



EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização
Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo Aracaju-SE
CNPJ : 13.118.245/0001-60

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO DE IMÓVEIS NO BAIRRO NOVA OLARIA**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 07905

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhao carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalente)							UNID		
01075/EMURB4								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02788 /ORSE	Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalente)						h	1,0000	44,50	44,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	44,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	44,50	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1200 %)	9,84	54,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 02788 /ORSE	Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalente)							h	1,0000	

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho					UNID
00026/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	0,05	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46	0,29	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	200,00	0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,00	12,72	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID		
00026/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,00	MATERIAL	3,13	CUSTO TOTAL	16,54	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	6,72	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,1200 %)	3,66	20,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000	

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida					UNID
00006/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	40,80	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	18,75	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,007425	175,00	1,30	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,007425	4,90	0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00297	13,00	0,04	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	31,50	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	15,40	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000015	25,95	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	27,50	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,60	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	10,22	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000015	327,80	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16797	14,00	2,35	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00099	14,00	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00033	18,20	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00132	67,20	0,09	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003795	12,60	0,05	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida							UNID			
00006/ORSE								m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	200,00		0,06					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002475	190,46		0,47					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00132	6,35		0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,15096	4,50		0,68					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	10,80		0,00					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500	8,57		2,72					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,00		19,07					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00066	300,00		0,20					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007425	12,54		0,09					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16797	5,00		0,84					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,29	MATERIAL		5,13	CUSTO TOTAL	28,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		11,50	SERV. TERCEIRO		1,13	BDI (22,1200 %)	6,20	34,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1500	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1500	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,5000	

CÓDIGO	Demolição de Barracos de madeira					UNID
00343/EMURB5						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000015	518,00	0,01	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000015	246,00	0,00	
	MATERIAL					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Demolição de Barracos de madeira						UNID				
00343/EMURB5							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,023925		4,50		0,11				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003		26,89		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045		18,58		0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000015		29,90		0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00003		15,15		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		13,00		0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		175,00		0,24				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003		36,90		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015		31,50		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,90		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000225		67,20		0,02				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00003		39,04		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003		200,00		0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		12,60		0,01				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000225		6,35		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006		18,20		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		14,00		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00		0,43				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		190,46		0,09				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500		6,00		1,91				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1500		8,57		2,72				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		5,00		0,15				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,19	MATERIAL	0,93	CUSTO TOTAL	5,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,9300%)		2,44	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (22,1200 %)	1,28	7,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1500		
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,1500		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Demolição de Barracos de madeira	UNID
00343/EMURB5		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,1500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1500

CÓDIGO	Demolição de concreto manualmente	UNID			
00013 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00091	11,60	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00013	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00013	25,95	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00091	10,22	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00026	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0026	36,90	0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02574	13,00	0,33
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,06435	4,90	0,32
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,06435	175,00	11,26
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00013	327,80	0,04
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00026	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00052	18,75	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0026	200,00	0,52
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03289	12,60	0,41
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01144	67,20	0,77
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00286	18,20	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00858	14,00	0,12
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00065	10,80	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,45574	14,00	20,38
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00026	40,80	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0013	31,50	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0039	18,58	0,07
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00052	18,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,30832	4,50	5,89
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01144	6,35	0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02145	190,46	4,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Demolição de concreto manualmente							UNID		
00013/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	13,0000	6,00	165,31
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,3000	8,57	23,61
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00572	300,00	1,72
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	1,45574	5,00	7,28
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,06435	12,54	0,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	89,14	MATERIAL	44,52	CUSTO TOTAL	243,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	99,78	SERV. TERCEIRO	9,81	BDI (22,1200 %)	53,81	297,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	13,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	1,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	1,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	13,0000

CÓDIGO	Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento						UNID
05067/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,1800	6,12	1,10		
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0800	12,59	1,01		
MATERIAL							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	13,00	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00016	36,90	0,01		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	27,50	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	14,00	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento						UNID
05067/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00016	200,00		0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	12,60		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	67,20		0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	18,20		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	175,00		0,71	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	190,46		0,26	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,35		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08182	4,50		0,37	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80		0,00	
04720 /ORSE	Ponteiro de aço	un	0,0010	22,12		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90		0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00		1,28	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00008	31,50		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00024	18,58		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,57		1,82	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8000	6,00		10,17	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54		0,05	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00		0,11	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00		0,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,66	MATERIAL	2,81	CUSTO TOTAL	17,53
EQUIPAMENTO	2,11	ENC. (111,9300%)	6,33	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (22,1200 %)	3,88
							21,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)					h	0,0800
E 02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)					h	0,1800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento			UNID
05067/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 04720 /ORSE	Ponteiro de aço		un	0,0010
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,8000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,1000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,8000

CÓDIGO	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas					UNID
00030/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000013	246,00	0,00	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000013	518,00	0,01	
MATERIAL						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003289	12,60	0,04	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,145574	14,00	2,04	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000026	15,15	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026	200,00	0,05	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001131	67,20	0,08	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000026	39,04	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002574	13,00	0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006435	4,90	0,03	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000858	14,00	0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000013	29,90	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006435	175,00	1,13	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000286	18,20	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	18,58	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,130832	4,50	0,59	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001131	6,35	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002145	190,46	0,41	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	31,50	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas							UNID	
00030/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,3000	6,00 16,53	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,1300	8,57 2,36	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000572	300,00 0,17	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,006435	12,54 0,08	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,145574	5,00 0,73	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,91	MATERIAL	4,45	CUSTO TOTAL		24,33 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,9300%)	9,98	SERV. TERCEIRO	0,98	BDI (22,1200 %)		5,38 29,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,1300
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,3000

