



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviano Freire de Oliveira, Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	001277/ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
10577 /ORSE	Serrate 40cm	un	0,0000	29,79	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
00373 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,55	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,09	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,09	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,75	16,42	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50	1,15	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	cj	0,0009	300,00	0,27	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		13,67			
	MATERIAL		275,86			
	SERV. TERCEIRO		1,56			
	ENC.(113,3400%)		88,79			
	EQUIPAMENTO		0,00			
						375,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 28450 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 4m3	m3	1,0000			
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classes de resistencia c20, com bita 0 e 1, slump +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000			
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000			
	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm, utilizado em laje. af.12/20:5					
CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
92799 /SINAPI	Kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36413 /SINAPI	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7" (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
36412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
11355 /SINAPI	Esmerilhadeira angular electrica, diametro do disco 7" (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
	MATERIAL					
36477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, F = Mão de obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

000337 146



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA** PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE  
Praça Juviniano Freire de Oliveira Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04  
RELATAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00006  
Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
						kg	
92799/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm, utilizado em laje. af_12/2015						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36153/SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0001	107,93	0,01		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1064	1,83	0,19		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1064	0,59	0,06		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1064	0,34	0,04		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1064	0,05	0,01		
36150/SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0003	23,96	0,01		
36476/SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73	0,00		
36382/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0002	8,00	0,00		
36390/SINAPI	Rofo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0001	24,13	0,00		
36399/SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00		
36396/SINAPI	Selador horizontal para fita de aço l "	un	0,0000	347,41	0,00		
36393/SINAPI	Rofo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0001	10,88	0,00		
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	7,26	0,01		
00010/SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0008	8,68	0,01		
00036/SINAPI	Aço ca-60, 4,2 mm, vergalhao	kg	1,0700	5,28	5,65		
02711/SINAPI	Carrinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01		
12815/SINAPI	Fita crepe rofo de 25 mm x 50 m	un	0,0008	6,14	0,00		
36149/SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0001	94,82	0,01		
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,73	0,00		
25966/SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0001	16,53	0,00		
36144/SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff l	un	0,0119	0,90	0,01		
36146/SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0001	137,19	0,01		
06114/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (113,344)						
00378/SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0132	4,75	0,13		
		h	0,0942	6,63	1,33		
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,68	MATERIAL	6,03	CUSTO TOTAL	
	EQUIPAMENTO	ENC. (113,3400%)	0,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BOI (22,4403 %)	
						PREÇO TOTAL	9,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00036/SINAPI	Aço ca-60, 4,2 mm, vergalhao	kg	1,0700				
O 86238/SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0131				

\* 000338





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	92799/SINAPI	UNID	kg
Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm, utilizado em laje. ef_12/2015			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			h 0,0933
0 88245 / SINAPI Armador com encargos complementares			

CÓDIGO	95308/SINAPI	UNID	h
Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	UN	QTD
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0093
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04
EQUIPAMENTO		ENC. ( 113,3400%)	0,05
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (22,4400 %)	0,02
		PREÇO TOTAL	0,11
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
P 06114 / SINAPI Ajudante de armador			UN h 0,0093

CÓDIGO	95309/SINAPI	UNID	h
Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	UN	QTD
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,0119
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06
EQUIPAMENTO		ENC. ( 113,3400%)	0,06
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (22,4400 %)	0,03
		PREÇO TOTAL	0,15
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
P 06117 / SINAPI Carpinteiro auxiliar			UN h 0,0119

CÓDIGO	95314/SINAPI	UNID	h
Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	UN	QTD
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0093
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06
EQUIPAMENTO		ENC. ( 113,3400%)	0,07
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (22,4400 %)	0,03
		PREÇO TOTAL	0,16
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar			

000339



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juvêncio Freire de Oliveira Centro Area  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	UNID
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD
F 00378 / SINAPI	Armador	h 0,0093

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	UNID
95329 / SINAPI		h
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h 0,0119 6,63 0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,08 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,17
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 113,3400%)	0,09 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,4400 %) 0,21
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h 0,0119

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	UNID
95330 / SINAPI		h
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de fôrmas	h 0,0093 6,63 0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,13
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 113,3400%)	0,07 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,4400 %) 0,16
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de fôrmas	h 0,0093

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID
95389 / SINAPI		h
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador	h 0,0067 6,63 0,09

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

000340





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviniano Freire de Oliveira - Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (113,3400%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (22,4400 %)	0,09		0,11	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD	UN	QTD	QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador	h	0,09	h	0,09	h	0,09	0,0067

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
95357 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (113,3400%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (22,4400 %)	0,17		0,21	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD <td>UN</td> <td>QTD <td>UN</td> <td>QTD <td>QTD</td> </td></td>	UN	QTD <td>UN</td> <td>QTD <td>QTD</td> </td>	UN	QTD <td>QTD</td>	QTD
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,17	h	0,17	h	0,17	0,0093

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
95368 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (113,3400%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (22,4400 %)	0,17		0,21	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD <td>UN</td> <td>QTD <td>UN</td> <td>QTD <td>QTD</td> </td></td>	UN	QTD <td>UN</td> <td>QTD <td>QTD</td> </td>	UN	QTD <td>QTD</td>	QTD
P 04230 / SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,17	h	0,17	h	0,17	0,0093

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

000341



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID	
			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	h	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro		0,24	0,0171	6,63	0,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,11 MATERIAL	0,00					
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 113,3400%)	0,13 SERV. TERCEIRO	0,00					
								PREÇO TOTAL
								0,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	04750 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
			h				h	
								0,0171

CÓDIGO	95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID	
			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	h	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras		0,17	0,0171	4,75	0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,08 MATERIAL	0,00					
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 113,3400%)	0,09 SERV. TERCEIRO	0,00					
								PREÇO TOTAL
								0,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	06111 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
			h				h	
								0,0171

CÓDIGO	02279 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID	
			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	m2	
CÓDIGO	MATERIAL							
10788 / ORSE	Fá quadrada		un	0,0000	17,29	0,00	un	0,0000
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0001	10,49	0,00	un	0,0001
10583 / ORSE	Trincha 3"		un	0,0016	5,60	0,01	un	0,0016
10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0027	4,90	0,01	un	0,0027
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0005	38,73	0,02	par	0,0005
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0010	35,90	0,04	un	0,0010
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,0610	10,00	0,61	un	0,0610
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0014	7,26	0,01	par	0,0014
	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)		un	0,3000	0,39	0,12	un	0,3000
	E = Equipamento, M = Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							

000342





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>						
<b>MATERIAL</b>						
03767 / SINAPI		un	0,0000	125,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	174,90	0,00	
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0016	25,58	0,04	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0008	18,95	0,02	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	l	0,3600	3,88	1,40	
01602 / ORSE	Massa acrílica	un	0,0001	9,45	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0464	4,00	0,19	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	20,39	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,07	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	76,49	0,07	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,63	4,95	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	4,75	2,53	
<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	4,50	0,27	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	cj	0,0002	300,00	0,06	
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>						<b>PREÇO TOTAL</b>
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3400%)	3,97	SERV. TERCEIRO	2,41	13,17
		MÃO DE OBRA	3,51	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL
		ENC. (113,3400%)	0,36	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (22,4400%)
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600			
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500			
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500			
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500			

000343

R



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juviano Freire de Oliveira Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID	
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	h	
10555 / ORSE							
<b>MATERIAL</b>							
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,73	0,03		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49	0,11		
00138 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,26	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,49	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,07	0,00		
<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>							
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	4,50	0,46		
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>			2,15	CUSTO TOTAL			
<b>EQUIPAMENTO</b>			0,63	BDI (22,4400 %)			
			0,64	PREÇO TOTAL	3,42		
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018				
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015				
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008				
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654				
M 10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002				
M 10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002				
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045				
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018				
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	0,0023				

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

000344





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juvêncio Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 000906

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID	
		h	
10555/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID		CUSTO TOTAL		
		h				
10579/ORSE						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
MATERIAL						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,73		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	125,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,26		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,49		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,07		
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		
04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0003	9,45		
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		0,00	MÃO DE OBRA	2,30	CUSTO TOTAL	2,94
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 113,3400%)	0,64	SERV. TERCEIRO	0,66
					BDI (22,4400 %)	3,60

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

000345



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juvêncio Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
			h	
10579 / ORSE				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento	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	Martelo 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	Cartinho de mão de aço 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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão 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	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
			h	
10551 / ORSE				
* CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30 0,03
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00 0,05
	MATERIAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,73 0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00 0,63

\* E = Equipamento, M = Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar

000346





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviniano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID		CUSTO TOTAL	
		UN	h		
10551 / ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliétileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,07	0,00
12894 / SINAPI	Capá para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,49	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	24,93	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,26	0,02
10577 / ORSE	Serrate 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
	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	4,50	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			2,86	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO			0,65	BDI(22,4400 %)	3,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001		
E 11249 / ORSE	Seira circular elétrica portátil	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 aço e colarinho acolchoado	par	0,0007		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliétileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002		
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		

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

000347



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juvêncio Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID	
		h	
10551 /ORSE			
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	PI	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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID		CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		h			
10552 /ORSE					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,26	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchada	par	0,0007	38,73	0,03
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0002	119,90	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,49	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,07	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49	0,11
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

000348





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviniano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : RS

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID	
		h	
10552 / ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
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 4,50 0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		2,81	CUSTO TOTAL 4,50
EQUIPAMENTO		0,63	PREÇO TOTAL 3,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
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
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punto *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem juquilar (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID	
		h	
10554 / ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL

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

000349 158



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviniano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encaixes Complementares - Encanador	UNID	
		h	
10554 / ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,0004	41,30 0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,0004	31,36 0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023	7,26 0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,0006	21,96 0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par 0,0008	38,73 0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com foiro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002	10,49 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006	8,07 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018	35,90 0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018	10,00 1,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008	5,90 0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,0007	19,00 0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045	140,00 0,63
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654	4,00 0,26
00941 / ORSE	Fardamento	un 0,0015	76,49 0,11
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un 0,0001	31,30 0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un 0,0001	42,96 0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045	4,90 0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,0011	16,90 0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
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	4,50 0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004	300,00 0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		2,86	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,64	BDI (22,4400 %)
		0,64	PREÇO TOTAL
			3,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001

000350 159

T





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juvianiano Freire de Oliveira, Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID	
		h	
10554 / ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	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
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID	
		h	
10550 / ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006 8,07 0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005 10,90 0,01
00156 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018 10,00 1,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015 76,49 0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008 5,90 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0554 4,00 0,26
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004 16,45 0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002 16,70 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004 140,00 0,63
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004 11,50 0,00
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0007 11,99 0,01

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



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviano Freire de Oliveira, Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID	
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	h	
<b>MATERIAL</b>							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,12	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	15,90	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,49	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	17,00	0,01		
11247 /ORSE	Seixa mármore	un	0,0001	272,97	0,03		
11264 /ORSE	Marrota de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,26	0,02		
12893 / SINAPI	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,73	0,03		
<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkboxup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>			<b>2,22</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>0,64</b>	<b>BDI(22,4400 %)</b>	<b>3,50</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>			<b>0,00</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>0,00</b>	<b>SERV. TERCEIRO</b>	<b>0,64</b>
<b>ENC. ( 113,3400%)</b>							
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00158 /ORSE	Almco (Participação do empregador)	un	0,1018				
M 00941 /ORSE	Fardamento	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 aluminio 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	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0007				

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

000352





**ESTADO DE SERGIPE**  
**MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA**  
**DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviniano Freire de Oliveira, Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID	
		h	
10550/ORSE			
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001
M 11264 / ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0002
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 poliéster, 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 - Pintor	UNID			
		h			
10553/ORSE					
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	20,39	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,07	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11250 / ORSE	Rolo 14 de carneiro 20cm	un	0,0023	18,95	0,04

