



DIRETORIA DE MERCADO - DMC
SUPERINTENDÊNCIA DE NEGOCIO DA CAPITAL
UNIDADE DE NEGÓCIO METROPOLITANA NORTE

SINAPI (COM
DESONERAÇÃO): SEINFRA 27.1
MAR/23

CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO POR DEMANDA. (UNMTN)

abril / 2023

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	01	SERVIÇOS INICIAIS				1.091.550,55
01.01	01.01	TRÂNSITO E SEGURANÇA				27.610,20
01.01.01	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	1.000,00	16,59	16.590,00
01.01.02	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	500,00	6,66	3.330,00
01.01.03	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	132,00	3,34	440,88
01.01.04	C2950	SINALIZAÇÃO EM TAPUME COM INDICATIVO DE FLUXO	M2	300,00	9,10	2.730,00
01.01.05	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	196,91	2.362,92
01.01.06	C2891	PASSADIÇOS COM CHAPAS DE AÇO	M2	30,00	15,20	456,00
01.01.07	C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	30,00	56,68	1.700,40
01.02	01.02	MOVIMENTO DE TERRA				215.268,95
01.02.01	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	350,00	53,57	18.749,50
01.02.02	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	175,00	70,76	12.383,00
01.02.03	C2782	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 3.01 a 4.50m	M3	75,00	82,88	6.216,00
01.02.04	C2783	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.51 a 6.00m	M3	45,00	97,03	4.366,35
01.02.05	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	50,00	70,76	3.538,00
01.02.06	C2786	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	50,00	106,94	5.347,00
01.02.07	C2787	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 3.01 a 4.50m	M3	30,00	143,12	4.293,60
01.02.08	C2788	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 4.51 a 6.00m	M3	30,00	179,50	5.385,00
01.02.09	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	2.250,00	9,67	21.757,50
01.02.10	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	M3	1.250,00	12,78	15.975,00
01.02.11	C2791	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m	M3	400,00	16,95	6.780,00
01.02.12	C2792	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 6.01 a 8.00m	M3	150,00	51,48	7.722,00
01.02.13	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	900,00	29,28	26.352,00
01.02.14	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	400,00	116,34	46.536,00
01.02.15	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	400,00	23,67	9.468,00
01.02.16	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	400,00	31,21	12.484,00
01.02.17	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	400,00	19,79	7.916,00
01.03	01.03	PAVIMENTAÇÃO				721.098,21
01.03.01	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	400,00	12,13	4.852,00
01.03.02	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	400,00	34,71	13.884,00
01.03.03	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	150,00	20,22	3.033,00
01.03.04	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	900,00	23,19	20.871,00
01.03.05	C2925	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm	M2	10.047,44	64,23	645.347,07
01.03.06	C5036	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	40,00	49,61	1.984,40
01.03.07	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	40,00	22,04	881,60
01.03.08	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	25,00	22,53	563,25

