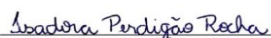


 SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA	SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL DIRETORIA TÉCNICA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					Data-Base mai/21
						ANEXO K
Últ. atualização:	18/05/2021 14:36					REF. SINAPI
Descrição:	PROJETO EXECUTIVO - PÁTIO DE COMPOSTAGEM					
Endereço:	USINA DO PSUL					
Observações:						
PLANILHA PRINCIPAL						
P1 - SUPERVISÃO E APOIO A FISCALIZAÇÃO						
Ref.	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	
M1	COORDENADOR GERAL	Horas	100,00	144,77	14.477,00	
M2	ARQUITETO PLENO	Horas	150,00	96,80	14.520,00	
M3	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Horas	200,00	105,95	21.190,00	
M4	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	Horas	50,00	110,31	5.515,50	
M5	ASSISTENTE TÉCNICO	Horas	200,00	37,06	7.412,00	
M6	PROJETISTA/DESENHISTA	Horas	800,00	25,26	20.208,00	
M7	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Horas	200,00	94,06	18.812,00	
M8	CONSULTOR	Horas	100,00	105,95	10.595,00	
COMPOSIÇÃO	SONDAGEM	Unidade	9,00	860,00	7.740,00	
COMPOSIÇÃO	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	m²	33.507,13	0,50	16.753,57	
Subtotal 1					137.223,07	
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS					137.223,07	
CUSTOS IDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS					R\$/Mês	
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA			TAXA	
1	Custos Indiretos					
1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme	6%			8.233,38	
1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	4%			5.488,92	
Total Custos Indiretos				10,00%	13.722,31	
2	Tributos					
2.1	ISS	5%			8.261,93	
2.2	PIS	0,65%			1.074,05	
2.3	COFINS	3%			4.957,16	
Total Custos TRIBUTOS				8,65%	14.293,13	
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTO (R\$/PROJETO)					165.238,50	


GLAYSON LUIZ ALVARENGA CHAMIÇO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 24011/D-DF
GERMAN/DITEC/SLU
Mat. 274.893-2


HELENA MAGALHAES GOMES GARCIA
ARQUITETA - CAU A149985-8
DITEC/PRESI/SLU


ISADORA PERDIGÃO ROCHA
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 28.339/D-DF
DITEC/PRESI/SLU
Mat. 276.275-7

ANEXOK-PLANILHA DE CUSTO DE MÃO DE OBRA			HORISTA	MENSALISTA																							
DIMENSIONAMENTO/2020			112,85%	72,54%	Vencimentos											Encargos Complementares											Custo Total Horista
Cód.	Referência SINAPI	Descrição do Posto	[1] Salário (horista)	[2] Código SINAPI	[3] jornada de trabalho	[4] Salário base (sem encargos sociais)	[5] Adicional Noturno (hora) =[(1)X20%]	[6] Adicional Insalubridade 20% (hora) =[(sal. Min.X20%)/ 220]	[7] Adicional Insalubridade 40% (hora) =[(sal. Min.X40%)/ 220]	[9] Auxílio Alimentação	[10] Transporte	[11] Exames	[12] Seguro	[13] Ferramentas	[14] EPI	[15] Curso de Capacitação	[8] Salário (com encargos sociais de horista)	[9] Auxílio Alimentação	[10] Transporte	[11] Exames	[12] Seguro	[13] Ferramentas	[14] EPI	[15] Curso de Capacitação			
M1	Engenheiro Civil sênior SINAPI - Cód. 101373	COORDENADOR GERAL	R\$ 142,44	34782	100,00 h/mês	R\$ 66,92	-	-	-	-	-	37372	37373	43462	43486	101284	R\$ 142,44	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,55	R\$ 1,16	R\$ 144,77		
M2	Arquiteto SINAPI - Cód. 90769	ARQUITETO PLENO	R\$ 95,07	33952	150,00 h/mês	R\$ 44,67	-	-	-	-	-	37372	37373	43462	43486	95395	R\$ 95,07	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,55	R\$ 0,56	R\$ 96,80		
M3	Engenheiro Civil SINAPI - Cód. 100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	R\$ 103,93	34780	200,00 h/mês	R\$ 48,83	-	-	-	-	-	37372	37373	43462	43486	100297	R\$ 103,93	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,55	R\$ 0,85	R\$ 105,95		
M4	Engenheiro Eletricista SINAPI - Cód. 91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	R\$ 106,56	34783	50,00 h/mês	R\$ 50,06	-	-	-	-	-	37372	37373	43462	43486	95407	R\$ 106,56	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,55	R\$ 2,58	R\$ 110,31		
M5	Assistente Técnico SINAPI - Cód. 88255	ASSISTENTE TÉCNICO	R\$ 35,68	532	200,00 h/mês	R\$ 16,76	-	-	-	-	-	37372	37373	43462	43486	95323	R\$ 35,68	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,55	R\$ 0,21	R\$ 37,06		
M6	Projetista/Desenhista SINAPI - Cód. 90775	PROJETISTA/DESENHISTA	R\$ 23,99	2358	800,00 h/mês	R\$ 11,27	-	-	-	-	-	37372	37373	43469	43493	95400	R\$ 23,99	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,52	R\$ 0,08	R\$ 25,26		
M7	Engenheiro Civil Junior SINAPI - Cód. 100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	R\$ 92,14	34779	200,00 h/mês	R\$ 43,29	-	-	-	-	-	37372	37373	43462	43486	100296	R\$ 92,14	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,55	R\$ 0,75	R\$ 94,06		
M8	Engenheiro Civil SINAPI - Cód. 100306	CONSULTOR	R\$ 103,93	34780	100,00 h/mês	R\$ 48,83	-	-	-	-	-	37372	37373	43462	43486	100297	R\$ 103,93	-	-	R\$ 0,55	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,55	R\$ 0,85	R\$ 105,95		