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

000353



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviniano Freire de Oliveira, Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID	h		
10553 / ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	25,58	0,12
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	174,90	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,26	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,73	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,49	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
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	4,50	0,46
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,38	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. ( 113,3400h)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(22,4400 %)
					PREÇO TOTAL
					3,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		
M 00941 / ORSE	Fardamento	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 04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004		
M 10563 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045		
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		
M 10599 / ORSE	Protetor solar ips 30 com 120ml	un	0,0018		
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023		
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045		
M 11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	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 aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		

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

000354 163





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Ord. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
			h	
10553 / ORSE				
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	
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	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10549 / ORSE						
<b>MATERIAL</b>						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49	0,11	
00158 / ORSE	Almoço (participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
04728 / ORSE	Talhadadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	125,00	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0006	5,07	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,49	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,73	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,26	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
10788 / ORSE	Fô quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>						
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	4,50	0,46	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06	
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>			2,30	<b>CUSTO TOTAL</b>	2,94	
<b>EQUIPAMENTO</b>			0,66	<b>ENC. (113,3400%)</b>	0,66	
				<b>BDI (22,4400%)</b>		
				<b>PREÇO TOTAL</b>	3,60	
<b>CÓDIGO</b>			<b>DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR</b>			<b>QTD</b>
			<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>			<b>UN</b>

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



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

RELATO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00006  
Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviniano Freire de Oliveira, Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID	
		h	
10543 / ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	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 10768 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002
M 12852 / 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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, 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 administrativos/demissionais (checkboxup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID		
		m		
02481 / ORSE				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00 0,11
04723 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80 0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90 0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29 0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55 0,00

\* E = Equipamento, M = Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, G = Serviço Auxiliar





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juveniano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELATAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02483 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0165	10,00	0,17
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	76,49	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0109	4,00	0,04
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,49	0,00
12893 /SINAPI	Bcra de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,73	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	85,00	0,27
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	1,3566	0,52	0,71
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,07	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	7,26	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0001	17,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,99	0,00
10790 /ORSE	Furmo de face	un	0,0000	15,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,63	2,12
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0120	4,75	0,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0165	4,50	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			1,33	CUSTO TOTAL	3,68
EQUIPAMENTO			0,11	BDI(22,4400 %)	4,51
				1,19	0,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

000357



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juveniano Freire de Oliveira - Centro Aveia  
Branca-SE - CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID
02483 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
0 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedicolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m -- Confecçã	m3
0 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h

CÓDIGO	Epi (encargos complementares) - horista	UNID					
88237 / SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,73	0,06		
36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	23,96	0,06		
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupla	un	0,0007	94,82	0,07		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,19	0,16		
36144 / SINAPI	Respirador descartável sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10		
36153 / SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	107,93	0,12		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,26	0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,67	CUSTO TOTAL	0,67
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3400%)	SERV. TERCEIRO	0,00	BOI(22,4500%)	0,15
						FREÇO TOTAL	0,82

CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016
M 36144 / SINAPI	Respirador descartável sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118
M 36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012
M 36149 / SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupla	un	0,0007
M 36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027
M 36153 / SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
02497 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

000358 167





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juveniano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02497 / ORSE	m3			
Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m				
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>				
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
<b>MATERIAL</b>				
04725 / ORSE	un	0,0003	15,80	0,00
10599 / ORSE	un	0,0054	35,90	0,19
10492 / ORSE	un	0,0135	140,00	1,89
12852 / SINAPI	par	0,0069	7,26	0,05
10596 / ORSE	un	0,0135	4,90	0,07
10788 / ORSE	un	0,0006	17,29	0,01
02711 / SINAPI	un	0,0006	125,00	0,08
12893 / SINAPI	par	0,0024	38,73	0,09
12894 / SINAPI	un	0,0006	10,49	0,01
12895 / SINAPI	un	0,0018	8,07	0,01
04728 / ORSE	un	0,0009	9,45	0,01
00158 / ORSE	un	0,3054	10,00	3,05
00941 / ORSE	un	0,0045	76,49	0,34
01651 / ORSE	pr	0,0024	5,90	0,01
02378 / ORSE	un	0,2823	4,00	1,13
06111 / SINAPI	h	3,0000	4,75	30,40
<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>				
10761 / ORSE	un	0,3054	4,50	1,37
10517 / ORSE	cj	0,0012	300,00	0,36
10362 / ORSE	un	0,0135	12,54	0,17
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>				
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	14,25	6,94
	ENC. (113,3400%)	SERV. TERCEIRO	16,15	1,90
				BD1 (22,4400 %)
				8,81
				48,05
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>				
CÓDIGO	UN	QTD		
<b>SERVIÇO DE TERCEIROS</b>				
0 10549 / ORSE	h	3,0000		
P 06111 / SINAPI	h	3,0000		
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>				
CÓDIGO	UNID	QTD		
00070 / ORSE	m3			
Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material				

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

000359



**ESTADO DE SERGIPE**  
**MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA**  
**DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juviano Freire de Oliveira Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

RELÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Réf : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
							m³
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
00070 / ORSE	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material						
<b>EQUIPAMENTO</b>							
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynamac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	1,0000	2,57	2,57		
<b>MATERIAL</b>							
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,73	0,03		
10596 / ORSE	Protetor articular	un	0,0045	4,90	0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00		
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49	0,11		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		
02711 / SINAPI	Carinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	125,00	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,26	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,49	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensor de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,07	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38		
<b>MÃO-DE-OBRA (113,34%)</b>							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,75	10,13		
<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,0004	300,00	0,12		
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>							
<b>EQUIPAMENTO</b>		2,57		ENC. (113,3400%)			
		2,30		MATERIAL		CUSTO TOTAL	
		0,64		SERV. TERCEIRO		BDI (22,4400 %)	
		15,64				PREÇO TOTAL	
		3,51				19,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynamac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000				

000360

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





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juviniano Freire de Oliveira - Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - horista	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
88236/SINAPI						h
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38412/SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
38413/SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
11359/SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	785,00	0,08	
<b>MATERIAL</b>						
38396/SINAPI	Selador horizontal para fita de aco l *	un	0,0000	347,41	0,00	
25966/SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	1	0,0013	16,53	0,02	
38399/SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03	
38390/SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	24,13	0,03	
38393/SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	10,88	0,01	
00010/SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68	0,06	
38476/SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05	
38477/SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00	
38382/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	8,00	0,02	
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	6,14	0,05	
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00	0,08	
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>	
EQUIPAMENTO	0,08 ENC.(113,3400%)		0,43		0,53	
	0,00 MATERIAL		0,10			
	0,00 SERV. TERCEIRO					
	0,00 BOI(22,4400%)					
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
E 11359/SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001		0,0001	
E 38412/SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termi	un	0,0000		0,0000	
E 38413/SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000		0,0000	
M 38476/SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002		0,0002	
M 38477/SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0070		0,0070	
M 00010/SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0006		0,0006	
M 02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0080		0,0080	
M 12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	1	0,0013		0,0013	
M 25966/SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	un	0,0025		0,0025	
M 38382/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0080		0,0080	
M 38390/SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013		0,0013	

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

000361



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juviniano Freire de Oliveira Centro Área  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - horista	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
			h	
88236/SINAPI				
M 36393/SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	
M 36396/SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000	
M 36399/SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	

CÓDIGO	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - Revisada 07..2015	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
			m2		
00116/ORSE					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNII	CUSTO TOTAL
11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30	0,03
	MATERIAL				
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0105	4,90	0,05
10578/ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10577/ORSE	Serrrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
10492/ORSE	Ceata Básica	un	0,0105	140,00	1,47
00333/SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,30	2,00
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0035	76,49	0,27
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018	38,73	0,07
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,49	0,01
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0014	8,07	0,01
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2365	10,00	2,37
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	28,00	6,55
12892/SINAPI	Lava tampa de couro, cabo curto (punho *7* cm)	par	0,0053	7,26	0,04
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrilete) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,50	7,98
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0018	5,90	0,01
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,1906	4,00	0,76
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00
04729/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0042	35,90	0,15
04509/SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	1,0890	2,92	3,18
10788/ORSE	Fã quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	24,93	0,01

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

000362 171

*A*





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviano Freire da Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CODIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID	QTD	CUSTO UNID	CUSTO TOTAL					
00116/ORSE		m2								
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>										
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNID	CUSTO TOTAL					
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleossemulsionada em agua	l	0,0200	6,75	0,14					
02711 / SINAPI	Carrinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0003	125,00	0,04					
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regio	m	0,1220	8,33	1,02					
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	10,66	0,27					
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	10,86	1,09					
01213 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (113,348)	h	0,9730	6,63	13,76					
06111 / SINAPI	Carpinteiro de obras	h	1,3500	4,75	13,68					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2365	4,50	1,06					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0105	12,54	0,13					
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>12,86</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>27,50</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>56,48</b>			
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>0,08</b>	<b>ENC. ( 113,3400%)</b>	<b>14,58</b>	<b>SERV. TERCEIRO</b>	<b>1,46</b>	<b>BDI (22,4400 %)</b>	<b>12,67</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>	<b>69,15</b>
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>										
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD							
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340							
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270							
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500							
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleossemulsionada em agua	l	0,0200							
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regio	m	1,0890							
M 05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250							
M 05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000							
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regio	m	0,1220							
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500							
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730							
F 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500							
F 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730							

000363

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



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praca Juviano Freire de Oliveira Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

CÓDIGO	00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	m2
<b>EQUIPAMENTO</b>							
11249 / ORSE		Serra circular elétrica portátil	un	0,0002	518,00	0,10	
11248 / ORSE		Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	300,30	0,06	
<b>MATERIAL</b>							
10579 / ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45	0,01	
00630 / ORSE		Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	28,00	15,40	
00138 / ORSE		Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05	
10599 / ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19	
10596 / ORSE		Protetor auricular	un	0,0136	4,90	0,07	
10578 / ORSE		Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00	
10577 / ORSE		Serrote 40cm	un	0,0002	29,79	0,01	
10788 / ORSE		Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
10492 / ORSE		Cesta Básica	un	0,0136	140,00	1,90	
00941 / ORSE		Fardamento	un	0,0044	76,49	0,34	
04729 / ORSE		Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00	
04728 / ORSE		Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
02378 / ORSE		Vale transporte	un	0,2393	4,00	0,96	
01651 / ORSE		Óculos branco proteção	pr	0,0022	5,90	0,01	
01569 / ORSE		Madeira mista serrada (barrate) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	6,50	3,25	
05067 / SINAPI		Frego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	11,26	3,41	
12895 / SINAPI		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,07	0,01	
12894 / SINAPI		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,49	0,01	
12893 / SINAPI		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0022	38,73	0,09	
12892 / SINAPI		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0068	7,26	0,05	
11244 / ORSE		Martelo com unha	un	0,0003	24,93	0,01	
04509 / SINAPI		Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regio	m	2,0000	2,92	5,84	
02711 / SINAPI		Carrinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l. pneu com camera	un	0,0003	125,00	0,04	
02692 / SINAPI		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	6,75	0,10	
00333 / SINAPI		Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,30	2,00	
<b>MÃO-DE-OBRA (113,344)</b>							
06111 / SINAPI		Servente de obras	h	1,5000	4,75	15,20	
01213 / SINAPI		Carpinteiro de formas	h	1,5000	6,63	21,22	
<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>							
10761 / ORSE		Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37	

