SERVICO DE LIMPEZA URBANA

SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL

DIRETORIA TÉCNICA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DEE CINIADI 40/2040

Data-Base

dez/19

ANEXO - B

TOTAL GERAL (1+2+3)

 SUBTOTAL - (1+2+3) - R\$:
 R\$
 274.094,74

 BDI R\$:
 24,38%

TOTAL - R\$: R\$ 340.919,82

Últ. atualização: 12/12/2019 08:22 REF. SINAPI - 10/2019

Descrição:EXTRAVASOR E LANÇAMENTO FINALEndereço:ATERRO SANITÁRIO DE BRASÍLIA - ASBObservações:RESERVATÓRIO DE QUANTIDADE - 01

	RESERVATORIO DE QUANTIDADE - 01					
Código	Descrição	Un	Quantidade	Preço Item		Preço Total
1	SERVIÇOS COMPOSTOS - CONSTRUÇÃO EM GERAL					
1.1	Movimento de terra					
00000	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E		442.24	D¢ 4.04	D¢.	4 665 22
90093	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5	M3	412,21	R\$ 4,04	RŞ	1.665,33
	M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015					
72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE	М3	45,80	R\$ 9,35	R\$	428,23
	ESCAVADEIRA HIDRAULICA					
83343	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,00 M ATE 6,00 M.	M3	91,29	R\$ 11,96		1.091,83
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	32,12	R\$ 39,91	R\$	1.281,91
	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA:			-4		
93369	111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA	M3	331,54	R\$ 7,31	RŞ	2.423,56
	EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				<u> </u>	
97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).	МЗХКМ	325,16	R\$ 1,69	R\$	549,52
4.2	AF_01/2018					
1.2	Fundações e estruturas					
99301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	UN	2,00	R\$ 4.619,69	R\$	9.239,38
	INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018		,	. ,	<u> </u>	<u>, </u>
	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	М	2,00	R\$ 1.833,47	R\$	3.666,94
	DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_05/2018		,		<u> </u>	
98048	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	UN	1,00	R\$ 13.794,80	R\$	13.794,80
	INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018		,		<u> </u>	
98049	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	М	2,40	R\$ 3.527,73	R\$	8.466,55
	DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_05/2018		,	. ,	<u> </u>	<u>, </u>
94046	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU	M2	200,00	R\$ 20,17	RŚ	4.034,00
	IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				<u> </u>	
1.3	Gabiões					
	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE					
92743	COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	М3	194,05	R\$ 528,14	R\$	102.485,57
	AF_12/2015				<u> </u>	
92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM	M2	26,42	R\$ 246,07	RŚ	6.501,17
	PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015		20,12			
1.4	Fornecimento e Assentamento Tubulação Drenagem					
92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA,				l .	
	INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	М	100,00	R\$ 508,57	R\$	50.857,00
					<u> </u>	
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO	М3	22,50	R\$ 169,06	RŚ	3.803,85
	MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016		<u> </u>			
	CEDVICOS DEFLIMINADES			SUBTOTAL - 1	K\$	210.289,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				1	
2.1	Canteiro de obras					
10778	Canteiro de obras LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E	MES	1,00	R\$ 643,75	R\$	643,75
	Canteiro de obras 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	1,00	R\$ 643,75	R\$	643,75
	Canteiro de obras 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 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM	MES	1,00	R\$ 643,75 R\$ 402,34		
10778 10776	Canteiro de obras 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 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1,00	R\$ 402,34	R\$	643,75
10778 10776 74209/1	Canteiro de obras 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 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	MES M2	1,00 4,68	R\$ 402,34 R\$ 353,79	R\$	402,34 1.655,74
10778 10776 74209/1 98524	Canteiro de obras 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 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	MES M2 M2	1,00 4,68 500,00	R\$ 402,34 R\$ 353,79 R\$ 2,75	R\$ R\$ R\$	402,34 1.655,74 1.375,00