GLAYSON LUIZ ALVARENGA CHAMICO

PROJETO EXECUTIVO - COBERTURA V9

MAI 2021/21

HELENA MARALLES GOMES GARCIA

PROJETO EXECUTIVO - COBERTURA V9

MAI 2021/21

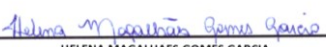
ANDRÉA PEDRINHA DEBORA

PROJETO EXECUTIVO - COBERTURA V9

MAI 2021/21

	SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL DIRETORIA TÉCNICA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		Data-Base mai/21
			ANEXO K
Últ. atualização: 18/05/2021 14:36 REF. SINAPI			
Descrição: PROJETO EXECUTIVO - PÁTIO DE COMPOSTAGEM			
Endereço: USINA DO PSUL			
Observações:			
ANEXO K - PARAMETROS PARA COMPOSIÇÃO DO BDI			
I PARA SIMPLES AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS			
CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS			
ITEM	DESCRIÇÃO		TAXA
1	Custos Indiretos		
	1.1	Despesas Administrativas / Operacionais (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	6%
	1.2	Lucro (Conforme parâmetros Acórdão TCU nº 2.369/2011)	4%
Total Custos Indiretos			10,00%
2	Tributos		
	2.1	ISS	5%
	2.2	PIS	0,65%
	2.3	COFINS	3,0%
Total Custos TRIBUTOS			8,65%
FÓRMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DO BDI			
$BDI = [(((1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L)))) / ((1 - I))) - 1] \times 100$			
<i>AC</i>	<i>Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central</i>		
<i>S</i>	<i>Taxa Representativa de Seguros</i>		
<i>R</i>	<i>Taxa Representativa de Riscos</i>		
<i>G</i>	<i>Taxa Representativa de Garantias</i>		
<i>DF</i>	<i>Taxa Representativa de Despesas Financeiras</i>		
<i>L</i>	<i>Taxa Representativa de Lucro</i>		
<i>I</i>	<i>Taxa Representativa de Incidencia de Impostos</i>		
REFERÊNCIAS:			
Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU / Plenário			


GLAYSON LUIZ ALVARENGA CHAMIÇO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 24011/D-DF
 GEMAN/DITEC/SLU
 Mat. 274.953-2


HELENA MAGALHAES GOMES GARCIA
 ARQUITETA - CAU A149985-8
 DITEC/PRESI/SLU


ISADORA PERDIGÃO ROCHA
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA 28.339/D-DF
 DITEC/PRESI/SLU
 Mat. 276.275-7



SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICA
MAPA DE PREÇOS

Data-Base
mai/21

Últ. atualização: 18/05/2021 14:36

Descrição:

Endereço:

Observações:

Código	Descrição	Un	Quantidade	Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3	Empresa 4	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PADRAO	CV	Valor Máx.	Valor Min.	MÉDIA	MEDIANA	VALOR DE REFERÊNCIA
1	SERVIÇO																		
1.1	SONDAGEM A PERCUSSÃO	m	150,00	R\$ 444,44	R\$ 744,44	R\$ 1.500,00	R\$ 1.250,00	R\$ 300,00	R\$ 860,00	R\$ 1.000,00	R\$ 871,27	R\$ 860,00	R\$ 424,27	49%	R\$ 1.295,54	R\$ 447,00	R\$ 930,00	R\$ 860,00	R\$ 860,00
2	SERVIÇO																		
2.1	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	m²	33507,13	R\$ 0,44	R\$ 0,22	R\$ 0,56	R\$ 1,46	R\$ 1,01	R\$ 1,39	R\$ 0,29	R\$ 0,77	R\$ 0,56	R\$ 0,52	67%	R\$ 1,28	R\$ 0,25	R\$ 0,58	R\$ 0,50	R\$ 0,50

Obs.: Os valores em vermelho foram excluídos dos cálculos da média e mediana final por serem inexequíveis ou excessivamente elevados, levando-se em consideração o Coeficiente de Variação e os valores máximos e mínimos obtidos com o Desvio Padrão.

Adotou-se o menor valor (em azul) entre a média e a mediana final para cada item.

OLAFSON LUIZ ALVAREDES CHARNICKO
PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA
MPL/DF/2019-2
MPL 276.803-7

HELENA MAGALHÃES GOMES GARCIA
ARQUITETA, CREA/DF/2019-2
DITEC/PRES/SLU

ISADORA PERDIGÃO ROCHA
ENFERMEIRA DO TRABALHO E SAÚDE
DITEC/PRES/SLU
MPL 276.275-7