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





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviniano Freire de Oliveira - Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CÓDIGO /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos		UNID	
				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0136	12,54
10517 /ORSE		Exame admissionais/demissionais (checkup)	c j	0,0012	300,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				75,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO			0,16	ENC. (113,3400%)	19,34
			1,90	SERV. TERCEIRO	16,88
					92,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					
M 00630 /ORSE		Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	UN	0,5500	0,5500
M 01569 /ORSE		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	0,5000
M 00333 /SINAPI		Arame galvanizado 14.bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	0,1500
M 02692 /SINAPI		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	0,0150
M 04509 /SINAPI		Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 *) pinus, mista ou equivalente da regioao	m	2,0000	2,0000
M 05067 /SINAPI		Frego de acc polido com cabeca 16 x 24 (2 l/4 x 12)	kg	0,3000	0,3000
O 10549 /ORSE		Encargos Complementares - Servente	h	1,5000	1,5000
O 10551 /ORSE		Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,5000	1,5000
P 06111 /SINAPI		Servente de obras	h	1,5000	1,5000
P 01213 /SINAPI		Carpinteiro de formas	h	1,5000	1,5000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
FORMA PLANA PARA FUNDACOES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 03 USOS					
EQUIPAMENTO					
11248 /ORSE		Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30
11249 /ORSE		Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00
MATERIAL					
10577 /ORSE		Serrote 40cm	un	0,0001	29,79
12895 /SINAPI		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular: (classe b)	un	0,0016	8,07
02711 /SINAPI		Carrinho de mac de acc capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00
04509 /SINAPI		Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 *) pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,3300	2,92
05067 /SINAPI		Frego de acc polido com cabeca 16 x 24 (2 l/4 x 12)	kg	0,3000	11,36
12892 /SINAPI		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	7,26
* E = Equipamento, M = Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					

000365

*[Handwritten signature]*



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviniano Freire de Oliveira - Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CÓDIGO /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>							
CÓDIGO	MATERIAL						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0021	38,73	0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0006	10,49	0,01	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua		l	0,0150	6,75	0,10	
02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,2233	4,00	0,89	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0021	5,90	0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)		m	0,3300	6,50	2,15	
00941 / ORSE	Fardamento		un	0,0042	76,49	0,32	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar		m2	0,3700	28,00	10,36	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,2850	10,00	2,85	
11244 / ORSE	Martelo com unha		un	0,0003	24,93	0,01	
00333 / SINAPI	Talhadeira chata 10"		un	0,0004	9,45	0,00	
10788 / ORSE	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)		kg	0,1500	13,30	2,00	
10492 / ORSE	Pá quadrada		un	0,0003	17,29	0,01	
04729 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0126	140,00	1,76	
10599 / ORSE	Marieta 1 kg com cabo		un	0,0001	15,80	0,00	
10596 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0050	35,90	0,18	
10579 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0126	4,90	0,06	
10578 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0003	18,45	0,01	
	Formão grande		un	0,0003	15,15	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas		h	1,4000	6,63	19,80	
06111 / SINAPI	Servente de obras		h	1,4000	4,75	14,19	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,2850	4,50	1,28	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0126	12,54	0,15	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkboxup)		cj	0,0012	300,00	0,36	
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>			<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>15,93</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>28,19</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>			<b>0,08</b>	<b>ENC. ( 113,3400%)</b>	<b>18,06</b>	<b>SERV. TERCEIRO</b>	<b>1,80</b>
						<b>BDI (22,4400 %)</b>	<b>78,44</b>
			<b>64,06</b>	<b>14,38</b>	<b>PREÇO TOTAL.</b>	<b>78,44</b>	
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700				
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300				

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

000366





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviniano Freire de Oliveira - Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID	m2	
00085/ORSE				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,3300	
M 05067 / SINAPI	Frego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	
F 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido IDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem	UNID	un		
02662/ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,3814	0,52	1,24
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,9292	0,67	1,29
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	125,00	0,01
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	85,00	0,09
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	76,49	0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,90	0,01
06240 / SINAPI	Tampao fofa simples com base, classe d400 carga max 40 t, redondo tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto	un	1,0000	383,96	383,96
12892 / SINAPI	Luva taspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	7,26	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,73	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,49	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,07	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1442	10,00	1,44
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,12	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00	0,88
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0026	35,90	0,09

000367

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



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juvêncio Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.985/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CÓDIGO	MATERIAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			UNID
			UN	QTD	CUSTO UNIT	
02662 / ORSE		Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem				un
10788 / ORSE		Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
94722 / ORSE		Colher de pedreiro	un	0,0003	16,45	0,00
10790 / ORSE		Prumo de face	un	0,0000	15,90	0,00
11243 / ORSE		Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11245 / ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,99	0,01
11246 / ORSE		Escala métrica de bambu	un	0,0007	17,00	0,01
11247 / ORSE		Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 / ORSE		Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00
11265 / ORSE		Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00
00367 / SINAPI		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0129	85,00	1,10
02212 / ORSE		Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	18,1440	0,24	4,35
04174 / ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,90	0,00
02378 / ORSE		Vale transporte	un	0,1083	4,00	0,43
04750 / SINAPI		MÃO-DE-OBRA (113,34%) Pedreiro	h	0,8704	6,63	12,31
06111 / SINAPI		Servente de obras	h	0,5464	4,75	5,54
10761 / ORSE		SERVIÇOS DE TERCEIROS Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1442	4,50	0,65
10362 / ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08
10517 / ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	csj	0,0005	300,00	0,15
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>8,37</b>	<b>395,19</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>				<b>9,48</b>	<b>0,88</b>	<b>BOI (22,4400 %)</b>
				<b>413,92</b>		<b>PREÇO TOTAL</b>
				<b>92,88</b>		<b>506,80</b>
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO			UN	QTD		QTD
M 06240 / SINAPI	Tampão fofa simples com base, classe d400 carga max 40 t, redondo Tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto		un			1,0000
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia		m2			0,1890
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pediculas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã		m3			0,0010
O 10545 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h			0,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h			0,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro		h			0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h			0,5000

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

000360





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juvêncio Freire de Oliveira Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
						un	un
00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						
	<b>MATERIAL</b>						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0825	10,00	0,83		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	76,49	0,09		
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0702	4,00	0,28		
04729 / ORSE	Maireta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,0000	119,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	35,90	0,05		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00		
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,30	1,30		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	125,00	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspá de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	7,26	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,73	0,02		
12894 / SINAPI	Bota para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,49	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,07	0,00		
04728 / ORSE	Falhadeira chata 10" / MÃO-DE-OBRA (113,34\$)	un	0,0002	9,45	0,00		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2100	6,63	2,97		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	4,75	6,08		
	<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkboxup)	cj	0,0003	300,00	0,09		
10763 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0825	4,50	0,37		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05		
	<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>						
	MÃO DE OBRA		16,07	6,51	CUSTO TOTAL		
	ENC. ( 113,3400\$)		3,61	0,51	EDI (22,4400 \$)		
	<b>EQUIPAMENTO</b>						
	MATERIAL						
	SERV. TERCEIRO						
	<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>						
					PREÇO TOTAL		
					19,66		
	<b>CODIGO</b>						
	<b>DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR</b>						

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

000369



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juviano Freire de Oliveira Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	00773/ ORSE	Descrição	UNID	un	CUSTO TOTAL
M 01117 / ORSE		Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	1,0000	
M 01872 / SINAPI		Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	
O 10549 / ORSE		Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	h	0,6000	
O 10552 / ORSE		Encargos Complementares - Servente	h	0,2100	
P 02436 / SINAPI		Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2100	
P 06111 / SINAPI		Eletricista	h	0,6000	
		Servente de obras	h	0,6000	

CÓDIGO	00145/ ORSE	Descrição	UNID	m2	CUSTO TOTAL
		Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm			
		EQUIPAMENTO			
11249 / ORSE		Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00
11248 / ORSE		Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30
		MATERIAL			
11265 / ORSE		Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50
11264 / ORSE		Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95
12895 / SINAPI		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	8,07
11247 / ORSE		Serra mármore	un	0,0000	272,97
11246 / ORSE		Escala métrica de bambú	un	0,0002	17,00
11245 / ORSE		Besemoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,99
11244 / ORSE		Martelo com unha	un	0,0001	24,93
12892 / SINAPI		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0049	7,26
03744 / SINAPI		Laje pré-moldada convencional (lajetas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocação)	m2	1,0000	34,47
00337 / SINAPI		Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	13,00
00367 / SINAPI		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0609	85,00
01379 / SINAPI		Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,52
02711 / SINAPI		Carrinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, presu com camara	un	0,0003	125,00
12894 / SINAPI		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,49
04718 / SINAPI		Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	67,00
04721 / SINAPI		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,0138	67,00
05075 / SINAPI		Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	10,66
10567 / SINAPI		Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 *) pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,3300	6,58

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





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juviano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
						m <sup>2</sup>
00145 / ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	38,73	0,06	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	76,49	0,23	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0093	140,00	1,30	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	5,33	2,13	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m <sup>3</sup> /m	m	0,7400	2,30	1,70	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1751	4,00	0,70	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015	5,90	0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m <sup>3</sup> /m (angelim, louro)	m	1,0100	6,50	6,57	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0038	35,90	0,14	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2132	10,00	2,13	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	15,90	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0093	4,90	0,05	
10586 / ORSE	Torqueira	un	0,0000	17,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3320	4,75	13,50	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,24	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0320	6,63	0,45	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4300	6,63	6,08	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0093	12,54	0,12	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24	

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

000371



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviano Freire de Oliveira - Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELATAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00145 / ORSE	m2	0,2132	4,50	0,96	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2132	4,50	0,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	11,38	MATERIAL	65,63	CUSTO TOTAL
0,00	ENC. ( 113,3400%)	12,89	SERV. TERCEIRO	1,32	RDI (22,4400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	0,7400	0,7400
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0609	9,0000	0,5400
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0414	0,0138	0,0057
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3300	0,0200	0,0066
M 03744 / SINAPI	Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se	m2	1,0000	0,0414	0,0414
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,0138	0,0138	0,0138
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,0138	0,0138	0,0138
M 10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 *) pinus, mista ou equivalente da regioa	m	0,3300	0,0200	0,0066
M 05075 / SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,4000	0,0200	0,0080
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	0,4000	1,3000	0,5200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000	0,3000	0,9000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4300	0,4300	1,4610
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,3000	1,3000	1,6900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	0,3000	0,9000
F 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4300	0,4300	1,4610
F 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4300	0,4300	1,4610

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07692 / ORSE	m3	0,0000	518,00	0,00	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00
MATERIAL					

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

000372





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
07692 / ORSE						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
10585 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56	2,56
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	76,49	0,28	0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,90	0,01	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84	0,84
04174 / ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	0,00
04729 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	0,01
10282 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00	0,00
10492 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	0,00
10596 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58	1,58
10577 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06	0,06
10578 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00	0,00
10579 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	0,00
10565 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	0,00
12894 / SINAPI	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	0,00
11247 / ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com espuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,49	0,01	0,01
12893 / SINAPI	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	0,00
12892 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,73	0,08	0,08
12895 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,26	0,04	0,04
02711 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,07	0,01	0,01
11245 / ORSE	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	125,00	0,04	0,04
11264 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	0,00
10789 / ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	0,00
11244 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00	0,00
10790 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00	0,00
11243 / ORSE	Fumo de face	un	0,0000	15,90	0,00	0,00
11246 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	0,00
11245 / ORSE	Escala metrica de bambu	un	0,0003	17,00	0,01	0,01
	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juviano Freire de Oliveira Centro Area  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	07592 / ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	m3
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,09	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,09	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,55	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,75	16,42	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50	1,15	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			36,40	5,69	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO			8,17	1,56	BDI (22,4400%)	
					PREÇO TOTAL	44,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200			
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600			
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600			
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800			
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800			
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600			
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200			

CÓDIGO	00128 / ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	m3
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
MATERIAL						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	

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

000374





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juviano Freire de Oliveira Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
						m3
00128 / ORSE						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	15,90	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0003	17,00	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,07	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,49	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,73	0,08	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,26	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
11264 / ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00	
00158 / ORSE	Almoco (participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	76,49	0,28	
04729 / ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58	
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	h	1,6200	4,75	16,42	
04750 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3600	6,63	5,09	
04750 / SINAPI	Pedreiro					

