

CURVA ABC

OBRA: DRENAGEM NO CONJUNTO JOÃO SAMPAIO

BDI SERVIÇO = 27,46%

DATA BASE: NOVEMBRO/17

LOCAL: BAIRRO DO TABULEIRO DOS MARTINS, MACEIÓ - ALAGOAS

BDI MATERIAL= 20,93%

Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
DESCIDA DE ÁGUA PARA CORTES EM DEGRAUS TIPO DCD 02	M	208,00	R\$ 361,07	99,15	R\$ 460,22	R\$ 95.725,76	21,80%	21,80%	A
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 600MM (24"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	M	181,00	R\$ 356,78	97,97	R\$ 454,75	R\$ 82.309,75	18,74%	40,54%	A
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍV EL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1.267,92	R\$ 16,86	4,63	R\$ 21,49	R\$ 27.247,60	6,21%	46,75%	A
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	19.602,64	R\$ 0,98	0,27	R\$ 1,25	R\$ 24.503,31	5,58%	52,33%	B
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	383,76	R\$ 47,39	13,01	R\$ 60,40	R\$ 23.179,10	5,28%	57,61%	B
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	R\$ 5.753,06	1.579,79	R\$ 7.332,85	R\$ 21.998,55	5,01%	62,62%	B
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM EXCLUSI VE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	24,19	R\$ 670,96	184,25	R\$ 855,21	R\$ 20.683,25	4,71%	67,33%	B
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	366,65	R\$ 28,73	7,89	R\$ 36,62	R\$ 13.426,86	3,06%	70,39%	B
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	96,74	R\$ 108,48	29,79	R\$ 138,27	R\$ 13.376,24	3,05%	73,43%	B
LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVEL ADOR	M2	483,70	R\$ 20,60	5,66	R\$ 26,26	R\$ 12.701,96	2,89%	76,32%	B
EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	16,80	R\$ 534,26	146,71	R\$ 680,97	R\$ 11.440,30	2,61%	78,93%	B
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 375MM (15"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	M	45,00	R\$ 177,11	48,63	R\$ 225,74	R\$ 10.158,30	2,31%	81,24%	C
EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	13,64	R\$ 570,24	156,59	R\$ 726,83	R\$ 9.913,96	2,26%	83,50%	C
EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	14,40	R\$ 431,51	118,49	R\$ 550,00	R\$ 7.920,00	1,80%	85,30%	C
ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E V FLOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	337,50	R\$ 16,52	4,54	R\$ 21,06	R\$ 7.107,75	1,62%	86,92%	C
POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UND	4,00	R\$ 1.257,71	345,37	R\$ 1.603,08	R\$ 6.412,32	1,46%	88,38%	C
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	483,70	R\$ 8,77	2,41	R\$ 11,18	R\$ 5.407,77	1,23%	89,62%	C
BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UND	7,00	R\$ 605,22	166,19	R\$ 771,41	R\$ 5.399,87	1,23%	90,85%	C

CURVA ABC

OBRA: DRENAGEM NO CONJUNTO JOÃO SAMPAIO

BDI SERVIÇO = 27,46%

DATA BASE: NOVEMBRO/17

LOCAL: BAIRRO DO TABULEIRO DOS MARTINS, MACEIÓ - ALAGOAS

BDI MATERIAL = 20,93%

Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA A, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	422,77	R\$ 9,42	2,59	R\$ 12,01	R\$ 5.077,49	1,16%	92,00%	C
ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M	180,00	R\$ 17,36	4,77	R\$ 22,13	R\$ 3.983,40	0,91%	92,91%	C
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	270,00	R\$ 10,71	2,94	R\$ 13,65	R\$ 3.685,50	0,84%	93,75%	C
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 323,88	88,94	R\$ 412,82	R\$ 3.302,56	0,75%	94,50%	C
SINALIZAÇÃO DE VIAS COM CONE DE PVC H=0.75M, PORTA PESO E BALDE PLÁSTICO (INCLUSIVE ILUMINAÇÃO)	M	180,00	R\$ 13,86	3,81	R\$ 17,67	R\$ 3.180,60	0,72%	95,22%	C
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	665,24	R\$ 3,44	0,94	R\$ 4,38	R\$ 2.913,76	0,66%	95,89%	C
TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	2.902,20	R\$ 0,69	0,19	R\$ 0,88	R\$ 2.553,94	0,58%	96,47%	C
LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMA DA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	12,89	R\$ 144,43	39,66	R\$ 184,09	R\$ 2.372,00	0,54%	97,01%	C
EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	483,70	R\$ 3,70	1,02	R\$ 4,72	R\$ 2.283,06	0,52%	97,53%	C
CHAMINE P/ POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPÃO E ANEL	M	3,04	R\$ 511,10	140,35	R\$ 651,45	R\$ 1.980,41	0,45%	97,98%	C
ATERRO MECANIZADO COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (MÃO DE OBRA, CAMINHÃO PIPA, E ROLO) CIVIL - PGRCC	M3	405,00	R\$ 3,63	1,00	R\$ 4,63	R\$ 1.875,15	0,43%	98,41%	C
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R\$ 1.435,35	394,15	R\$ 1.829,50	R\$ 1.829,50	0,42%	98,82%	C
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	507,30	R\$ 2,28	0,63	R\$ 2,91	R\$ 1.476,24	0,34%	99,16%	C
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	624,00	R\$ 1,82	0,50	R\$ 2,32	R\$ 1.447,68	0,33%	99,49%	C
DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESURA 6CM INCL. MATERIALS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,34	R\$ 404,33	111,03	R\$ 515,36	R\$ 1.205,94	0,27%	99,76%	C
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	725,55	R\$ 0,89	0,24	R\$ 1,13	R\$ 819,87	0,19%	99,95%	C
SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL	UND	10,00	R\$ 10,95	3,01	R\$ 13,96	R\$ 139,60	0,03%	99,98%	C
DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	180,00	R\$ 0,32	0,09	R\$ 0,41	R\$ 73,80	0,02%	100,00%	C
TOTAL GERAL (com BDI)						R\$ 439.113,16	100,00%		