66	R\$ 11,13	R\$ 102.314,31
12	ENSAIOS E TESTES						
12.1	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES	un	158,00	R\$ 99,59	R\$ 15.735,22
12.2	74022/058	SINAPI	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	un	52,00	R\$ 42,59	R\$ 2.214,68
TOTAL ITENS							R\$ 1.816.871,20
BDI (20,78%)							R\$ 377.545,84
TOTAL GERAL							R\$ 2.194.417,03

OBSERVAÇÕES :

BDI ADOTADO DE 20,78% - ACORDÃO N° 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO

PREÇOS SINAPI, REGIÃO BRASÍLIA, NÃO DESONERADO DE DEZEMBRO DE 2017

PREÇOS SICRO, REGIÃO BRASÍLIA-DF, DE SETEMBRO DE 2017

PREÇO CORDÃO PRE-MOLDADO DE CONCRETO - NOVACAP FEVEREIRO DE 2016

DURAÇÃO DAS OBRAS: 4 (QUATRO) MESES

DENSIDADE DO CONCRETO BET. OU NÃO ESTRUTURAL T/M³ : 2,40

DENSIDADE DO SOLO IN NATURA T/M³: 1,329

DENSIDADE DO SOLO COMPACTADO EM PISTA T/M³: 1,955

PARÂMETRO ADOTADO PARA DISTÂNCIA BOTA FORA: 15,00 KM

PARÂMETRO ADOTADO PARA DISTÂNCIA FORNECEDOR: 10,00 KM

PARÂMETRO ADOTADO PARA DISTÂNCIA CASCALHEIRA: 10,00 KM