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01.03.09	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	M2	90,00	57,67	5.190,30
01.03.10	C3137	BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	190,00	109,46	20.797,40
01.03.11	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	20,00	137,98	2.759,60
01.03.12	C3259	CARGA E TRANSPORTE ATÉ 5KM DE REVESTIMENTO BETUMINOSO DEMOLIDO	M3	22,25	37,13	826,14
01.03.13	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	2,25	19,79	44,53
01.03.14	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,25	28,41	63,92
01.04	01.04	ESCORAMENTO				85.252,19
01.04.01	C2799	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2.00M	M2	350,00	37,73	13.205,50
01.04.02	C2800	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M	M2	400,00	55,99	22.396,00
01.04.03	C2801	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 4.00M	M2	400,00	69,73	27.892,00
01.04.04	C2802	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 6.00M	M2	200,00	103,68	20.736,00
01.04.05	C2803	ESCORAMENTO DE POSTES	UN	1,50	681,79	1.022,69
01.05	01.05	ESGOTAMENTO / REBAIXAMENTO				28.467,00
01.05.01	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	350,00	44,07	15.424,50
01.05.02	C2922	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS (POÇOS DE VISITA)	PTxDIA	250,00	39,17	9.792,50
01.05.03	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	H	500,00	6,50	3.250,00
01.06	01.06	CONCRETO				4.782,75
01.06.01	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,50	685,82	1.714,55
01.06.02	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,00	681,62	1.363,24
01.06.03	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,00	175,29	350,58
01.06.04	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,50	541,75	1.354,38
01.07	01.07	DIVERSOS				6.709,85
01.07.01	C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	UN	20,00	135,33	2.706,60
01.07.02	C4612	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)	UN	10,00	276,20	2.762,00
01.07.03	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	75,00	16,55	1.241,25
01.08	01.08	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				2.361,40
01.08.01	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	30,00	27,37	821,10
01.08.02	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	30,00	33,72	1.011,60
01.08.03	C3117	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL : FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	10,00	25,52	255,20
01.08.04	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	10,00	27,35	273,50
02	02	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				111.173,94
02.01	02.01	INSTALAÇÃO E/OU SUBST. DE HIDRÔMETROS TAQUIMÉTRICO P/ ÁGUA				81.676,20
02.01.01	C2956	SUBST. DE HIDRÔMETRO DA CALÇADA P/ PADRÃO CASO: A, B, C OU D C/ CAIXA	UN	20,00	76,28	1.525,60
02.01.02	C2958	SUBSTITUIÇÃO OU INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO EM CAVALETE MONTADO (CASO E,N)	UN	2.100,00	19,57	41.097,00
02.01.03	C2957	SUBST. DE HIDRÔMETRO CAVALETE MONTADO C/RECUP. CALÇADA/MURO (CASO F)	UN	75,00	36,37	2.727,75
02.01.04	C2848	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO	UN	75,00	38,83	2.912,25
02.01.05	C2718	DESLOCAMENTO DE HIDRÔMETRO C/ CAIXA OU CAVALETE	UN	250,00	73,61	18.402,50
02.01.06	C2979	TRANSFERÊNCIA DE LIGAÇÃO EM REDE REMANEJADA	UN	120,00	19,08	2.289,60
02.01.07	C2919	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	M	100,00	16,78	1.678,00
02.01.08	C2912	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA OU PARALELO	M	150,00	28,29	4.243,50
02.01.09	C2911	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	M	250,00	27,20	6.800,00
02.02	02.02	ASSENTAMENTO DE TUB., INCLUSIVE TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE				8.029,37
02.02.01	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M	250,00	2,52	630,00
02.02.02	C0292	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm	M	400,00	2,99	1.196,00
02.02.03	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	M	550,00	3,99	2.194,50
02.02.04	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	M	200,00	5,76	1.152,00

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
02.02.05	C0284	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm	M	100,00	7,51	751,00
02.02.06	C0285	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 250mm	M	100,00	9,75	975,00
02.02.07	C0286	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 300mm	M	50,00	11,95	597,50
02.02.08	C0287	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 350mm	M	30,00	13,27	398,10
02.02.09	C0288	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 400mm	M	9,00	15,03	135,27
02.03	02.03	SERVIÇOS EM REGISTRO DE MANOBRA				11.673,64
02.03.01	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	4,00	854,85	3.419,40
02.03.02	C3412	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 200<DN<=500mm	UN	2,00	4.127,12	8.254,24
02.04	02.04	INJETAMENTO DE REDE EXISTENTE				5.786,49
02.04.01	C2762	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC ATE 100mm INCL. DESLOCAMENTO	UN	7,50	275,96	2.069,70
02.04.02	C2761	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC 100<DN<=200mm INCL. DESLOCAMENTO	UN	5,00	401,75	2.008,75
02.04.03	C2757	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE DE PVC DN>200mm INCL. DESLOCAMENTO	UN	3,50	488,01	1.708,04
02.05	02.05	BLOCO DE ANCORAGEM				4.008,24
02.05.01	C3402	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	M3	1,00	1.027,85	1.027,85
02.05.02	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	1,50	832,13	1.248,20
02.05.03	C3404	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa	M3	0,75	2.309,59	1.732,19
03	03	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO				462.089,71
03.01	03.01	SUBSTITUIÇÃO DE LIGAÇÃO DE ESGOTO EM QUALQUER PROFUNDIDADE				107.526,80
03.01.01	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	M	115,00	81,12	9.328,80
03.01.02	C2917	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA	M	300,00	84,92	25.476,00
03.01.03	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	M	285,00	115,87	33.022,95
03.01.04	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	UN	125,00	246,29	30.786,25
03.01.05	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	20,00	445,64	8.912,80
03.02	03.02	REDE COLETORA DE ESGOTO				16.379,90
03.02.01	C0514	BY-PASS EM REDE DE ESGOTO	UN	15,00	46,85	702,75
03.02.02	C2977	TAMPONAMENTO PROVISÓRIO DE POÇO DE VISITA	UN	40,00	95,42	3.816,80
03.02.03	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	M	350,00	5,76	2.016,00
03.02.04	C0284	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm	M	200,00	7,51	1.502,00
03.02.05	C0285	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 250mm	M	60,00	9,75	585,00
03.02.06	C0286	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 300mm	M	60,00	11,95	717,00
03.02.07	C0287	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 350mm	M	40,00	13,27	530,80
03.02.08	C0288	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 400mm	M	40,00	15,03	601,20
03.02.09	C4193	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 600mm	M	105,00	25,03	2.628,15
03.02.10	C4194	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 700mm	M	60,00	28,21	1.692,60
03.02.11	C4195	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 800mm	M	30,00	33,88	1.016,40
03.02.12	C4196	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 900mm	M	15,00	38,08	571,20
03.03	03.03	POÇOS DE VISITA PRÉ MOLDADOS (PADRÃO CAGECE)				47.804,30
03.03.01	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	10,00	625,91	6.259,10
03.03.02	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	UN	10,00	1.511,33	15.113,30
03.03.03	C0011	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D= 600mm	M	10,00	252,42	2.524,20
03.03.04	C0012	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D=1000mm	M	10,00	391,33	3.913,30
03.03.05	C2856	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	UN	10,00	649,73	6.497,30
03.03.06	C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	UN	10,00	378,01	3.780,10
03.03.07	C0814	COLOCAÇÃO E CHUMBAMENTO LAJE EXCÊNTRICA, CHAMINÉ E TAMPÃO EM PV	UN	10,00	179,41	1.794,10
03.03.08	C0815	COLOCAÇÃO E CHUMBAMENTO LAJE EXCENTRICA E TAMPÃO EM PV	UN	10,00	152,00	1.520,00