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

000375



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Avuniano Freire de Oliveira, Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00128 / ORSE	m3			
Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA (113,34%)	h	0,3600	6,63	5,09
01213 / SINAPI	h	0,1800	6,63	2,55
00378 / SINAPI				
SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	cj	0,0009	300,00	0,27
10761 / ORSE	un	0,2564	4,50	1,15
10362 / ORSE	un	0,0113	12,54	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
MÃO DE OBRA		13,67	MATERIAL	5,69
ENC. ( 113,3400%)		15,48	SERV. TERCEIRO	1,56
EQUIPAMENTO				
		0,00		
PREÇO TOTAL				
		36,40		44,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
0 10549 / ORSE	h	1,6200		1,6200
Encargos Complementares - Servente				
0 10550 / ORSE	h	0,3600		0,3600
Encargos Complementares - Pedreiro				
0 10551 / ORSE	h	0,5600		0,5600
Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)				
0 10555 / ORSE	h	0,1800		0,1800
Encargos Complementares - Carpinteiro				
P 00378 / SINAPI	h	0,1800		0,1800
Encargos Complementares - Armador				
P 01213 / SINAPI	h	0,3600		0,3600
Carpinteiro de formas				
P 04750 / SINAPI	h	0,3600		0,3600
Pedreiro				
P 06111 / SINAPI	h	1,6200		1,6200
Servente de obras				

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02658 / ORSE	m3			
Lastro de brita 3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
MATERIAL				
12893 / SINAPI	par	0,0016	38,73	0,06
Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				
12894 / SINAPI	un	0,0004	10,49	0,00
Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)				
12892 / SINAPI	par	0,0046	7,26	0,03
Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)				
12895 / SINAPI	un	0,0012	8,07	0,01
Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)				
04722 / SINAPI	m3	1,2000	67,00	80,40
Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete				
00158 / ORSE	un	0,2036	10,00	2,04
Almoco (Participação do empregador)				
10492 / ORSE	un	0,0090	140,00	1,26
Cesta Básica				

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

000376





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juvêncio Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Mêsada : R\$

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
						m3	m3
02658/ORSE	Lastro de brita 3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Madeira 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13		
10596 /ORSE	Protetor articular	un	0,0090	4,90	0,04		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	76,49	0,23		
02711 /SINAPI	Carrinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	125,00	0,05		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00	0,75		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pe	0,0016	5,90	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,75	29,27		
	SERVÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50	0,92		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>					<b>106,57</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (113,3400%)	10,77	MATERIAL	85,03	CUSTO TOTAL		
			SERV. TERCEIRO	1,27	BDI (22,4460 %)		
					23,91		
						130,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
M 04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			1,2000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			2,0000		
F 06111 / SINAPI	Servente de obras	h			2,0090		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02146/ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira here ref.1994, todos em plástico o, inclusive conj. de fixação ou similares						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	42,86	0,01		
04729 /ORSE	Madeira 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0126	7,26	0,09		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0044	38,73	0,17		

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

000377



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juveniano Freire de Oliveira - Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.985/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
						un	un
02146/ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico o, inclusive conj. de fixação ou similares	un	0,0012	10,49	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com feiro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0032	8,67	0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0003	31,30	0,01		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0248	140,00	3,47		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	1,0000	65,26	65,26		
10425 / SINAPI	Lavatório louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	0,0008	9,45	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,4386	4,00	1,75		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,0000	7,11	7,11		
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,5600	10,00	5,60		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0082	76,49	0,63		
00941 / ORSE	Fardamento	m	0,8400	0,19	0,16		
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	cj	1,0000	4,47	4,47		
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: ap-7 ou similar)	pr	0,0044	5,90	0,03		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0011	31,36	0,03		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0030	16,90	0,05		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	17,29	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0100	35,90	0,36		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	19,00	0,04		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	21,96	0,04		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0011	41,30	0,05		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	1,0000	2,76	2,76		
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	0,0248	4,90	0,12		
10596 / ORSE	Protetor articular	un	0,0006	125,00	0,08		
02711 / SINAPI	Carinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	1,0000	3,44	3,44		
06141 / SINAPI	Engate/rabiço flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	13,72	13,72		
06145 / SINAPI	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	13,72	13,72		
	MÃO-DE-OBRA (113,348)						
02696 / SINAPI	Encanador cu bombeiro hidraulico	h	2,7500	6,63	38,90		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	4,75	27,87		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0248	12,54	0,31		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5600	4,50	2,52		
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO		179,77	105,51	CUSTO TOTAL		
	MÃO DE OBRA			31,29			
	MATERIAL			105,51			
	PREÇO TOTAL				179,77		

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

000370





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviniano Freire de Oliveira - Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento	QTD	ENC. ( 113,3400%)	SERV. TERCEIRO	3,49	BDI (22,4400 %)	40,34	220,11	UNID
	Lavatório Louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400						
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000						
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000						
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000						
M 06145 / SINAPI	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000						
M 06153 / SINAPI	Valvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000						
M 10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	1,0000						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,7500						
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,7500						
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,7500						

CÓDIGO	Equipamento	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00202 / ORSE	Madeitamento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30	0,03	
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05	
MATERIAL						
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
10577 / ORSE	Serrrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49	0,11	
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m <sup>2</sup> /m)	m	1,0000	17,00	17,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0768	4,00	0,31	

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

000373



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juvêncio Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CÓDIGO /ORSE	Descrição em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID					
			m	m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
<b>MATERIAL</b>								
04728 /ORSE		Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	CUSTO UNIT	0,00	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,07		0,00	
12894 /SINAPI		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,49		0,00	
12893 /SINAPI		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,73		0,03	
10788 /ORSE		Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
11244 /ORSE		Martelo com unha	un	0,0001	24,93		0,00	
04729 /ORSE		Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
10599 /ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06	
02711 /SINAPI		Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	125,00		0,01	
12892 /SINAPI		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,26		0,02	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 /SINAPI		Servente de obras	h	0,4000	4,75		4,05	
01213 /SINAPI		Carpinteiro de formas	h	0,6000	6,63		8,49	
<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>								
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	4,50		0,46	
10517 /ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkboxup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>			32,47	CUSTO TOTAL	19,21			
<b>EQUIPAMENTO</b>			7,29	BGI(24,4400 \$)	0,64			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>								
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>								
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>			32,47	CUSTO TOTAL	19,21			
<b>EQUIPAMENTO</b>			7,29	BGI(24,4400 \$)	0,64			
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>								
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>								
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>								
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>			32,47	CUSTO TOTAL	19,21			
<b>EQUIPAMENTO</b>			7,29	BGI(24,4400 \$)	0,64			

CÓDIGO	CÓDIGO /ORSE	Descrição em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID			
			m2	m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
<b>EQUIPAMENTO</b>						
00199 /ORSE		Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>						
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>						
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

000380





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juveniano Freire de Oliveira Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Materiais em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
			UN	QTE	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL		
00199 / ORSE		m2					
<b>EQUIPAMENTO</b>							
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30	0,03		
	<b>MATERIAL</b>						
10599 / ORSE	Protetor solar ips 30 com 120ml	un	0,0017	35,90	0,06		
10579 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0967	10,00	0,97		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49	0,11		
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	17,00	16,15		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0731	4,00	0,29		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	140,00	0,60		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,07	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,49	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,73	0,03		
12992 / SINAPI	Lava roupa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	par	0,0022	7,26	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	4,90	0,02		
	<b>MÃO-DE-OBRA (113,34%)</b>						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5700	6,63	8,06		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	4,75	3,85		
	<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0043	12,54	0,05		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0957	4,50	0,44		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	çj	0,0004	300,00	0,12		
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>							
<b>EQUIPAMENTO</b>	0,08	ENC. ( 113,3400%)	5,59	MATERIAL	18,26	CUSTO TOTAL	30,86
			5,32	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI (22,4400 %)	6,93
							<b>PREÇO TOTAL</b>
							<b>37,79</b>

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

4 **00038**



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviniano Freire de Oliveira Centro Área  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 000006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00199 / ORSE	m2			
Madrilamento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogtex da Eternit ou similar				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO	QTD
0 00202 / ORSE	m			0,9500
Madrilamento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes				

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
86377 / SINAPI	h			
Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares				

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO	QTD	CUSTO	QTD	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
MATERIAL							
12892 / SINAPI	par	0,0137	7,26	0,0137	7,26	0,10	0,10
Luva raspa de couro, cano curto (funho *7* cm)							
37373 / SINAPI	h	1,0000	0,05	1,0000	0,05	0,05	0,05
Seguro - horista (coletado caixa)							
37372 / SINAPI	h	1,0000	0,34	1,0000	0,34	0,34	0,34
Exames - horista (coletado caixa)							
37371 / SINAPI	h	1,0000	0,59	1,0000	0,59	0,59	0,59
Transporte - horista (coletado caixa)							
37370 / SINAPI	h	1,0000	1,83	1,0000	1,83	1,83	1,83
Alimentacao - horista (coletado caixa)							
36153 / SINAPI	un	0,0011	107,93	0,0011	107,93	0,12	0,12
Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia							
36150 / SINAPI	un	0,0027	23,96	0,0027	23,96	0,06	0,06
Avental de segurança de rasga de couro 1,00 x 0,60 m							
36149 / SINAPI	un	0,0007	94,82	0,0007	94,82	0,07	0,07
Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl							
36146 / SINAPI	un	0,0012	137,19	0,0012	137,19	0,16	0,16
Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros							
36144 / SINAPI	un	0,1118	8,90	0,1118	8,90	0,10	0,10
Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1							
12893 / SINAPI	par	0,0016	38,73	0,0016	38,73	0,06	0,06
Bota de segurança com biqueira de aço e celarinho acolchoado							
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
37666 / SINAPI	h	1,0067	6,63	1,0067	6,63	14,24	14,24
Operador de betoneira estacionária/misturador							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
		MÃO DE OBRA	6,67	MATERIAL	3,48	CUSTO TOTAL	17,72
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	7,57	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4400%)
							21,70

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO	QTD	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
COMPOSIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					
M 37370 / SINAPI	h	1,0000		1,0000	1,0000
Alimentacao - horista (coletado caixa)					
M 37371 / SINAPI	h	1,0000		1,0000	1,0000
Transporte - horista (coletado caixa)					
M 37372 / SINAPI	h	1,0000		1,0000	1,0000
Exames - horista (coletado caixa)					
M 37373 / SINAPI	h	1,0000		1,0000	1,0000
Seguro - horista (coletado caixa)					
O 86237 / SINAPI	h	1,0000		1,0000	1,0000
Epi (encargos complementares) - horista					
O 95385 / SINAPI	h	1,0000		1,0000	1,0000
Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista					

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

000382





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juveniano Freire de Oliveira - Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88377/SINAPI		h			
F 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador	h	1,0000		

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88294/SINAPI		h			

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	23,96	0,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83
36153 / SINAPI	Falabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	107,93	0,12
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34
36149 / SINAPI	Trava-queadas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0007	94,82	0,07
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,19	0,16
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueiro de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,73	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,26	0,10
04234 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (113,34%) Operador de escavadeira	h	1,0093	8,41	8,41
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>					<b>PREÇO TOTAL</b>
MÃO DE OBRA			8,49	MATERIAL	3,48
EQUIPAMENTO			0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
ENC. (113,3400%)					Boi(22,4000 %)
					4,84
					26,43

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
O 86237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000		
O 95357 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	h	1,0000		
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0000		

000383

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



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juviniano Freire de Oliveira Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID	CUSTO TOTAL						
			h						
88297/SINAPI									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,26	0,10				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,73	0,06				
36144 / SINAPI	Respirador descartável sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,19	0,16				
36149 / SINAPI	Trava-quadras em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0007	94,82	0,07				
36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	23,96	0,06				
36153 / SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	107,93	0,12				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04230 / SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0093	8,41	18,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,49	MATERIAL	3,48	CUSTO TOTAL	21,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3400%)	9,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BOI(22,4400 %)	4,94	26,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	h	1,0000				
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000	h	1,0000				
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,0000	h	1,0000				
F 04230 / SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0000	h	1,0000				

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³, af_01/2018	UNID	CUSTO TOTAL		
			m3		
97735/SINAPI					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1500* w, para disco de diametro de 10" (250 un	un	0,0000	1.181,21	0,00

