



MEMORIA

1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	
	ADMINISTRAÇÃO	
1.4	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA.AF_02/2016	
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
1.5	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	
	A=(15,00+7,00) X 2,20 =48,40 M2	
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.AF_02/2021	
	A= 153,70 M2 X 0,10 M = 15,37 M3	
	REMOÇÃO CBUQ= 26,75 M3	
	Total = 42,12 M3	
2.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLOARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	
	A= 153,70 M2 X 0,10 M = 15,37M3	
3.0	MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS	
3.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	
	RUA ALTO DO SOCORRO = 5,00 M2	
	RUA SANTA INÊS = 7,64 M2	
	RUA EDNA PEREIRA FERREIRA =7,50 M2	
	RUA DA PAZ = 24,96 M2	
	RUA SÃO PEDRO = 56,10 M2	
	TOTAL = 101,20 M2	
3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO M2 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	
	RUA TOMÉ RIOS MONTEIROS = 52,50 M2	

6.0	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	
6.1	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	

DATA: 09/08/2022 CBUQ = 9,35 M3

Memoria de Cálculo CBUQ					
Rua Erasmo Feitosa / AV. Perimental					
Comprimento	Largura	Espessura	Total	Área m2	
4,30	1,30	0,04	0,22	5,59	
1,50	1,10	0,04	0,07	1,65	
4,90	3,30	0,04	0,65	16,17	
6,30	3,90	0,04	0,98	24,57	
5,80	4,90	0,04	1,14	28,42	
6,90	3,90	0,04	1,08	26,91	
2,80	1,80	0,04	0,20	5,04	
3,60	1,60	0,04	0,23	5,76	
4,10	1,50	0,04	0,25	6,15	
1,50	0,70	0,04	0,04	1,05	
3,90	0,80	0,04	0,12	3,12	
12,40	3,00	0,05	1,86	37,20	
6,30	3,60	0,05	1,13	22,68	
3,20	2,50	0,04	0,32	8,00	
2,20	2,20	0,05	0,24	4,84	
2,30	1,90	0,05	0,22	4,37	
1,80	1,80	0,05	0,16	3,24	
3,50	2,50	0,05	0,44	8,75	
total m2			9,35	213,51	

DATA: 10/08/2022 CBUQ = 9,13 M3

memoria de cálculo CBUQ					
AV. Perimental					
comprimento	largura	espessura	total	área m2	
2,50	1,80	0,03	0,14	4,50	
1,00	1,00	0,04	0,04	1,00	
0,80	0,80	0,04	0,03	0,64	
1,00	1,00	0,04	0,04	1,00	
2,80	2,50	0,03	0,21	7,00	
1,00	1,00	0,03	0,03	1,00	
0,90	0,90	0,03	0,02	0,81	
3,00	1,50	0,03	0,14	4,50	
1,00	1,00	0,03	0,03	1,00	
1,00	0,90	0,03	0,03	0,90	
1,00	0,90	0,03	0,03	0,90	
3,00	3,00	0,03	0,27	9,00	
5,90	4,80	0,04	1,13	28,32	
16,50	4,80	0,04	3,17	79,20	
1,10	1,00	0,04	0,04	1,10	
6,00	1,40	0,04	0,34	8,40	
6,00	1,50	0,04	0,36	9,00	
7,00	5,10	0,03	1,07	35,70	

Janderson Soares
Engenheiro Civil
CREA 182036936-6

Jepac Construções Ltda
José Pinheiro Santos Gouveia Junior
Sócio Gerente
Eng Civil - CREA 182127-0/PE

Mateus Maciel da Silva
Engenheiro da Secretaria de Infraestrutura
Habilitado e Controle Urbano
CREA 18204206

	5,90	3,90	0,04	0,92	23,01
	1,00	0,50	0,03	0,02	0,50
	1,50	1,50	0,04	0,09	2,25
	5,00	5,00	0,04	1,00	25,00
	total m3			9,13	244,73

DATA: 15/08/2022 CBUQ = 8,27 M3

memoria de cálculo CBUQ


Rua João Pessoa / Cleto campelo / Félix Sobrinho /
Sete de Setembro

comprimento	largura	espessura	total	área m2	
2,60	1,50	0,03	0,12	3,90	
1,00	1,00	0,03	0,03	1,00	
1,00	0,50	0,03	0,02	0,50	
1,00	1,00	0,03	0,03	1,00	
2,50	2,20	0,03	0,17	5,50	
3,00	2,00	0,03	0,18	6,00	
2,00	1,60	0,03	0,10	3,20	
1,00	1,00	0,03	0,03	1,00	
2,00	1,60	0,03	0,10	3,20	
2,00	1,50	0,03	0,09	3,00	
1,00	1,00	0,03	0,03	1,00	
2,00	1,50	0,03	0,09	3,00	
3,00	2,00	0,03	0,18	6,00	
3,00	2,00	0,03	0,18	6,00	
1,00	1,00	0,03	0,03	1,00	
1,30	1,30	0,03	0,05	1,69	
1,10	0,50	0,03	0,02	0,55	
2,00	1,00	0,03	0,06	2,00	
5,70	1,70	0,04	0,39	9,69	
2,00	2,00	0,03	0,12	4,00	
2,00	1,90	0,03	0,11	3,80	
6,00	2,00	0,04	0,48	12,00	
2,20	0,90	0,03	0,06	1,98	
2,60	2,30	0,03	0,18	5,98	
1,30	1,00	0,03	0,04	1,30	
4,10	3,90	0,04	0,64	15,99	
10,60	3,00	0,04	1,27	31,80	
3,30	3,20	0,03	0,32	10,56	
1,00	0,60	0,03	0,02	0,60	
1,00	1,00	0,03	0,03	1,00	
7,30	2,20	0,03	0,48	16,06	
2,00	1,60	0,03	0,10	3,20	
4,50	3,00	0,03	0,41	13,50	
1,00	1,00	0,03	0,03	1,00	
2,00	1,80	0,03	0,11	3,60	
7,00	2,00	0,04	0,56	14,00	
1,00	1,00	0,03	0,03	1,00	
3,80	2,80	0,04	0,43	10,64	
2,10	1,90	0,03	0,12	3,99	
7,00	2,00	0,04	0,56	14,00	
1,00	1,00	0,03	0,03	1,00	
1,50	1,00	0,03	0,05	1,50	
3,00	2,00	0,04	0,24	6,00	
	total m3			8,27	337,73

TOTAL = 26,75 M3

8.0	SINALIZAÇÃO
8.1	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA M2 = 9 X 20 = 180
8.2	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA UND = 15 X 3 = 45
8.3	CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACADE SINALIZAÇÃO 1,00 M X 1,00 M - CONFEÇÃO UND = 2 UNIDADES
8.6	FITA ZEBRADA PARA DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO DE TRÁSITO - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA A = 150 M


Janderson Soares
Engenheiro Civil
CREA 182036936-6


Jépac Construções Ltda
José Pinheiro Campos Paulya Junior
Sócio - Gerente
Eng. Civil - CREA nº 28122/D/PE


Felipe Mateus Maciel da SII
Assessor da Secretaria de Infraestrutura,
Mobilidade e Controle Urbano
Eng. Civil / CREA 1820420663