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
03.03.09	C2817	EXECUÇÃO DE CALHA EM CONCRETO NO POÇO DE VISITA	UN	20,00	108,38	2.167,60
03.03.10	C2852	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D= 1000mm	UN	10,00	257,97	2.579,70
03.03.11	C0795	CHUMBAMENTO TUBULAÇÃO NO POÇO VISITA (BLOCO DE CONCRETO)	UN	20,00	82,78	1.655,60
03.04	03.04	CONCRETO				5.372,45
03.04.01	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,50	683,64	1.025,46
03.04.02	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,00	526,24	1.578,72
03.04.03	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,00	514,20	1.028,40
03.04.04	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,50	541,75	812,63
03.04.05	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,00	175,29	701,16
03.04.06	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	4,00	56,52	226,08
03.05	03.05	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CAIXAS E PVS				217.060,76
03.05.01	C2889	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA	UN	250,00	260,87	65.217,50
03.05.02	C2868	LIMPEZA DE PV's PROF. ATE 2,00m, MANUAL	UN	225,00	120,54	27.121,50
03.05.03	C2869	LIMPEZA DE PV's PROF. ENTRE 2.00 A 3.00m, MANUAL	UN	231,00	180,96	41.801,76
03.05.04	C2870	LIMPEZA DE PV's PROF. MAIOR QUE 3.00m, MANUAL	UN	125,00	241,38	30.172,50
03.05.05	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	350,00	125,05	43.767,50
03.05.06	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	200,00	44,90	8.980,00
03.06	03.06	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÕES, REDES E COLETORES				67.945,50
03.06.01	C2722	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA	UN	350,00	47,07	16.474,50
03.06.02	C2721	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ENTRE PV's DN ATE 200 C/VARETA	UN	350,00	93,46	32.711,00
03.06.03	C2720	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ENTRE PV's DN 200,01 a 400 C/VARETA	UN	100,00	187,60	18.760,00
04	04	CANTEIRO DE OBRAS				312.586,25
04.01	04.01	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO				263.636,25
04.01.01	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	66,00	1.444,60	95.343,60
04.01.02	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	60,00	632,10	37.926,00
04.01.03	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	18,00	1.322,71	23.808,78
04.01.04	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	40,00	797,07	31.882,80
04.01.05	C0043	ALOJAMENTO	M2	60,00	340,83	20.449,80
04.01.06	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	200,00	155,08	31.016,00
04.01.07	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	100,00	3,04	304,00
04.01.08	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	100,00	3,04	304,00
04.01.09	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.700,66	1.700,66
04.01.10	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1.303,74	1.303,74
04.01.11	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	3.034,49	3.034,49
04.01.12	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	68,00	196,91	13.389,88
04.01.13	I9846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	6,00	528,75	3.172,50
04.02	04.02	SISTEMA DE COMUNICAÇÃO				48.950,00
04.02.01	I8973	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	H	55.000,00	0,58	31.900,00
04.02.02	I8974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	H	55.000,00	0,31	17.050,00
05	05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				139.948,76
05.01	05.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				139.948,76
05.01.01	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	139.948,76	139.948,76
					TOTAL GERAL	2.117.349,21

Dois Milhões, cento e dezesete mil, trezentos e quarenta e nove reais e vinte e um centavos