10778 10776 74209/1 98524 11046	Canteiro de obras 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 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	MES M2	1,00 4,68	R\$ 402,34 R\$ 353,79	R\$ R\$ R\$	402,34
10778 10776 74209/1 98524 11046 2.2	Canteiro de obras 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 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2) Assentamento	MES M2 M2 KG	1,00 4,68 500,00 81,20	R\$ 402,34 R\$ 353,79 R\$ 2,75 R\$ 6,48	R\$ R\$ R\$	402,34 1.655,74 1.375,00 526,18
10778 10776 74209/1 98524 11046 2.2 72840	Canteiro de obras 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 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2) Assentamento TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	MES M2 M2	1,00 4,68 500,00	R\$ 402,34 R\$ 353,79 R\$ 2,75	R\$ R\$ R\$	402,34 1.655,74 1.375,00
10778 10776 74209/1 98524 11046 2.2 72840 2.3	Canteiro de obras 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 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2) Assentamento TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA Urbanização	MES M2 M2 KG TXKM	1,00 4,68 500,00 81,20 100,00	R\$ 402,34 R\$ 353,79 R\$ 2,75 R\$ 6,48	R\$ R\$ R\$ R\$	402,34 1.655,74 1.375,00 526,18 53,00
10778 10776 74209/1 98524 11046 2.2 72840	Canteiro de obras 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 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2) Assentamento TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	MES M2 M2 KG	1,00 4,68 500,00 81,20	R\$ 402,34 R\$ 353,79 R\$ 2,75 R\$ 6,48 R\$ 0,53	R\$ R\$ R\$ R\$	402,34 1.655,74 1.375,00 526,18 53,00 4.976,40
10778 10776 74209/1 98524 11046 2.2 72840 2.3 85424	Canteiro de obras 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 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2) Assentamento TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA Urbanização ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	MES M2 M2 KG TXKM	1,00 4,68 500,00 81,20 100,00	R\$ 402,34 R\$ 353,79 R\$ 2,75 R\$ 6,48	R\$ R\$ R\$ R\$	402,34 1.655,74 1.375,00 526,18 53,00
10778 10776 74209/1 98524 11046 2.2 72840 2.3 85424	Canteiro de obras 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 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2) Assentamento TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA Urbanização ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA MÃO-DE-OBRA	MES M2 M2 KG TXKM	1,00 4,68 500,00 81,20 100,00	R\$ 402,34 R\$ 353,79 R\$ 2,75 R\$ 6,48 R\$ 0,53	R\$ R\$ R\$ R\$	402,34 1.655,74 1.375,00 526,18 53,00 4.976,40
10778 10776 74209/1 98524 11046 2.2 72840 2.3 85424 3 3.1	Canteiro de obras 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 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2) Assentamento TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA Urbanização ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA MÃO-DE-OBRA Custos unitários e salários sem encargos complementares	MES M2 M2 KG TXKM	1,00 4,68 500,00 81,20 100,00 220,00	R\$ 402,34 R\$ 353,79 R\$ 2,75 R\$ 6,48 R\$ 0,53 R\$ 22,62 SUBTOTAL - 2	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	402,34 1.655,74 1.375,00 526,18 53,00 4.976,40 9.632,41
10778 10776 74209/1 98524 11046 2.2 72840 2.3 85424 3 3.1 88252	Canteiro de obras 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 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2) Assentamento TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA Urbanização ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA MÃO-DE-OBRA Custos unitários e salários sem encargos complementares AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES M2 M2 KG TXKM M2	1,00 4,68 500,00 81,20 100,00 220,00	R\$ 402,34 R\$ 353,79 R\$ 2,75 R\$ 6,48 R\$ 0,53 R\$ 22,62 SUBTOTAL - 2	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	402,34 1.655,74 1.375,00 526,11 53,00 4.976,40 9.632,41
10778 10776 74209/1 98524 11046 2.2 72840 2.3 85424 3 3.1 88252 93572	Canteiro de obras 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 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2) Assentamento TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA Urbanização ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA MÃO-DE-OBRA Custos unitários e salários sem encargos complementares AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES M2 M2 KG TXKM M2 H MES	1,00 4,68 500,00 81,20 100,00 220,00 220,00	R\$ 402,34 R\$ 353,79 R\$ 2,75 R\$ 6,48 R\$ 0,53 R\$ 22,62 SUBTOTAL - 2 R\$ 17,40 R\$ 3.247,36	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	402,3 1.655,74 1.375,00 526,1 53,00 4.976,40 9.632,4 3.828,00 3.247,36