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

000384





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviniano Freire de Oliveira Centro Área  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
97735/SINAPI	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af.01/2018					m³
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, pot un	un	0,0004	12.154,57	4,86	
38412/SINAPI	Inversor de solda monofásico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao	un	0,0000	1.257,99	0,00	
38413/SINAPI	por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	809,33	0,00	
11359/SINAPI	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7" (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0053	785,00	5,16	
13696/SINAPI	Esmalhadora angular elétrica, diametro do disco 7" (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0023	1.925,59	4,43	
	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor elétrico trifásico de 2 hp (2 cv)	un	0,0772	10,88	0,84	
	MATERIAL					
38393/SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	h	64,3604	0,05	3,22	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	un	0,1546	8,00	1,24	
38362/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0772	24,13	1,86	
38390/SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	659,09	0,00	
38477/SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	347,41	0,00	
38396/SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0105	154,46	1,62	
38399/SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	par	0,8824	7,26	6,41	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0105	232,73	2,44	
38476/SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	par	0,0993	38,73	3,85	
12893/SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colatinho acelchoado	un	0,0746	137,19	10,23	
36146/SINAPI	Protetor solar: fps 36, embalagem 2 litros	un	0,4932	6,14	3,03	
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	kg	0,2619	11,80	3,09	
20247/SINAPI	Preço de aço polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	l	0,0772	16,53	1,28	
25966/SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	un	7,1966	0,90	6,48	
36144/SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	h	64,3604	0,34	21,88	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	un	0,0442	94,82	4,19	
36145/SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,1742	23,96	4,17	
36150/SINAPI	Avental de seguranga de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0690	107,93	7,45	
36153/SINAPI	Talabarte de seguranga, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	h	64,3604	1,83	117,78	
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	64,3604	0,59	37,97	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	64,3604	0,15	12,22	
39017/SINAPI	Transporte / distanciado circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	81,4863	0,15	12,22	
	brimento 20 mm					
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,8980	85,00	75,48	
04517/SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7,5* cm (1 x 3 *) pinus, mista ou equivalente da regioa	m	4,4770	1,92	8,60	

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

000385 194



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juviano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af.01/2018	UNID								
97735 / SINAPI		m³								
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosamulsionada em agua	l	0,0567	6,75	0,38					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp li-32	kg	469,8120	0,52	244,30					
01358 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	m²	1,3112	36,13	47,37					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor.sem frete	m³	0,7116	67,00	47,68					
02711 / SINAPI	Carrinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0372	125,00	4,65					
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,7234	13,00	9,40					
00036 / SINAPI	Aço ca-60, 4,2 mm, vergalhao	kg	30,9625	5,28	163,48					
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,4348	8,68	3,77					
	MÃO-DE-OBRA (113,344)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	23,2798	6,63	329,28					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	25,7574	4,75	261,02					
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	1,2877	4,75	13,05					
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,7424	8,41	13,32					
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,7444	4,75	7,54					
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	3,7218	6,63	52,64					
00378 / SINAPI	Armador	h	8,2644	6,63	116,90					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	1,5463	6,63	21,87					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw/h	8,9138	0,74	6,60					
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>362,32</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>856,36</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>1.692,03</b>			
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>13,45</b>	<b>ENC. ( 113,3400R)</b>	<b>433,30</b>	<b>SERV. TERCEIRO</b>	<b>6,60</b>	<b>BDI(22,4400 I)</b>	<b>379,69</b>	<b>FREÇO TOTAL</b>	<b>2.071,72</b>
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>										
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD							
M 01358 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	m²	1,3112							
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosamulsionada em agua	l	0,0567							
M 04517 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7,5* cm (1 x 3 *) pinus, mista ou equivalente da regioa	m	4,4770							
M 20247 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,2619							
O 86239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,7356							
O 86261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	3,6780							
O 86309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	22,8884							
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	22,8884							

\* 000386

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





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juveniano Freire de Oliveira, Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Paça retangular pré-enladrada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	UNID
97735/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
0 90586 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	chp 4,7533
0 90587 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	chi 13,0715
0 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp 0,3130
0 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi 0,4226
0 92783 / SINAPI	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-	kg 28,9369
0 94972 / SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/20	m3 1,2000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID			
88309/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular elétrica, diâmetro do disco 7 '' (180 mm), rotação 8500 rpm, potência 2400 w	un	0,0001	785,00	0,08
38413 / SINAPI	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potência de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofásico de 160 a, potência de 5400 w, tensão de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
MATERIAL					
38477 / SINAPI	Escada extensivel em alumínio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0073	8,68	0,06
36150 / SINAPI	Avental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	23,96	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00	0,08
12815 / SINAPI	Fita crepe tolo de 25 mm x 50 m	par	0,0080	6,14	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,26	0,10
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,73	0,06
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	16,53	0,02
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,19	0,16
36149 / SINAPI	Trava-queadas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 100 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0007	94,82	0,07
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03
38362 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	8,00	0,02
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de acc 1 "	un	0,0000	347,41	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	10,88	0,01

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

000387 196



**ESTADO DE SERGIPE**  
**MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA**  
**DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juveniano Freire de Oliveira - Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 000006  
Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
88309/SINAPI									
Pedreiro com encargos complementares									
MATERIAL									
38390/SINAPI	un	0,0013	24,13	0,03					
36153/SINAPI	un	0,0011	107,93	0,12					
37372/SINAPI	h	1,0000	0,34	0,34					
37371/SINAPI	h	1,0000	0,59	0,59					
37370/SINAPI	h	1,0000	1,83	1,83					
37373/SINAPI	h	1,0000	0,05	0,05					
MÃO-DE-OBRA (113,34\$)									
04750/SINAPI	h	1,0171	6,63	14,39					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA									
		18,30	3,83	CUSTO TOTAL					
EQUIPAMENTO		4,11	0,00	SERV. TERCEIRO					
				ENC. (113,3400\$)					
				6,74					
				7,65					
				0,00					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								QTD
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h 1,0000
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h 1,0000
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h 1,0000
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h 1,0000
O 86236/SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista								h 1,0000
O 86237/SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista								h 1,0000
O 95371/SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista								h 1,0000
P 04750/SINAPI	Pedreiro								h 1,0000
		22,41		PREÇO TOTAL					

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
02288/ORSE					
Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional					
MATERIAL					
01651/ORSE	pr	0,0005	5,90	0,00	
10492/ORSE	un	0,0027	140,00	0,38	
00158/ORSE	un	0,0611	10,00	0,61	
00941/ORSE	un	0,0009	76,49	0,07	
04728/ORSE	un	0,0001	3,45	0,00	

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

000388





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juviniano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID	
		UN	m2
02288 /ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0450	4,00 0,16
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0002	10,90 0,00
04725 /ORSE	Espátula	un 0,0002	20,39 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000	15,80 0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0014	7,26 0,01
11250 /ORSE	Rolo lá de carnelo 20cm	un 0,0009	18,95 0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0001	10,49 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0003	8,07 0,00
07356 /SINAPI	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	l 0,1800	17,09 3,09
02711 /SINAPI	Carrinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0000	125,00 0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,0000	174,90 0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0018	25,58 0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0005	38,73 0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0011	35,90 0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0027	4,90 0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un 0,0018	5,60 0,01
10788 /ORSE	Fá quadrada	un 0,0000	17,29 0,00
04111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	h 0,2300	4,75 2,03
04763 /SINAPI	Servente de obras	h 0,4000	6,63 5,66
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0611	4,50 0,28
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0027	12,54 0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf 0,0003	300,00 0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 3,50 MATERIAL 4,48 CUSTO TOTAL 12,57	
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. ( 113,3400%) 4,09 SERV. TERCEIRO 0,40 BDI (22,4400 %) 2,82			PREÇO TOTAL 15,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07356 /SINAPI	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000

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

000389



**ESTADO DE SERGIPE**  
**MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA**  
**DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juviniano Freire de Oliveira - Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID
02288 / ORSE	m2
Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
F 06111 / SINAPI	h
Servente de obras	
0,2000	

CÓDIGO	UNID
02322 / ORSE	m2
Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	76,49	0,07
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	20,39	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	174,90	0,00
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	10,49	0,00
12894 / SINAPI	Capá para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	par	0,0014	7,26	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7,5 cm)	kg	0,3300	1,55	0,51
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeável em pó, branca	un	0,0000	125,00	0,00
02711 / SINAPI	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	par	0,0005	38,73	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0018	25,58	0,05
11251 / ORSE	Fimel de seda 2"	un	0,0009	18,95	0,02
11250 / ORSE	Holo lá de carneiro 20cm	un	0,0003	8,07	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011	35,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	4,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	h	0,4000	6,63	5,66
04783 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (113, 344)	h	0,2000	4,75	2,03
06111 / SINAPI	Pintor				
	Servente de obras				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exame admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09

\* C = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar

000390

T





**ESTADO DE SERGIPE**  
**MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA**  
**DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juviniano Freire de Oliveira - Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02322/ORSE	m2			
Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	un	0,0027	12,54	0,03
Seguro de vida e acidente em grupo				
10761 /ORSE	un	0,0611	4,50	0,28
Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		10,00		PREÇO TOTAL
		2,24		12,24
EQUIPAMENTO				
		0,00		ENC.(113,3400%)
		4,09		SERV. TERCEIRO
		0,40		BDI(22,4400 %)
		1,91		CUSTO TOTAL
		3,60		MATERIAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 07342 / SINAPI	kg			0,3300
Tinta mineral impermeável em pó, branca				
O 10549 /ORSE	h			0,2000
Encargos Complementares - Servente				
O 10553 /ORSE	h			0,4000
Encargos Complementares - Pintor				
P 04783 / SINAPI	h			0,4000
Pintor				
P 06111 / SINAPI	h			0,2000
Servente de obras				

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01199/ORSE	un			
Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
MATERIAL				
04728 /ORSE	un	0,0001	9,45	0,00
Talhadeira chata 10"				
04722 /ORSE	un	0,0001	16,45	0,00
Colher de pedreiro				
04174 /ORSE	un	0,0002	10,90	0,00
Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar				
02378 /ORSE	un	0,0534	4,00	0,21
Vale transporte				
04729 /ORSE	un	0,0000	15,80	0,00
Marreta 1 kg com cabo				
02036 /ORSE	l	0,1350	40,71	5,50
Solucao limpadora pvc				
01651 /ORSE	pr	0,0006	5,90	0,00
Óculos branco proteção				
00941 /ORSE	un	0,0010	76,49	0,08
Fardamento				
00295 /ORSE	un	2,0000	0,17	0,34
Abracadura tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado				
00158 /ORSE	un	0,0682	10,00	0,68
Almoço (Participação do empregador)				
00138 /ORSE	kg	0,0095	55,15	0,52
Adesivo pvc em frasco de 850 gramas				
10599 /ORSE	un	0,0012	35,90	0,04
Protetor solar fps 3C com 120ml				
11246 /ORSE	un	0,0002	17,00	0,00
Escala métrica de bambú				
11247 /ORSE	un	0,0000	272,97	0,00
Serra mármore				
11264 /ORSE	un	0,0001	10,95	0,00
Marreta de 1/2 kg com cabo				

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

000391



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juveniano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID	
		un	un
01199 / ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001 11,50 0,00
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500 13,08 3,27
02711 / SINAPI	Carrinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001 125,00 0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000 0,39 0,39
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldável, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000 2,42 16,94
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016 7,26 0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006 38,73 0,02
10282 / ORSE	Regra de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001 16,70 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0030 17,29 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030 140,00 0,42
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0004 8,07 0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030 4,90 0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002 10,49 0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002 11,99 0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001 11,12 0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000 15,90 0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000 16,55 0,00
04750 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (113,34%)		
06111 / SINAPI	Pedreiro	b	0,3350 6,63 4,74
	Servente de obras	b	0,3350 4,75 3,39
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030 12,54 0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/gemissionais (checkup)	cj	0,0002 300,00 0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0682 4,50 0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,81
EQUIPAMENTO		ENC. (113,3400%)	4,32
		SERV. TERCEIRO	0,41
		CUSTO TOTAL	28,44
		HDI (22,4400 %)	8,30
		PREÇO TOTAL	45,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095
M 00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações. p/ tubo galvanizado	un	2,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500

