

REFORMA COBERTURA FEIRA HORTIFRUITGRANJEIROS
 ENDEREÇO: CENTRO DE QUADRA 3/4 SETOR RESIDENCIAL LESTE
 GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
 ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE PLANALTINA RA-VI

Administração Regional
de Planaltina



ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)		PREÇO
				CONSUMO (A)	MAT+M.O (B)	R\$ (AxB)	
01.00.000		SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS					
01.08.000		DESPESAS LEGAIS					
01.08.100		TAXAS					
01.08.110	CREA	ART/RRT do contrato	vb	1,00		240,92	
		TOTAL DO ITEM					240,92
02.00.000		SERVIÇOS PRELIMINARES					
02.01.000		CANTEIRO DE OBRAS					
02.01.100		CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS					
02.01.101	Sinapi-10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	mês	2,00		585,00	R\$ 1.170,00
02.01.102		PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO					
02.01.103	Sinapi-00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22". ADESIVADA	m²	12,00		225,00	R\$ 2.700,00
		TOTAL DO ITEM					3.870,00
02.02.100		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
02.02.101	SCO-RJ 05.10.0100	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de passeio cimentado com espessura de ate 10cm, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de servicos.	m²	180,00		10,66	R\$ 1.918,80
02.02.102	Sinapi- 97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	240,00		2,94	R\$ 705,60
02.02.103	Sinapi-97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	240,00		17,87	R\$ 4.288,80
02.02.104	SCO-RJ SC 04.05.2600	RETIRADA DE IMPERMEABILIZAÇÃO EXISTENTE	m²	250,00		6,06	R\$ 1.515,00
		TOTAL DO ITEM					8.428,20
03.00.100		ESCAVAÇÕES					
03.00.101	Sinapi- 101138	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	30,00		10,51	R\$ 315,30
03.00.102	Sinapi-96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	14,40		261,87	R\$ 3.770,93
03.00.103	Sinapi- 94319	ATERRO MANUAL DE VALAS	m³	11,20		38,10	R\$ 426,72
03.00.104	SCO RJ SC 35.05.0100	Rebaixamento de tampao sobre calçada, considerando demolicao de camada de concreto, movimentacao e concretagem, inclusive cerca protetora, transporte de material e bota fora do material excedente.	uni.	3,00		232,79	R\$ 698,37
		TOTAL DO ITEM					5.211,32
04.00.100		CAIXAS DE PASSAGEM					
04.00.101	Sinapi-94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (CAIXAS)	m²	32,00		91,60	R\$ 2.931,20
04.00.102	Sinapi-96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	16,00		114,43	R\$ 1.830,88
04.00.103	Sinapi- 96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2)	m³	3,00		176,00	R\$ 528,00
04.00.104	SCO-RJ DR 34.10.0156	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 20 MM, COM 40CM DE LARGURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m	30,00		219,87	R\$ 6.596,10
04.00.105	SCO-RJ DR 05.40.0150	Tubo de PVC rígido (NBR-7362), tipo Vinilfort ou similar, para drenagem com diametro nominal de 200mm, compreendendo carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento	m	65,00		86,89	R\$ 5.647,85
04.00.106	SCO-RJ ET 40.05.0103	Pintura interna ou externa sobre ferro, com esmalte sintético Duralack ou Lagomix ou similar, inclusive lixamento, limpeza, demao de zarcao de secagem rapida, 2 demaos de acabamento. (Grelhas)	m²	30,00		20,67	R\$ 620,10
		TOTAL DO ITEM					18.154,13
05.00.100		CALÇADAS					
05.00.101	SCO-RJ RV 15.05.0150	CAMADA DE BRITA 13 CM	m²	180,00		10,70	R\$ 1.926,00
05.00.102	Sinapi-94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	180,00		91,60	R\$ 16.488,00