10778 10776 74209/1 98524 11046 2.2 72840 2.3 85424 3 3.1 88252 93572 93567	Canteiro de obras 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 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2) Assentamento TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA Urbanização ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA MÃO-DE-OBRA Custos unitários e salários sem encargos complementares AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES M2 M2 KG TXKM M2 H MES MES	1,00 4,68 500,00 81,20 100,00 220,00 220,00 1,00	R\$ 402,34 R\$ 353,79 R\$ 2,75 R\$ 6,48 R\$ 0,53 R\$ 22,62 SUBTOTAL - 2 R\$ 17,40 R\$ 3.247,36 R\$ 17.065,06	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	402,34 1.655,74 1.375,00 526,18 53,00 4.976,40 9.632,41 3.828,00 3.247,36 17.065,06
10778 10776 74209/1 98524 11046 2.2 72840 2.3 85424 3 3.1 88252 93572 93567	Canteiro de obras 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 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2) Assentamento TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA Urbanização ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA MÃO-DE-OBRA Custos unitários e salários sem encargos complementares AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES M2 M2 KG TXKM M2 H MES MES MES	1,00 4,68 500,00 81,20 100,00 220,00 220,00 1,00 1,00	R\$ 402,34 R\$ 353,79 R\$ 2,75 R\$ 6,48 R\$ 0,53 R\$ 22,62 SUBTOTAL - 2 R\$ 17,40 R\$ 3.247,36 R\$ 17.065,06 R\$ 6.013,37	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	402,34 1.655,74 1.375,00 526,18 53,00 4.976,40 9.632,41 3.828,00 3.247,36 17.065,06 6.013,37
10778 10776 74209/1 98524 11046 2.2 72840 2.3 85424 3 3.1 88252 93572 93567 93564 100321	Canteiro de obras 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 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2) Assentamento TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA Urbanização ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA MÃO-DE-OBRA Custos unitários e salários sem encargos complementares AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES M2 KG TXKM M2 H MES MES MES MES	1,00 4,68 500,00 81,20 100,00 220,00 220,00 1,00 1,00 1,00	R\$ 402,34 R\$ 353,79 R\$ 2,75 R\$ 6,48 R\$ 0,53 R\$ 22,62 SUBTOTAL - 2 R\$ 17,40 R\$ 3.247,36 R\$ 17.065,06 R\$ 6.013,37 R\$ 7.246,10	R\$	402,34 1.655,74 1.375,00 526,18 53,00 4.976,40 9.632,41 3.828,00 3.247,36 17.065,06 6.013,37 7.246,10
10778 10776 74209/1 98524 11046 2.2 72840 2.3 85424 3 3.1 88252 93572 93567 93564 100321 100289	Canteiro de obras 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 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2) Assentamento TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA Urbanização ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA MÃO-DE-OBRA Custos unitários e salários sem encargos complementares AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES M2 M2 KG TXKM M2 H MES MES MES H	1,00 4,68 500,00 81,20 100,00 220,00 220,00 1,00 1,00 1,00	R\$ 402,34 R\$ 353,79 R\$ 2,75 R\$ 6,48 R\$ 0,53 R\$ 22,62 SUBTOTAL - 2 R\$ 17,40 R\$ 3.247,36 R\$ 17.065,06 R\$ 6.013,37 R\$ 7.246,10 R\$ 16,97	R\$	3.828,00 3.247,36 17.065,06 6.013,37 7.246,10
10778 10776 74209/1 98524 11046 2.2 72840 2.3 85424 3 3.1 88252 93572 93567 93564 100321	Canteiro de obras 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 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2) Assentamento TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA Urbanização ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA MÃO-DE-OBRA Custos unitários e salários sem encargos complementares AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES M2 KG TXKM M2 H MES MES MES MES	1,00 4,68 500,00 81,20 100,00 220,00 220,00 1,00 1,00 1,00	R\$ 402,34 R\$ 353,79 R\$ 2,75 R\$ 6,48 R\$ 0,53 R\$ 22,62 SUBTOTAL - 2 R\$ 17,40 R\$ 3.247,36 R\$ 17.065,06 R\$ 6.013,37 R\$ 7.246,10	R\$	402,34 1.655,74 1.375,00 526,18 53,00 4.976,40 9.632,41 3.828,00 3.247,36 17.065,06 6.013,37 7.246,10

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