000392

201

*[Handwritten signature]*





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID	
		un	un
01199/CRSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000
M 05868 / SINAPI	Tubo pvc, soldável, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000
O 10549 / CRSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3350
O 10550 / CRSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3350
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3350
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3350

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID	
		pt	pt
01683/CRSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
MATERIAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem juquilar (classe b)	un	0,0004
00138 / CRSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
06153 / CRSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0014
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldável, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000
04728 / CRSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001
01651 / CRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006
10593 / CRSE	Fraio simples 30cm	un	0,0000
02378 / CRSE	Vale transporte	un	0,0638
00941 / CRSE	Fardamento	un	0,0012
04729 / CRSE	Marreta 1 ky com cabo	un	0,0000
10492 / CRSE	Cesta Básica	un	0,0036
10592 / CRSE	Lima chata 12"	un	0,0000
11256 / CRSE	Tarracha para tubos pvc de 1 1/2"	un	0,0002
10596 / CRSE	Protetor auricular	un	0,0036
10599 / CRSE	Protetor solar ips 30 com 120ml	un	0,0014

\* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar

000393

*[Handwritten signature]*







**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juviniano Freire de Oliveira Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID		
							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,45	8,70			
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	3,36	3,36			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00	9,16			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	18,45	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0010	125,00	0,13			
00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2	m	12,0000	1,11	13,32			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,0008	119,90	0,10			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	22,90	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29	0,02			
10595 / ORSE	Protetor solar ips 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	7,26	0,15			
10492 / ORSE	Costa Básica	un	0,0405	140,00	5,67			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	10,49	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	76,49	1,03			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	8,07	0,04			
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	8,20	1,23			
12893 / SINAPI	Fita de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	35,73	0,26			
04725 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0005	15,80	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	9,45	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,00	2,93			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,90	0,04			
02436 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (113,343)	h	4,0000	6,63	56,58			
05111 / SINAPI	Eletricista	h	5,0000	4,75	50,67			
	Servente de obras							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	4,50	4,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,27	MATERIAL	47,01	CUSTO TOTAL	159,97	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,34008)	56,98	SERV. TERCEIRO	5,71	BDI (22,4400 %)	35,90
						PREÇO TOTAL	195,87	

000395







**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juveniano Freire de Oliveira - Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELATAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 000006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2prt, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm: (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
03297 / ORSE						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular:	un	0,0405	4,90	0,20	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,30	1,30	
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	m	6,0000	2,76	16,56	
02711 / SINAPI	Carrinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	125,00	0,10	
02436 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	h	5,0000	6,63	70,72	
06111 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000	4,75	40,53	
	SERVEÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	4,50	4,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkboxup)	cj	0,0036	300,00	1,08	
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>					<b>PREÇO TOTAL</b>	
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA		182,43			
	ENC. ( 113,3400M)		40,94			
	MATERIAL		65,47			
	SERV. TERCEIRO		5,71			
	ENC. ( 22,4400 t)					
					223,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000			
M 00959 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000			
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000			
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	m	6,0000			
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000			
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	5,0000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000			
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	5,0000			

000397



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juveniano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 000006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PREPARO DE FUNDO DE VALE COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. sf_06/2016	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
						m2
94097/SINAPI	Preparo de fundo de vale com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência. sf_06/2016					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					
38413/SINAPI	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7" (180 mm), potência de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
38412/SINAPI	Inversor de solda monofásico de 160 a, potência de 5400 w, tensão de 220 v, turbo ventilado, proteção por fusível termico, para eletrodos de 2,0 e 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
13458/SINAPI	Compactador de solos de percurso (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000	12.636,03	0,00	
11359/SINAPI	Esmerilhadeira angular elétrica, diâmetro do disco 7" (180 mm), rotação 6500 rpm, potência 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
MATERIAL						
38477/SINAPI	Escada extensível em alumínio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00	
38476/SINAPI	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73	0,00	
12815/SINAPI	Fita crepe tolo de 25 mm x 50 m	un	0,0020	6,14	0,01	
38399/SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2660	0,59	0,16	
36149/SINAPI	Trava-quadras em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupl	un	0,0002	94,82	0,02	
00010/SINAPI	Balde plástico capacidade *10* l	un	0,0018	8,68	0,02	
02711/SINAPI	Carinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	125,00	0,03	
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	0,0018	4,62	0,01	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035	7,26	0,03	
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,73	0,02	
25966/SINAPI	Redutor tipo thimel para acabamento	l	0,0003	16,53	0,01	
36194/SINAPI	Respirador descartável sem válvula de exalação, fita	un	0,0296	0,90	0,03	
36146/SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0003	137,19	0,04	
38396/SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000	347,41	0,00	
36150/SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0007	23,96	0,02	
36153/SINAPI	lalaabarte de segurança, 2 mosquetões trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0003	107,93	0,03	
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,2650	1,83	0,49	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2660	0,34	0,09	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2660	0,05	0,01	
36382/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0007	8,00	0,01	
36390/SINAPI	Roio de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0003	24,13	0,01	
36393/SINAPI	Roio de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0003	10,88	0,00	
MÃO-DE-OBRA (113,344)						
04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,1058	6,63	1,50	
04230/SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,0060	8,41	0,11	
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,1587	4,75	1,61	

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

000399





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PREPARO DE FUNDO DE VELA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	UNID	QTD	PREÇO TOTAL
94097/SINAPI		m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,04	CUSTO TOTAL	4,26
EQUIPAMENTO	ENC. (113,3400%)	0,00	SFRV. TERCEIRO	0,96
			BDI (22,4400 %)	5,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
0 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1040	
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1560	
0 91533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0030	
0 91534 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	chi	0,0030	

CÓDIGO	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2cm COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03318/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00	0,81
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadreira chata 13"	un	0,0002	9,45	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90	0,00
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0011	5,90	0,01
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	5,65	2,26
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0019	76,49	0,15
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camata	un	0,0001	125,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0030	7,26	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,73	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,49	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,07	0,01
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	85,00	1,84
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor articular	un	0,0058	4,90	0,03

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

000395



**ESTADO DE SERGIPE**  
**MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA**  
**DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juviano Freire de Oliveira Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:1:3 cimento / areia / vedacit	UNID			
03318 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,99	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	15,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	9,0440	0,52	4,70
04750 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	h	0,6000	6,63	5,49
06111 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6800	4,75	6,89
06111 / SINAPI	Servente de obras				
SERVIÇOS DE IERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	4,50	0,59
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>			<b>27,87</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (113,3400%)		6,25	BDI(22,4400 %)	34,12
	8,17 SERV. TERCEIRO		0,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim.	m3	0,0200		
0 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000		
0 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000		
F 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000		
F 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000		

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID			
01908 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00

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

000400

T





**ESTADO DE SERGIPE**  
**MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA**  
**DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juviano Freire de Oliveira - Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
						m2
01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	0,00
10595 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00	0,81	0,81
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	15,90	0,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	0,00
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90	0,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41	0,41
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,90	0,01	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	pr	0,0019	76,49	0,15	0,15
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,67	2,44	2,44
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,49	0,00	0,00
12893 /SINAPI	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0011	39,73	0,04	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	7,26	0,02	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	125,00	0,01	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto CP 11-32	kg	3,6400	0,52	1,89	1,89
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0243	85,00	2,07	2,07
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	0,00
11264 /ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	0,00
11247 /ORSE	Seixa mármore	un	0,0001	272,97	0,03	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0004	17,00	0,01	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,99	0,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,07	0,01	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30	1,30
	MÃO-DE-OBRA (113,34h)					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,49	8,49
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	4,75	6,89	6,89
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cfj	0,0004	380,00	0,12	0,12

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

000401



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviniano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01908 / ORSE		m <sup>2</sup>			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	4,50	0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					FREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA					25,47
MATERIAL					9,31
CUSTO TOTAL					31,19
ENC.(113,3400%)					0,78
SERV. TERCEIRO					5,72
BDI(22,4400%)					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pacifolias de	m <sup>3</sup>			0,0200
0 10543 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,6000
0 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h			0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h			0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03314 / ORSE		m <sup>2</sup>			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecido: (retido na jazida,sem transporte)	m <sup>3</sup>	0,6162	85,00	1,95
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0004	17,00	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,99	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	2,2200	0,67	1,49
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	2,2200	0,52	1,15
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	125,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano cuito (punho *7* cm)	par	0,0029	7,26	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,73	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,49	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,07	0,01
10789 / ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,0001	11,12	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00

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





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Joviano Freire de Oliveira Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.985/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de paredê, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
03314 / ORSE						m2
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1283	10,00	1,28	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	76,49	0,15	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1013	4,00	0,41	
04174 / ORSE	Desempadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
04729 / ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0057	4,90	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	15,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0057	140,00	0,80	
04750 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	h	0,6000	6,63	8,49	
06111 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	4,75	6,69	
06111 / SINAPI	Servente de obras					
<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1283	4,50	0,58	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12	
10302 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0057	12,54	0,07	
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>			7,07	CUSTO TOTAL	23,02	
<b>EQUIPAMENTO</b>			0,77	SERV. TERCEIRO	BDI(22,4800%)	
			5,17		28,19	
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
0 03303 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 sacro cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de	m3	0,0150			
0 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000			
0 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000			
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000			



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juscelino Freire de Oliveira, Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELATAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID	
		un	un
01456/ ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0861
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002
00155 / ORSE	Almoço (participação do empregador)	un	0,1100
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
10593 / ORSE	Prão simples 30cm	un	0,0001
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0024
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
	MAO-DE-OBRA (113,344)		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,5400
	SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1100
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	EQUIPAMENTO		
	0,00		
	ENC.(113,3400\$)		
	6,96		
	SERV. TERCEIRO		
	6,15		
	MATERIAL		
	27,41		
	CUSTO TOTAL		
	0,68		
	BDI(22,4400 \$)		
	9,25		
	PREÇO TOTAL		
	50,45		

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

000404





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviniano Freire de Oliveira, Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID	
		un	un
01456/ORSE			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVÍCIO AUXILIAR	UN	QTD
M 009E1 / ORSE	Fita veda rosca 15mm	m	0,9400
M 06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5400
F 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400
F 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,5400

CÓDIGO	Retrosacavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. esp. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, pesc operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014	UNID	
		chi	chi
05679/SINAPI			
* CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
36531 / SINAPI	Retrosacavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potência líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retrosacavadeira mínima de 0,26 m3, profundidade de escavação máxima de 4,37 m	un	0,0001
			243.597,54
			24,36
	MATERIAL		
36146 / SINAPI	Protetor solar ips 30, embalagem 2 litros	un	0,0012
			137,19
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016
			39,73
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137
			7,26
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
			1,83
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118
			0,90
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
			0,59
36149 / SINAPI	Trava-quadras em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupla	un	0,0007
			94,82
36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027
			23,96
36153 / SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetões trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011
			107,93
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
			0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
			0,34
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)		
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0093
			8,41
			18,11
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,49
		MATERIAL	3,48
		CUSTO TOTAL	45,95
		ENC. ( 113,3400%)	0,00
		SERV. TERCEIRO	10,31
		BDI (22,4400 %)	56,26
		PREÇO TOTAL	56,26

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

000405



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juveniano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID		
05679/SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. min. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chl diurno. af_06/2014	h	1,0000			chl		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID		
0 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000			h		
0 88857 / SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. min. 1 m³, caçamba	h	1,0000			h		
0 88858 / SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. min. 1 m³, caçamba	h	1,0000			h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID		
05678/SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. min. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014	h	1,0000			chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID		
36531 / SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m³ e da retroscavadeira mínima de 0,26 m³, profundidade de escavação máxima de 4,37 m	un	0,0002	243.597,54	48,72			
MATERIAL								
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	12,3500	3,70	45,70			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punch 7* cm)	par	0,0137	7,26	0,10			
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,19	0,16			
36153 / SINAPI	Talabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	107,93	0,12			
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,73	0,06			
36150 / SINAPI	Avental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	23,96	0,06			
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10			
36149 / SINAPI	Trava-quadras em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	94,82	0,07			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0093	8,41	18,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,49	MATERIAL	49,18	CUSTO TOTAL	136,01	
EQUIPAMENTO		48,72	ENC. (113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	26,03	BDI (22,4400%)	142,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					