ITEM	Fonte	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO
TOTAL DO ITEM						18.414,00
06.00.100		COBERTURA (Açougues)				
06.00.101	Sinapi- 92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	240,00	55,97	R\$ 13.432,80
06.00.102	Sinapi- 94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	240,00	85,88	R\$ 20.611,20
06.00.103	Sinapi-100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	55,00	57,87	R\$ 3.182,85
06.00.104	Sinapi-94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	35,00	65,32	R\$ 2.286,20
06.00.105	Sinapi- 89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	30,00	84,24	R\$ 2.527,20
06.00.106	Sinapi- 89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	uni.	12,00	100,61	R\$ 1.207,32
06.00.107	Sinapi-21001	Tubo industrial quadrado 25 x 25 mm # 18	m	60,00	34,35	R\$ 2.061,00
06.00.108	Sinapi- 43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	m	35,00	11,35	R\$ 397,25
06.00.109	Sinapi-94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (Embaixo açougue)	m	40,00	57,87	R\$ 2.314,80
TOTAL DO ITEM						48.020,62
07.00.100		COBERTURA GERAL FEIRA				
07.00.101	Sinapi- 3409	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, E = 50 MM, 1000 X 500 MM	m²	405,00	23,12	R\$ 9.363,60
07.00.102	SCO RJ-ET 40.05.0103	Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar, com malha de (10x10)cm, CA-60, com diametro de 4,2mm e 2,2Kg/m2. Fornecimento e colocação	m²	405,00	18,37	R\$ 7.439,85
07.00.103	Sinapi-99434	CONCRETAGEM DE LAJES COM CONCRETO FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m²	40,00	427,05	R\$ 17.082,00
07.00.104	Sinapi-98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	500,00	84,18	R\$ 42.090,00
07.00.105	Sinapi-98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_06/2018	m	120,00	17,07	R\$ 2.048,40
07.00.106	Sinapi-94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 120 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (Lanchonetes)	m	32,00	115,00	R\$ 3.680,00
07.00.107	Sinapi-100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (Lanchonetes)	m	72,00	57,87	R\$ 4.166,64
07.00.108	Sinapi- 94997	CONCRETO ARMADO CONTENÇÃO COBERTURA	m²	20,00	113,01	R\$ 2.260,20
TOTAL DO ITEM						88.130,69
08.00.100		PRAÇA PADRE CICERO (reforma praça)				
08.00.101	SCO-RJ 05.10.0100	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de passeio cimentado com espessura de ate 10cm, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de servicos.	m²	175,00	10,66	1.865,50
08.00.102	Sinapi- 101138	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	17,50	8,45	147,88
08.00.103	SCO-RJ-SE 20.05.0150	ARRANCAMENTO DE ÁRVORES E RAIZES	uni.	3,00	204,19	612,57
08.00.104	SCO-RJ BP 04.05.0025	Base de brita graduada, inclusive fornecimento de materiais	m³	17,50	133,68	2.339,40
08.00.105	Sinapi- 101138	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	m²	175,00	62,64	10.962,00
08.00.106	SCO-RJ SC 04.05.1450	RETIRADA DE PISO CERÂMICO	m²	16,50	17,80	293,70
08.00.107	SCO-RJ BP 09.05.0550	RECUPERAÇÃO DE TRINCAS, (DEGRAUS BASE PADRE CICERO	m	6,00	38,74	232,44

REFORMA COBERTURA FEIRA HORTIFRUITGRANJEIROS
 ENDEREÇO: CENTRO DE QUADRA 3/4 SETOR RESIDENCIAL LESTE
 GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
 ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE PLANALTINA RA-VI

Administração Regional
de Planaltina



ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO
08.00.108	Sinapi-87622	EXECUÇÃO DE CONTRA-PISO	m²	17,50	31,00	542,50
08.00.109	Sinapi- 87274	REVESTIMENTO CERÂMICO, PLACAS 20X30 ESMALTADA PARA ÁREA EXTERNA ANTIDERRAPANTE	m²	17,50	61,23	1.071,53
08.00.110	Sinapi- 37329	APLICAÇÃO DE REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	kg	6,00	54,41	326,46
08.00.111	SCO-PT 04.15.0153	Pintura com tinta plastica a base de acrílico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a Metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demao de selador acrílico Metalatex ou similar, 2 demaos de massa corrida acrílica Metalatex ou similar lixadas e 2 demaos de acabamento	m²	50,00	43,36	2.168,00
08.00.112	SCO-RJ BP 19.10.0053	Cordao de concreto simples, com seccao de (10x25)cm, moldados no local, inclusive escavacao e reaterro. (bases palmeiras)	m	15,00	37,81	567,15
08.00.113	Sinapi-98516 Novacap-5319	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	uni.	2,00	242,48	484,96
08.00.114		EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE, MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO DE 6 cm DE ESPESSURA (FCK 20 Mpa), COM LARGURA TOTAL 2,00 m E COMPRIMENTO DE 1,20 m, INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO, COMPACTAÇÃO ATÉ 30 cm, TIPO 06 (PADRÃO NOVACAP)	uni.	1,00	360,00	360,00
08.00.115	SCO RJ PT 04.40.0150	Pintura interna ou externa sobre superfície metálica, com tinta alquídica esmaltada Condor ou similar, inclusive lixamento, limpeza, demao de tinta anti oxido Ferrolack ou similar e 2 demaos de acabamento. (janelas)	m²	10,00	20,04	200,40
TOTAL DO ITEM						22.174,48
09.00.100		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				
		PESSOAL				
09.00.101	Sinapi-00040811	ENGENHEIRO OU ARQUITETO / JUNIOR - DE OBRA (HORISTA) 50%	H	40,00	90,81	R\$ 3.632,40
09.00.102	Sinapi-00040818	ENCARREGADO GERAL (MENSALISTA)	mês	2,00	3.122,00	R\$ 6.244,00
10.00.100		EPIS				
10.00.101	Sinapi-00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL	mês	2,00	177,24	R\$ 354,48
10.00.102	Sinapi-00043501	EPI - FAMILIA PEDREIRO	mês	2,00	178,44	R\$ 356,88
10.00.103	Sinapi-00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE	mês	2,00	191,25	R\$ 382,50
10.00.104		TRANSPORTE				
10.00.105		DE PESSOAL				
10.00.106	Sinapi-00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) 03 FUNCIONÁRIOS	mês	2,00	771,78	R\$ 1.543,56
		ALIMENTAÇÃO				
		DE PESSOAL				
10.00.107	Sinapi-00040862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) 03 FUNCIONÁRIOS	mês	2,00	1.455,60	R\$ 2.911,20
TOTAL DO ITEM						15.425,02
VALOR TOTAL						228.069,38
BDI 23,15%						52.798,06
CUSTO TOTAL						280.867,44

Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra.

Prazo de Execução da Obra: 60 dias

Encargos Sociais = 113,69%(HORA) 73,06%(MÊS)

SINAPI PRAÇA : BRASÍLIA REF.COLETA : 06/2021

Portaria nº. 2.296 do MARE DOU Decreto nº 92.100

Data : agosto de 2021

2ª OPÇÃO- SCO-RJ COLETA 06/2021

OSCAR DE SOUSA LIMA

Coordenador de obras e licenciamento- RA-VI
Matrícula nº 1.700.421-7

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REFORMA COBERTURA FEIRA HORTIFRUTIGRANJEIROS

Prazo de Execução da Obra: 60 dias

Encargos Sociais = 113,69%(HORA) 73,06%(MÊS)

SINAPI PRAÇA : BRASÍLIA REF.COLETA : 06/2021

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE PLANALTINA

Portaria nº. 2.296 do MARE DOU Decreto nº 92.100

Data : agosto de 2021

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	ETAPA	20 dias	40 dias	60 dias
01.00.000	SERVIÇOS TECNICO-PROFISSIONAIS	240,92	100,00%		
			240,92		
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.870,00	80,00%	20,00%	
			3.096,00	774,00	
03.00.000	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	8.428,20	50,00%	50,00%	
			4.214,10	4.214,10	
04.00.000	ESCAVAÇÕES	5.211,32	50,00%	50,00%	
			2.605,66	2.605,66	
05.00.000	CAIXAS DE PASSAGEM	18.154,13	50,00%	50,00%	
			9.077,07	9.077,07	
06.00.000	CALÇADAS	18.414,00	40,00%	40,00%	20,00%
			7.365,60	7.365,60	3.682,80
07.00.000	COBERTURA (Açougues)	48.020,62	50,00%	40,00%	10,00%
			24.010,31	19.208,25	4.802,06
08.00.000	COBERTURA GERAL FEIRA	88.130,69	20,00%	40,00%	40,00%
			17.626,14	35.252,28	35.252,28
09.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	15.425,02	34,00%	33,00%	33,00%
			5.244,51	5.090,26	5.090,26
10.00.000	BDI	47.664,67	20,00%	40,00%	40,00%
			9.532,93	19.065,87	19.065,87
	RESUMO DO ORÇAMENTO	253.559,57			
	TOTAL DAS ETAPAS		83.013,23	102.653,07	67.893,26
	PERCENTUAL DAS ETAPAS		32,74%	40,48%	26,78%
	TOTAL ACUMULADO DAS ETAPAS		59.634,48	185.666,30	253.559,57
	PERCENTUAL ACUMULADO DAS ETAPAS		40,14%	73,22%	100,00%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
 Casa Civil
 COORDENADORIA DAS CIDADES
 ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE PLANALTINA – RA VI

**BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS
 PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**

PARA ESTIMATIVAS DE PREÇOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA A SEREM
 LICITADOS PELA ADMINISTRAÇÃO DE PLANALTINA

COMPONENTES		INCIDÊNCIAS
A	DESPESAS INDIRETAS	
1	Administração Central	3,00%
2	Seguros + Garantias	0,80%
3	Riscos	0,97%
4	Despesas Financeiras	0,59%
	SUBTOTAL (A)	5,36%
B	TRIBUTOS	
1	COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00%
2	PIS - Programas de Integração Social	0,65%
3	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	1,00%
4	Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta	4,50%
	SUBTOTAL (B)	9,15%
C	BONIFICAÇÃO	
1	Lucro	6,16%
	SUBTOTAL (C)	6,16%
	BDI	23,15%

FÓRMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left\{ \left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right\} \times 100$$

Onde:

- AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
- S Taxa representativa de Seguros
- R Taxa representativa de Riscos
- G Taxa representativa de Garantias
- DF Taxa representativa das Despesas Financeiras
- L Taxa representativa do Lucro
- I Taxa representativa da incidência de Impostos

REFERÊNCIAS

Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU / Plenário