

52

OBJETO		RECAPEAMENTO RUA CHILE E THEOCRITO BATISTA							
ENDEREÇO		RUAS CHILE E THEOCRITO BATISTA - CAII							
LOCAL		LAURO DE FREITAS / BA							
EXTENSÃO (m)		150,00 m							
LARGURA (m)		7,00 m							
ÁREA		4550,00 m ²							
LEIS SOCIAIS		91,70%							
BDI		24,23%							
DATA BASE		mar/14							
REVISÃO		1							
				VALOR TOTAL DA OBRA		R\$ 584.864,77			
ITEM	CODIGO SINAP	DESCRIÇÃO	UNID	RS UNIT. SEM RDI	RS UNIT.	QUANT.	RS TOTAL		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL*									
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ENGENHEIRO, MESTRE DE OBRAS, ENCARREGADO DE PESSOAL, ALMOARIFE E VIGIA)	MES	RS 15.097,00	RS 23.724,20	3,00	RS 71.172,60	12,17%	
SERVIÇOS INICIAIS									
2		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	RS 182,09	RS 226,10	12,00	RS 15.690,12	2,67%	
2.1	74209	1 R PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM MADEIRA COMPENSADA DE 8 A 10 MM DE ESPESURA, DIMENSÕES (0,60X0,40) M2, INCLUSIVE REMOSSO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA	LM	RS 27,98	RS 34,76	8,00	RS 278,08	0,05%	
2.2	79927	0 R CARGA E DESCARGA MECANIZADAS EM TÁBUAS, INCLUINDO CONFEÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, COM SUPORTE METÁLICO, BALDE E BASE DE CONCRETO	M3	RS 11,96	RS 14,86	108,26	RS 1.608,74	0,28%	
2.4	74210	0 R BARRIL PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)**	M2	RS 298,96	RS 367,67	30,00	RS 11.030,10	1,89%	
DEMOLIÇÕES REPAROS E RETIRADAS									
3		EXECUÇÃO DE REPAROS EM LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA (PENA D'ÁGUA)	UM	RS 86,11	RS 106,97	15,00	RS 1.604,55	0,27%	
3.1	PMF	RETRABALHO DE MEIO FIO COM EMPILHAMENTO E SEM REMOÇÃO	M	RS 3,49	RS 4,24	380,00	RS 2.556,26	0,44%	
3.2	85335	0 R DEMOLUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	RS 16,36	RS 20,32	445,00	RS 9.042,40	1,55%	
3.5	72949	0 R CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	RS 0,74	RS 0,92	1.344,20	RS 1.236,66	0,21%	
3.3	72998	0 R TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM=100M	M3	RS 0,52	RS 11,83	1.344,20	RS 15.901,89	2,72%	
3.4	80102	0 R TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM = 100M	M3	RS 0,52	RS 11,83	1.344,20	RS 15.901,89	2,72%	
TERRAPLANAGEM									
4		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GRID	M2	RS 0,42	RS 0,52	4.450,00	RS 2.314,00	0,40%	
4.1	78472	0 R PRESAGEM CONTÍNUA DO REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	RS 95,05	RS 118,08	0,00	RS -	0,00%	
4.2	80062	0 R ESCAVAÇÃO PARA ABERTURA DE CORTE PARA ATERRO SEM BOTA FORA	M3	RS 4,47	RS 5,55	890,20	RS 4.939,50	0,84%	
4.3	72888	0 R CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	RS 0,74	RS 0,92	1.157,00	RS 1.064,44	0,18%	
4.4	80102	0 R TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM=100M	M3	RS 9,52	RS 11,83	1.157,00	RS 13.687,31	2,34%	
4.5	80102	0 R TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM=100M	M3	RS 0,85	RS 1,06	1.157,00	RS 1.226,42	0,21%	
4.6	83344	0 R ESPALHAMENTO DE MATERIAL X BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA	M3	RS 0,85	RS 1,06	1.157,00	RS 1.226,42	0,21%	
DRENAGEM									
5		LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM	M3	RS 4,07	RS 5,06	254,00	RS 1.285,24	0,22%	