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

000406 215





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juviniano Freire de Oliveira - Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 000006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05678 / SINAPI	chp			
Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
0 05664 / SINAPI	h	1,0000		
Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba				
0 53786 / SINAPI	h	1,0000		
Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba				
0 88294 / SINAPI	h	1,0000		
Operador da escavadeira com encargos complementares				
0 88857 / SINAPI	h	1,0000		
Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba				
0 88858 / SINAPI	h	1,0000		
Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba				

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88857 / SINAPI	h			
Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - depreciação. af_06/2014				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
36531 / SINAPI	un	0,0001	243.597,54	24,36
Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potência líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m³ e da retroscavadeira mínima de 0,26 m³, pro fundidade de escavação máxima de 4,37 m				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	24,36
		0,00	SERV. TERCEIRO	5,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
EQUIPAMENTO		24,36	ENC. ( 113,3400%)	29,83

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	un	0,0001	243.597,54	24,36
Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potência líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m³ e da retroscavadeira mínima de 0,26 m³, pro fundidade de escavação máxima de 4,37 m				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
EQUIPAMENTO		24,36	ENC. ( 113,3400%)	29,83

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88858 / SINAPI	h			
Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - juros. af_05/2014				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
36531 / SINAPI	un	0,0000	243.597,54	0,00
Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potência líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m³ e da retroscavadeira mínima de 0,26 m³, pro fundidade de escavação máxima de 4,37 m				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00
		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 113,3400%)	0,00

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	un	0,0000	243.597,54	0,00
Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potência líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m³ e da retroscavadeira mínima de 0,26 m³, pro fundidade de escavação máxima de 4,37 m				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00
		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 113,3400%)	0,00

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

000407



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviniano Freire de Oliveira - Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
05664/SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. af_06/2014	un	0,0001	243.597,54	24,36	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
36531/SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potencia líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroscoavadeira mínima de 0,26 m3, pro fundidade de escavação máxima de 4,37 m	un	0,0001	243.597,54	24,36	h
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO				PREÇO TOTAL	
	EQUIPAMENTO					
	24,36 ENC. (113,3400%)				29,83	
	0,00 MATERIAL		24,36			
	0,00 SERV. TERCEIRO		5,47			
	0,00 BDI(22,4400%)					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
E 36531/SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potencia líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg	un				0,0001
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	12,3500	3,70	45,70	h
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO				PREÇO TOTAL	
	EQUIPAMENTO					
	0,00 MÃO DE OBR		45,70			
	0,00 SERV. TERCEIRO		10,26			
	0,00 ENC. (113,3400%)					
	0,00 BDI(22,4400%)					
	55,96					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	12,3500	3,70	45,70	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_09/2015	un	0,0001	1.181,21	0,12	chi
91693/SINAPI						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potência de 1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.181,21	0,12	chi
36149/SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupl	un	0,0007	94,82	0,07	par
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0016	38,73	0,06	un
36144/SINAPI	Respirador descartável sem válvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10	un
36146/SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,19	0,16	un

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

000408





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juveniano Freire de Oliveira - Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. af_08/2015	UNID	chi	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12892	/ SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,26	0,10	
37373	/ SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05	
37372	/ SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34	
36150	/ SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	23,96	0,06	
36153	/ SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetões trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	107,93	0,12	
37370	/ SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83	
37371	/ SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59	
04230	/ SINAPI	MÃO-DE-OBRA (113,34%) Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0093	8,41	18,11	
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>							
MÃO DE OBRA				21,71			
MATERIAL					3,48		
SERV. TERCEIRO				4,87			
<b>PREÇO TOTAL</b>						26,58	
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD	
0 86297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000			1,0000	
0 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciacao. af_08/2015	h	1,0000			1,0000	
0 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	1,0000			1,0000	

CÓDIGO	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. af_08/2015	UNID	chp	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
14618	/ SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1500* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.181,21	0,12	
<b>MATERIAL</b>							
37373	/ SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05	
37372	/ SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34	
36149	/ SINAPI	Trava-quadras em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupla	un	0,0007	94,82	0,07	
12892	/ SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,26	0,10	
36144	/ SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,30	0,10	
36146	/ SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,19	0,16	
37371	/ SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59	

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

000409



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juvêncio Freire de Oliveira - Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	91692/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID	chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horisca (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,73	0,06
36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	23,96	0,06
36153 / SINAPI	Falabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	107,93	0,12
04230 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (113,34%) Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0093	8,41	18,11
02705 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS Energia eletrica ate 2000 kw industrial, sem demanda/	kw/h	3,1700	0,74	2,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			24,06		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO			5,40		29,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 86297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000		
0 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000		
0 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - Juros. af_08/2015	h	1,0000		
0 91690 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	h	1,0000		
0 91691 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais de operação. af_08/2	h	1,0000		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	91688/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	UNID	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.181,21	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO					0,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un			0,0001

000410







**ESTADO DE SERGIPE**  
**MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA**  
**DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Joviano Freire de Oliveira - Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2015-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	
		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
82316 / SINAPI			
EQUIPAMENTO			
38413 / SINAPI	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7" (180 mm), potência de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular elétrica, diâmetro do disco 7" (180 mm), rotação 8500 rpm, potência 2400 w	un	0,0001
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofásico de 160 a, potência de 5400 w, tensão de 220 v, turbo ventilado, proteção por fusível termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000
MATERIAL			
06010 / SINAPI	Balde plástico capacidade *10* l	un	0,0070
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000
36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027
02711 / SINAPI	Carinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0060
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137
12893 / SINAPI	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013
36144 / SINAPI	Respirador descartável sem valvula de exalação, pff 1	un	0,1118
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012
36149 / SINAPI	Trava-Quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosqueteo tipo gancho trava dupl	un	0,0007
38477 / SINAPI	Escada extensível em alumínio com 6,00 m estendida	un	0,0000
36153 / SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetões trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013
38396 / SINAPI	Relador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliéster 23 cm (sem cabo)	un	0,0013
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	h	1,0171
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		14,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		3,19	17,41
		5,93	CUSTO TOTAL
		0,00	BDI(22,400%)





**ESTADO DE SERGIPE**  
**MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA**  
**DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviniano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 060006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
						h
88316/SINAPI						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,0000			
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000			
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000			

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
						un
01726/ORSE						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m						
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30	0,03	
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05	
MATERIAL						
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1400	85,00	11,90	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	2,30	2,76	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0023	16,70	0,04	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0046	11,50	0,05	
00337 / SINAPI	Atame escozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0130	13,00	0,17	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4775	85,00	40,59	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0017	15,80	0,03	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	56,6930	0,67	37,98	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,1530	0,52	57,28	
02711 / SINAPI	Carrinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0033	125,00	0,41	
03744 / SINAPI	Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigetas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v	m2	1,6200	34,47	55,84	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0671	67,00	4,50	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0224	67,00	1,50	

000413

222

\* E = Equipamento, M = Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar



ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA

Praça Juvêncio Freire de Oliveira Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 000006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
						un	un
01726 / ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/forneador, sem frete	m3	0,2700	67,00	18,09		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,9859	10,00	29,86		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0234	5,90	0,14		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	6,50	10,64		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0441	76,49	3,37		
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	242,46	2,91		
00545 / ORSE	Cascalinho ou pedrisco (brita 01, com frete)	m3	1,0800	107,50	116,10		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0052	9,45	0,05		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	5,33	3,45		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	2,4088	4,00	9,64		
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,46	103,78		
04174 / ORSE	Despenadeira de aço lias, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0046	16,45	0,08		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0023	10,95	0,03		
11264 / ORSE	Marieta de 1/2 kg com cabo	un	0,0011	272,97	0,30		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	15,15	0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	18,45	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	21,25	0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0003	17,90	0,00		
10386 / ORSE	Toupeira	un	0,1319	4,90	0,65		
10596 / ORSE	Protetor articular	un	0,0526	35,90	1,90		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	29,79	0,00		
10577 / ORSE	Serrate 40cm	un	0,0080	17,00	0,14		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0080	11,99	0,10		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	24,93	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0011	16,55	0,02		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0011	15,90	0,02		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0023	11,12	0,03		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0033	17,29	0,06		
10788 / ORSE	Pá quadrada	m3	0,5184	70,05	36,31		
04730 / SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedra/forneador, sem frete)	m3	0,0057	10,48	0,06		
12694 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	par	0,0674	7,26	0,49		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 7* cm)	kg	0,0324	10,66	0,35		
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)						

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

000414

223





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juviniano Freire de Oliveira Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
										un
01726/ORSE										
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
	MATERIAL									
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0234	38,73	0,91					
10557 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 *) pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,5346	6,58	3,52					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0175	8,07	0,14					
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	0,0120	29,47	0,35					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1319	140,00	18,47					
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0540	6,63	0,76					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7009	6,63	9,91					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	11,4823	6,63	162,41					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	17,0936	4,75	173,22					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	cj	0,0117	300,00	3,51					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,9859	4,50	13,44					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319	12,54	1,65					
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
	0,08 ENC. ( 113,34008%)									
	162,33 MÃO DE OBRA									
	183,97 SERV. TERCEIRO									
	575,07 MATERIAL									
	18,60 BDI(22,4400 %)									
	210,95 PREÇO TOTAL									
	1.151,00 PREÇO TOTAL									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		UN	QTD			
M 00545 / ORSE	Cascalinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3		1,0800		m3		1,0800		
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedrrolas areia dim. 0	m3		0,4320		m3		0,4320		
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3		0,0120		m3		0,0120		
O 00145 / ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2		1,6200		m2		1,6200		
O 00165 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m3		4,8000		m3		4,8000		
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3		1,9700		m3		1,9700		
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3	m3		0,2250		m3		0,2250		

CÓDIGO	CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
						m2
00234/ORSE						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
	EQUIPAMENTO					
	00234/ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
	EQUIPAMENTO					
	00234/ORSE					

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

000415



**ESTADO DE SERGIPE**  
**MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA**  
**DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juviniano Freire de Oliveira - Centro Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 000006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CÓDIGO / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
	00234 / ORSE								
		<b>EQUIPAMENTO</b>							
11249	/ ORSE	Serra circular eletrica portatil			un	0,0000	518,00	0,00	
11248	/ ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional			un	0,0000	300,30	0,00	
		<b>MATERIAL</b>							
12893	/ SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acalchoado			par	0,0004	38,73	0,02	
12894	/ SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0000	10,49	0,00	
04299	/ SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira			un	1,4200	1,18	1,68	
02711	/ SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara			un	0,0000	125,00	0,00	
01607	/ SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c chcas)			cj	1,4200	0,22	0,31	
12895	/ SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de policileno, sem jugular (classe b)			un	0,0002	8,07	0,00	
12892	/ SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7. cm)			par	0,0010	7,26	0,01	
10788	/ ORSE	Pá quadrada			un	0,0000	17,29	0,00	
10492	/ ORSE	Cesta Básica			un	0,0020	140,00	0,28	
02378	/ ORSE	Vale transporte			un	0,0351	4,00	0,14	
04728	/ ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0001	9,45	0,00	
04729	/ ORSE	Martelo 1 kg com cabo			un	0,0000	15,80	0,00	
00941	/ ORSE	Fardamento			un	0,0006	76,49	0,05	
00158	/ ORSE	Almoco (Participação do empregador)			un	0,0448	10,00	0,45	
11244	/ ORSE	Martelo com unha			un	0,0300	24,93	0,00	
01651	/ ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0004	5,90	0,00	
02193	/ ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios			m2	1,1700	14,36	16,80	
10578	/ ORSE	Formão grande			un	0,0000	15,15	0,00	
10599	/ ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0008	35,90	0,03	
10596	/ ORSE	Protetor auricular			un	0,0020	4,90	0,01	
10579	/ ORSE	Chave de fenda chata 30 cm			un	0,0000	18,45	0,00	
10577	/ ORSE	Serrete 40cm			un	0,0000	29,79	0,00	
		<b>MÃO-DE-OBRA (113,34%)</b>							
05111	/ SINAPI	Servente de obras			h	0,2200	4,75	2,23	
01213	/ SINAPI	Carpinteiro de formas			h	0,2200	6,63	3,11	
		<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>							
10761	/ ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,0448	4,50	0,20	
10517	/ ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)			cj	0,0002	300,00	0,06	
10362	/ ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,00020	12,54	0,03	

