SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL

DIRETORIA TÉCNICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data-Base set/20

ANEXO - B

Últ. atualização: 22/09/2020 09:30 **REF. SINAPI - 08/2020**

Descrição: RESERVATÓRIO DE QUALIDADE E QUANTIDADE - RQQ

Endereço: CTRS SLU - SAMAMBAIA/DF

Observações: RQQ - ATERRO DE SAMAMBAIA

Código	Descrição	Un	Quantidade	Preço Item	Preço Total
1	**MATERIAL**				
1.4	**Impermeabilização**				
CP-SLU-TQ 01	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	4.419,00	R$ 49,33	R$ 217.989,27
1.5	**Tampões e caixas para manutenção de redes**				
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN	14,00	R$469,74	R$ 6.576,36
1.7	**Tubos e conexões de PVC - saneamento de esgotos**				
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	60,00	R$61,48	R$ 3.688,80
6027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 8 "	UN	8,00	R$579,71	R$ 4.637,68
				SUBTOTAL - 1	**R$ 232.892,11**
2	**SERVICOS COMPOSTOS - CONSTRUÇÃO EM GERAL**	-			
2.1	**Movimento de terra**	-			
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.300,00	R$1,40	R$ 8.820,00
2.2	**Fundações e estruturas**	-			
94973	Fornecimento, lançamento e adensamento de concreto usinado bombeado Fck > 40,0 Mpa	M3	72,00	R$373,03	R$ 26.858,16
99301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	14,00	R$4.705,95	R$ 65.883,30
99307	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_05/2018	M	15,50	R$1.896,02	R$ 29.388,31
73856/7	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	6,00	R$1.436,94	R$ 8.621,64
2.3	**Revestimento e tratamento de superfície**	-			
98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	56,00	R$146,68	R$ 8.214,08
2.4	**Fornecimento e assentamento - Tubulação drenagem**	-			
92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	141,00	R$207,12	R$ 29.203,92
92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	116,00	R$328,44	R$ 38.099,04
92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	138,00	R$394,80	R$ 54.482,40
92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12,00	R$567,72	R$ 6.812,64
92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	94,00	R$810,90	R$ 76.224,60
				SUBTOTAL - 2	**R$ 352.608,09**
3	**SERVICOS PRELIMINARES**	-			
3.1	**Canteiro de obras**	-			
10778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	2,00	R$652,50	R$ 1.305,00
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	2,00	R$407,81	R$ 815,62
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	4,68	R$290,00	R$ 1.357,20
3.2	**Serviços preliminares**	-			
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	600,00	R$2,75	R$ 1.650,00
3.4	**Urbanização**				
37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M2	500,00	R$1,91	R$ 955,00
				SUBTOTAL - 3	**R$ 6.082,82**
4	**MÃO-DE-OBRA**				
4.1	**Custos unitários e salários com encargos complementares**				
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	R$17,33	R$ 7.625,20
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R$3.232,10	R$ 6.464,20
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R$17.666,43	R$ 35.332,86
93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R$5.729,89	R$ 11.459,78
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R$6.902,52	R$ 13.805,04
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	R$16,91	R$ 14.880,80
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	R$21,06	R$ 18.532,80
				SUBTOTAL - 4	**R$ 108.100,68**
					TOTAL GERAL (1+2+3+4)
				SUBTOTAL - (1+2+3+4) - R$:	**R$ 699.683,70**
				BDI %:	**24,38%**
				TOTAL - R$:	**R$ 870.268,59**

FERNANDA FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 23658/D-DF
PRESI/SLU
Mat. 273.623-3

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

SLU SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA	**SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL** **DIRETORIA TÉCNICA** PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	Data-Base set/20 **ANEXO - B.1**

Últ. atualização: 22/09/2020 09:30 **REF. SINAPI - 08/2020**
Descrição: RESERVATÓRIO DE QUALIDADE E QUANTIDADE - RQQ
Endereço: CTRS SLU - SAMAMBAIA/DF
Observações: RQQ - ATERRO DE SAMAMBAIA

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

CP-SLU-TQ 01 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM GEOMEMBRANA

Código	Descrição	Un	Quantidade	Preço Item	Preço Total
25865	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	1,05	R$ 39,54	R$ 41,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 22,45	R$ 4,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 16,58	R$ 3,32
			Total Composição		R$ 49,33

FERNANDA FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 23658/D-DF
PRESI/SLU
Mat. 273.623-3

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