5.1	27614	0 R ESCAVAÇÃO MECÂNICA (ESCAV HIRE) VALA ESCOR PROF=4,5 A 3M, MAT 3A CAT EXCL. ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	RS 4,91	RS 6,10	466,57	RS 2.846,08	0,49%	
5.2	73568	0 R ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	M3	RS 22,07	RS 27,42	137,12	RS 3.759,83	0,64%	
5.3	79965	10 R POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,20M, PARTE FIXA COM 1,00M DE ALTURA	UM	RS 966,14	RS 1.200,24	3,00	RS 3.600,72	0,62%	
5.4	83709	0 R CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPA E ANEL	M	RS 285,39	RS 354,54	0,00	RS -	0,00%	
5.5	83715	0 R TAMPA DE FERRO FUNDIDO, D=60CM, 173KG, P/CHAMINÉ CX AREIA/POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UM	RS 588,47	RS 731,06	0,00	RS -	0,00%	
5.6	83627	0 R CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO, PAREDES EM ALVENARIA	UM	RS 963,37	RS 1.196,79	3,00	RS 3.590,37	0,61%	
5.7	74206	1 R TUBO ADS 360X36M	M	RS 89,46	RS 111,34	0,00	RS -	0,00%	
5.8	27873	0 R TUBO ADS 360X36M	M	RS 136,84	RS 170,05	254,00	RS 43.180,00	7,38%	
5.9	27873	0 R TUBO ADS 360X36M	M	RS 89,46	RS 111,34	0,00	RS -	0,00%	
5.10	27873	0 R TUBO ADS 360X36M	M	RS 136,84	RS 170,05	254,00	RS 43.180,00	7,38%	
5.11	73856	2 R BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO = 0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, RATERRE E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UM	RS 553,73	RS 685,41	1,00	RS 685,41	0,12%	
5.12	83868	0 R ESCORAMENTO DE VALAS CONTÍNUO	M2	RS 43,61	RS 54,18	425,00	RS 23.026,50	3,94%	
5.13	73851	1 R ESGOTAMENTO COM BOMBA AUTOESGOTANTE	M	RS 3,56	RS 4,42	528,00	RS 2.331,76	0,40%	
5.14	73904	1 R ATERRO APLICADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL ADENSADO E VIBRADO	M3	RS 46,17	RS 74,75	99,80	RS 7.460,05	1,28%	
5.15	72920	0 R REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPOVEDADO ADENSADO E VIBRADO	M3	RS 10,47	RS 13,01	204,00	RS 2.667,05	0,46%	
5.16	77539	0 R CERCA DE PROTEÇÃO SEM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PARA VALAS COM ESPAÇAMENTO ENTRE APOIOS DE 3,0M (ACORDO CAIXA X EMBASA)	M2	RS 3,31	RS 4,11	275,00	RS 1.130,25	0,19%	
5.17	7968	0 R CARGA E TRANSPORTE MANUAL DE TERRA 300M	M3	RS 21,12	RS 26,24	83,00	RS 2.177,92	0,37%	
5.18	74010	1 R CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE	M3	RS 1,02	RS 1,27	80,00	RS 105,41	0,02%	
5.19	80102	0 R TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO DE 1A E 2A CAT COM CAMINHÃO BASCULANTE DMT 100M	M3	RS 9,52	RS 11,83	80,00	RS 946,40	0,16%	
5.20	67699	0 R CONCRETO NÃO ESTRUTURAL CONFEÇÃO MANUAL COM LANÇAMENTO	M3	RS 322,46	RS 400,59	12,96	RS 5.191,65	0,89%	
5.21	74164	4 R LASTRO DE BRITA	M3	RS 64,06	RS 79,58	RS -	RS -	0,00%	
5.22	PMF	CAOSTRO DE REDE DE DRENAGEM OU ESGOTO COM TESTE E LIMPEZA	M3	RS 3,92	RS 3,50	324,00	RS 1.134,00	0,19%	
PAVIMENTAÇÃO									
6		BASE E SUB BASE EM ARENOSO COMPACTADO ESP=20CM	M2	RS 5,01	RS 11,19	2.225,00	RS 24.897,75	4,26%	
6.1	27749	0 R BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTADO	M3	RS 85,75	RS 106,53	333,75	RS 35.554,39	6,08%	
6.2	73710	0 R BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTADO	M2	RS 2,83	RS 3,52	4.450,00	RS 15.664,00	2,68%	
6.3	5586	14 IMPRIMIZAÇÃO	M2	RS 1,12	RS 1,39	4.450,00	RS 5.185,50	0,89%	
6.4	72942	0 R PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR - 1C	T	RS 181,51	RS 225,49	488,60	RS 108.370,49	18,33%	
6.5	72965	0 R APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) CAP 50/70, EXCLUSO TRANSPORTE	T	RS 18,65	RS 23,17	488,60	RS 11.135,50	1,90%	
6.6	PMF	TRANSPORTE LOCAL DE CBUQ DMT = 25,0 KM	T	RS 18,65	RS 23,17	488,60	RS 11.135,50	1,90%	
URBANISMO E PARAGISMO									
7		MEIO-FIO (SUA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X13X30X100CM (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO)	M	RS 29,54	RS 36,70	1.204,00	RS 44.188,80	7,56%	
7.1	74223	1 R PASSO EM CONCRETO ESP-0,50M COM PREPARO DE CAIXA	M2	RS 43,09	RS 53,53	1.507,15	RS 80.679,91	13,79%	
7.2	25149	0 R FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TACTIL DIRECIONAL, 40X40CM	M2	RS 74,31	RS 92,32	0,00	RS -	0,00%	
7.3	81957	0 R PINTURA DE MEIO FIO	M	RS 1,72	RS 2,14	1.300,00	RS 2.782,00	0,48%	
7.4	83693	0 R SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	RS 13,76	RS 17,08	258,81	RS 4.440,15	0,76%	
7.5	72947	0 R SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	RS 13,76	RS 17,08	258,81	RS 4.440,15	0,76%	
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO									
7.1.1	78918	0 R ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉLU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,5M	M3	RS 15,13	RS 18,80	0,00	RS -	0,00%	
7.1.2	74010	1 R CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105HP * CAP 1,73M3	M3	RS 1,02	RS 1,27	0,00	RS -	0,00%	
7.1.3	70103	0 R TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, D=150M	M3	RS 14,29	RS 17,75	0,00	RS -	0,00%	
7.1.4	74153	1 R ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONVELADORA 140HP) MATERIAL 1A CATEGORIA	M2	RS 0,20	RS 0,25	0,00	RS -	0,00%	
SUPERESTRUTURA									
7.1.7	80760	0 R FORNECIMENTO, DOBRAGEM E MONTAGEM DE AÇO CASO 8,00 A 10,00MM, INCLUSIVE COLOCAÇÃO NAS FORMAS	KG	RS 6,06	RS 7,53	0,00	RS -	0,00%	
7.1.8	74138	2 R CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	RS 948,20	RS 433,81	0,00	RS -	0,00%	
7.1.9	73998	1 R ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO 90X90X90CM, ESPESURA 9CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	RS 29,91	RS 37,36	0,00	RS -	0,00%	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
9		OBUSCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO	UM	RS 358,75	RS 446,92	0,00	RS -	0,00%	
9.1	PMF	PLACA INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UM	RS 258,13	RS 320,67	0,00	RS -	0,00%	
9.2	84527	0 R PLACA INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UM	RS 85,32	RS 105,99	0,00	RS -	0,00%	
9.3	72916	2 R PLACA ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 40X20CM	M2	RS 0,99	RS 1,24	4.450,00	RS 5.473,50	0,94%	
9.4	9537	0 R LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	RS 0,99	RS 1,24	4.450,00	RS 5.473,50	0,94%	

[Assinatura]
Cesir Sampaio
Diretor de Departamento

[Assinatura]
Aurelio Luiz Teixeira Conceição
Diretor de Drenagem
Mat. 46528

[Assinatura]
Patrício de Oliveira Frota
Coordenador Departamento de Infraestrutura