CÓDIGO	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm					UNID
04977/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000007	246,00	0,00	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000007	518,00	0,00	
MATERIAL						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000609	6,35	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001386	13,00	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003465	4,90	0,02	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000014	26,89	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003465	175,00	0,61	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,070448	4,50	0,32	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000014	15,15	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm							UNID		
04977/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	31,50		0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000007	29,90		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001155	190,46		0,22				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000154	18,20		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90		0,01				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000014	39,04		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00014	200,00		0,03				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001771	12,60		0,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,078386	14,00		1,10				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000609	67,20		0,04				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000462	14,00		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0700	8,57		1,27				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	6,00		8,90				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,078386	5,00		0,39				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003465	12,54		0,04				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000308	300,00		0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,80	MATERIAL	2,40	CUSTO TOTAL	13,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	5,37	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (22,1200 %)	2,90	15,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,7000	
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,0700	
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,0700	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,7000	

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	UNID
00016/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01					UNID
00016/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002145	190,46	0,41	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001144	6,35	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,145574	14,00	2,04	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000858	14,00	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000065	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,130832	4,50	0,59	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	31,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	18,58	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000052	18,80	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000013	25,95	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000013	327,80	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000091	10,22	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000091	11,60	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000013	27,50	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000026	13,52	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000026	15,40	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	36,90	0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000026	40,80	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006435	175,00	1,13	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006435	4,90	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002574	13,00	0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00026	200,00	0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003289	12,60	0,04	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001144	67,20	0,08	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000052	18,75	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000286	18,20	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1300	8,57	2,36	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000	6,00	16,53	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006435	12,54	0,08	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000572	300,00	0,17	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,145574	5,00	0,73	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização
Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo Aracaju-SE
CNPJ : 13.118.245/0001-60

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO DE IMÓVEIS NO BAIRRO NOVA OLARIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 07905

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01							UNID	
00016/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,91	MATERIAL	4,45	CUSTO TOTAL	24,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	9,98	SERV. TERCEIRO	0,98	BDI (22,1200 %)	5,38	29,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1300
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,3000

CÓDIGO	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada							UNID		
10039/ORSE								t		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10503 /ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.						t	1,0000	30,00	30,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	30,00	BDI (22,1200 %)	6,64	36,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 10503 /ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.							t	1,0000	

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas					UNID
00009/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000006	246,00	0,00	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000006	518,00	0,00	
MATERIAL						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001188	13,00	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas							UNID
00009/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000012	15,15		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00297	4,90		0,01		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000012	39,04		0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	200,00		0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001518	12,60		0,02		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000522	67,20		0,04		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012	26,89		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000396	14,00		0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,067188	14,00		0,94		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000006	29,90		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00297	175,00		0,52		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,060384	4,50		0,27		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000522	6,35		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00099	190,46		0,19		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000132	18,20		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0600	8,57		1,09		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,00		7,63		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,067188	5,00		0,34		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000264	300,00		0,08		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00297	12,54		0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,11	MATERIAL	2,04	CUSTO TOTAL	11,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	4,61	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (22,1200 %)	2,48	13,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,0600
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,0600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	UNID
00009/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio	UNID
04943/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	518,00	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00	0,00
MATERIAL					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00002	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	175,00	0,39
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04418	4,50	0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00039	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	190,46	0,14
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	14,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	13,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	18,20	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00039	67,20	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	39,04	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	12,60	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	200,00	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,00	5,09
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1000	8,57	1,82
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização
Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo Aracaju-SE
CNPJ : 13.118.245/0001-60

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO DE IMÓVEIS NO BAIRRO NOVA OLARIA**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 07905

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio							UNID		
04943 /ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,26	MATERIAL	1,52	CUSTO TOTAL	8,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,9300%)	3,65	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (22,1200 %)	1,94	10,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,1000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,1000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000	

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)							PROD. EQUIPE	UNID
05074/ORSE								374,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0027	307,99	0,0000	27,77	0,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,83	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,1200 %)	0,18	1,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID				
10551/ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00			0,79					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90			0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15			0,00					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35			0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46			0,29					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20			0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89			0,01					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00			0,02					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,04			0,01					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60			0,03					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	67,20			0,05					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00			0,01					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		2,95	CUSTO TOTAL	3,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI (22,1200 %)	0,82	4,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
E	11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional								un	0,0001	
E	11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil								un	0,0001	
M	12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)								par	0,0023	
M	12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado								par	0,0007	
M	12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)								un	0,0002	
M	12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)								un	0,0006	
M	10492 /ORSE	Cesta Básica								un	0,0045	
M	11244 /ORSE	Martelo com unha								un	0,0002	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização
Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo Aracaju-SE
CNPJ : 13.118.245/0001-60

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO DE IMÓVEIS NO BAIRRO NOVA OLARIA**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 07905

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm		un	0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande		un	0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro					UNID
10550/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização
Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo Aracaju-SE
CNPJ : 13.118.245/0001-60

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO DE IMÓVEIS NO BAIRRO NOVA OLARIA**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 07905

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID	
10550/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46	0,29				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL	3,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,1200 %)	0,82	4,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro							un	0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)							un	0,0002
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira							un	0,0002
M 10790 /ORSE	Prumo de face							un	0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha							un	0,0001
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22							un	0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú							Un	0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore							un	0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo							un	0,0002

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro		UNID
10550/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID
10549/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20		0,05	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46		0,29	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	200,00		0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60		0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização
Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo Aracaju-SE
CNPJ : 13.118.245/0001-60

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO DE IMÓVEIS NO BAIRRO NOVA OLARIA**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 07905

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID	
10549/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,13	CUSTO TOTAL	3,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,1200 %)	0,85	4,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada							un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar