



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

CENTRO ADMINISTRATIVO ANTONIO ROCHA - SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO
COMPOSIÇÕES

OBRA : OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CIE - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE NA BANANEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 01 -Fonte: (06456/ORSE) CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS) - COM IMPERMEABILIZANTE					
Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário Com Desoneração	Coeficiente	Parcial Com Desoneração
73983/001 (SINAPI)	CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	M3	350,71	1,00	350,71
74157/003 (SINAPI)	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	70,04	1,00	15,30
74254/002 (SINAPI)	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	7,51	80,00	521,60
73410 (SINAPI)	FORMA PLANA P/VIGA, PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E= 10 MM	M2	55,04	10,00	414,90
					R\$ 1.302,51

COMPOSIÇÃO 2 FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO COM DIMENSÕES INTERNAS DE 180X90X195 CM - INCLUINDO					
Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário Com Desoneração	Coeficiente	Parcial Com Desoneração
72131 (SINAPI)	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	98,57	11,70	1153,27
COMPOSIÇÃO 01 -Fonte: (06456/ORSE)	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS) - COM IMPERMEABILIZANTE	M3	1327,26	0,25	331,82
74202/002 (SINAPI)	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8C M, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCO RAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	74,65	9,89	738,29
87533 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	23,42	5,27	123,42
74199/001 (SINAPI)	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2	21,93	5,27	115,57
83342 (SINAPI)	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR Q UE 1,50 M ATE 4,00 M	M³	7,47	8,84	66,03
74015/001 (SINAPI)	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TI PO SOQUETE VIBRATORIO	M³	21,07	3,93	82,81
					R\$ 2.611,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

CENTRO ADMINISTRATIVO ANTONIO ROCHA - SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO
COMPOSIÇÕES

OBRA : OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CIE - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE NA BANANEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 3	FILTRO ANAERÓBIO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO COM DIMENSÕES INTERNAS DE 120X120X170 CM - INCLUINDO				
Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário Com Desoneração	Coeficiente	Parcial Com Desoneração
72131 (SINAPI)	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	61,21	9,18	561,91
COMPOSIÇÃO 01 - Fonte: (06456/ORSE)	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS) - COM IMPERMEABILIZANTE	M³	1295,97	0,18	233,27
74202/002 (SINAPI)	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8C M, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCO RAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	76,98	2,25	173,21
87533 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	22,98	4,08	93,76
74199/001 (SINAPI)	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2	21,52	4,08	87,80
83342 (SINAPI)	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO COM ÁGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 4,00 M	M³	7,33	7,20	52,78
74015/001 (SINAPI)	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M³	20,68	3,38	69,90
89714 (SINAPI)	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,61	1,10	36,97
89748 (SINAPI)	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,83	1,00	24,83
6514 (SINAPI)	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	M³	98,67	0,72	71,04
					R\$ 1.405,47

COMPOSIÇÃO 4	MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS PARA A EXTENSÃO DA REDE E ENTRADA DE ENERGIA				
Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário Com Desoneração	Coeficiente	Parcial Com Desoneração
34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	67,89	40,00	2.715,60
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	18,16	160,00	2.905,60
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	15,09	480,00	7.243,20
2436	ELETRICISTA	H	15,43	480,00	7.406,40
6111	SERVENTE	H	8,71	160,00	1.393,60
3366	GUINDASTE TIPO MUNCK CAP * 5T * MONTADO EM CAMINHÃO CARROCERIA (LOCAÇÃO COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)	H	119,22	48,00	5.722,56
Guindaste para montagem da rede de energia e sub estação: 6 dias trabalhando 8 horas por dia = 6x8					R\$ 27.386,96
Mão de obra necessária para a montagem da rede de energia e subestação do CIE					
	ENGENHEIRO ELETRICISTA				
	5 dias trabalhando 8 horas diárias = 5x8				
	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				
	20 dias trabalhando 8 horas diárias = 20x8				
	AUXILIAR DE ELETRICISTA				
	3 profissionais trabalhando 20 dias por 8 horas diárias= 3x20x8				
	ELETRICISTA				
	3 profissionais trabalhando 20 dias por 8 horas diárias= 3x20x8				
	SERVENTE				
	1 profissionais trabalhando 20 dias por 8 horas diárias= 1x20x8				