000416 225







**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	PROD. EQUIPE		UNID	
		197,00	tKm		
05068 / ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10596 / ORSE	Protetor curricular	un	0,0000	4,90	0,00
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (113,34%) Servente de obras	h	0,0025	4,75	0,03
10362 / ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0003	4,50	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	cj	0,0000	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			0,93	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO			0,91	0,00	0,04
ENC. ( 113,3400%)				0,00	R\$1(22,4400 %)
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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0025		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000		

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	UNID			
		m			
01532 / ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	16,90	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	19,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1058	10,00	1,06
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	1,90	0,32
02711 / SINAPI	Carinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	125,00	0,01
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	8,15	8,23

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

000418





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juviano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01532 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
Tubo pvc rígido c/anel borriacha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho *7* cm)	par	0,0024	7,26	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,73	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,49	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,07	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	140,00	0,64
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	76,49	0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	42,90	0,99
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,00	0,33
04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,30	0,00
10593 / ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0001	42,86	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90	0,02
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	4,75	5,27
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,5200	6,63	7,36
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1058	4,50	0,48
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames administrativos/demissionais (checkbox)	cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			25,17	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 113,340R\$)		5,65	BOI(22,4400 %)	30,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230		
M 00301 / SINAPI	Anel borriacha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700		
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5200		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5200		
F 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,5200		

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

000419 228



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID
01532 / ORSE	m
Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	
P 06111 / SINAPI	0,5200
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
b	

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01216 / ORSE	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
MATERIAL				
04722 / ORSE	un	0,0001	16,45	0,00
04174 / ORSE	un	0,0001	10,90	0,00
02378 / ORSE	un	0,0286	4,00	0,11
04728 / ORSE	un	0,0000	9,45	0,00
04729 / ORSE	un	0,0000	15,80	0,00
10232 / ORSE	un	0,0000	16,70	0,00
10651 / ORSE	pr	0,0003	5,90	0,00
00981 / ORSE	m	0,3500	0,19	0,07
00941 / ORSE	un	0,0006	76,49	0,05
00158 / ORSE	un	0,0390	10,00	0,39
12894 / SINAPI	un	0,0001	11,50	0,00
12895 / SINAPI	un	0,0000	10,49	0,00
11264 / ORSE	un	0,0003	8,07	0,00
10596 / ORSE	un	0,0000	10,95	0,00
11243 / ORSE	un	0,0018	4,90	0,01
10790 / ORSE	un	0,0000	16,55	0,00
10789 / ORSE	un	0,0000	15,90	0,00
10788 / ORSE	un	0,0000	13,12	0,00
10599 / ORSE	un	0,0000	17,29	0,00
11245 / ORSE	un	0,0007	35,90	0,03
10593 / ORSE	un	0,0001	11,99	0,00
10592 / ORSE	un	0,0000	42,86	0,00
10492 / ORSE	un	0,0000	31,30	0,00
02711 / SINAPI	un	0,0000	125,00	0,00
01379 / SINAPI	kg	1,3566	0,52	0,71
00370 / SINAPI	m3	0,0032	85,00	0,27
11257 / ORSE	un	0,0000	31,36	0,00

E = Equipamento, M = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar

000420





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juviniano Freire de Oliveira Centro Areia Branca-SE CNPJ: 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 000065

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscavel d = 1/2"	UNID	m		
			UN	m	
01216 / ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	19,00	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	16,90	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,75	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0009	7,26	0,01
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	4,60	4,65
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	Un	0,0001	17,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34h)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1100	6,63	1,56
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1515	6,63	2,14
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1220	4,75	1,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0390	4,50	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			11,73	CUSTO TOTAL	6,56
EQUIPAMENTO			2,63	BOI (22,4400 t)	0,23
				SERV. TERCEIRO	0,23
				MATERIAL	2,31
				MÃO DE OBRA	2,53
				ENC. (113,3400h)	2,53
				FREVO TOTAL	14,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100		
M 00961 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500		
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	m	1,0100		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1100		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1100		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1100		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1100		

000421

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



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviniano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
						un
02085/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico co universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4682	10,00	4,68	
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	8,63	8,63	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	8,07	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	10,49	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0036	38,73	0,14	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0106	7,26	0,08	
02711 /SINAPI	Carrinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0065	125,00	0,06	
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,44	3,44	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	19,00	0,03	
10596 /ORSE	Protetor articular	un	0,0206	4,90	0,10	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0082	35,90	0,29	
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SPI3 ou similar	cj	1,0000	27,45	27,45	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	16,90	0,04	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	42,86	0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	21,96	0,03	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0009	41,30	0,04	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0009	31,96	0,03	
01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de 9" l, puxador fio de nylon, nao incluido cano, bolsa, engate	un	1,0000	27,45	27,45	
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000	100,00	100,00	
06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,46	1,46	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0068	76,49	0,52	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0206	140,00	2,88	
04729 /ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	9,45	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3668	4,00	1,47	
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 l/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	15,96	15,96	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036	5,90	0,02	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	31,30	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,3000	6,63	32,53	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,3000	4,75	23,31	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

000422





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02085/ORSE	un				
Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico co universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4682	4,50	2,11
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0206	12,54	0,26
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA	26,18		194,87	CUSTO TOTAL
	ENC. (113,3400%)	29,66		2,91	BDI (22,4400 %)
EQUIPAMENTO					
	ENC. (113,3400%)		56,91		PREÇO TOTAL
					310,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000		
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000		
M 02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000		
M 01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plástico externa, de 9" 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000		
M 06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saída vaso sanitario	un	1,0000		
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000		
M 10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,3000		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,3000		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	E	2,3000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,3000		

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
90587 /SINAPI	chi				
Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13996 /SINAPI	Vibrador de imersao, diâmetro da ponteira de 45* mm, com motor elétrico trifásico de 2 hp (2 cv)	un	0,0001	1.925,59	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA	0,00		0,00	CUSTO TOTAL
	ENC. (113,3400%)	0,19		0,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO					
	ENC. (113,3400%)	0,04		0,04	BDI (22,4400 %)
					0,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
O 90582 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciacao. af_06/2015	h			

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

000423



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviniano Freire de Oliveira, Centro Área  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	QUANTIDADE	UNID	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90587/SINAPI	chi				
Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015					
0 90583 / SINAPI	h	1,0000			
Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015					

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	UNID	QUANTIDADE	UNID	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90566/SINAPI	chp				
Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
13896 / SINAPI	UN	0,0002	UN	1.925,59	0,39
EQUIPAMENTO Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira de *45* mm, com motor elétrico trifásico de 2 hp (2 cv)					
02705 / SINAPI	kw/h	1,2500		0,74	0,93
SERVIÇOS DE TERCEIROS Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,39	ENC.( 113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,93
BDI(22,4400 %)					
PREÇO TOTAL 1,62					

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	UNID	QUANTIDADE	UNID	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 90582 / SINAPI	h	1,0000			
EQUIPAMENTO Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015					
0 90583 / SINAPI	h	1,0000			
Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015					
0 90584 / SINAPI	h	1,0000			
Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015					
0 90565 / SINAPI	h	1,0000			
Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015					

CÓDIGO	UNID	QUANTIDADE	UNID	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90582/SINAPI	h				
Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
13896 / SINAPI	UN	0,0001	UN	1.925,59	0,19
EQUIPAMENTO Vibrador de imersão, diâmetro da ponteira de *45* mm, com motor elétrico trifásico de 2 hp (2 cv)					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.( 113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,04
BDI(22,4400 %)					
PREÇO TOTAL 0,23					

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	UNID	QUANTIDADE	UNID	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 13896 / SINAPI	UN	1,0000			
EQUIPAMENTO Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira de *45* mm, com motor elétrico trifásico de 2 hp (2 cv)					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	UNID	QUANTIDADE	UNID	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 13896 / SINAPI	UN	1,0000			
EQUIPAMENTO Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira de *45* mm, com motor elétrico trifásico de 2 hp (2 cv)					





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviniano Freire de Oliveira - Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	h	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90583/SINAPI					
Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
13896 / SINAPI	un	0,3900	1.925,59	0,00	0,00
EQUIPAMENTO					
EQUIPAMENTO					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	0,00
ENC. ( 113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4400 %)	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
13896 / SINAPI	un	0,3900	1.925,59	0,00	0,0000
DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					
Vibrador de imersão, diâmetro da ponteira de *45* mm, com motor elétrico trifásico de 2 hp (2 cv)					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
90584/SINAPI					
Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
13896 / SINAPI	un	0,0001	1.925,59	0,19	0,19
EQUIPAMENTO					
EQUIPAMENTO					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL	0,23
ENC. ( 113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (22,4400 %)	0,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
13896 / SINAPI	un	0,0001	1.925,59	0,0001	0,0001
DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					
Vibrador de imersão, diâmetro da ponteira de *45* mm, com motor elétrico trifásico de 2 hp (2 cv)					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
90585/SINAPI					
Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
02705 / SINAPI	Kw/h	1,2500	0,74	0,93	0,93
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	0,93	PREÇO TOTAL	1,14
ENC. ( 113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (22,4400 %)	1,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
02705 / SINAPI	Kw/h	1,2500	0,74	0,93	1,2500
DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					
Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda					

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

000425



**ESTADO DE SERGIPE**  
**MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA**  
**DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juveniano Freire de Oliveira Centro  
Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00006

Ref : Dezembro/2019-1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Moeda : R\$	
							(%)
09104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	4.042,06	61,14	247.131,55	53,15	
94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	1.309,94	28,52	37.359,49	8,03	
10233/ORSE	Sarjeta de paralelepípedo rejuntados, exclusive frete	m2	586,91	61,14	36.005,96	7,74	
83676/SINAPI	Tubo concreto simples dn 300 mm para drenagem - fornecimento e instalação inclusive escavação manual 1m3/m	m	220,11	101,65	22.380,28	4,81	
03448/ORSE	Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m	un	16,00	917,57	14.681,12	3,16	
83677/SINAPI	Tubo concreto simples dn 400 mm para drenagem - fornecimento e instalação inclusive escavação manual 1,5m3/m	m	76,54	127,53	9.761,15	2,10	
08424/ORSE	ve escavação manual 1,5m3/m	m	1.367,29	6,68	9.133,50	1,96	
83678/SINAPI	Escortamento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distância até 10km	m	55,13	164,34	9.050,06	1,95	
02605/ORSE	Tubo concreto simples dn 500 mm para drenagem - fornecimento e instalação inclusive escavação manual 2m3/m	m	4.630,97	1,37	6.344,43	1,36	
12100/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m3	301,75	19,85	5.989,74	1,29	
06367/ORSE	Reforço do sub-leito	un	6,80	766,79	4.612,74	0,99	
05088/ORSE	Poco de visita em anel de concreto, balão de 0,60m (di), profundidade até 1.20 m, inclusive tampão TD-600	m2	25,41	167,11	4.246,27	0,91	
12457/ORSE	Barração para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m	1.367,29	2,94	4.019,83	0,86	
94274/SINAPI	Pintura de meio fio (caliação)	m	65,49	31,37	2.054,42	0,44	
742091/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m2	6,00	251,20	1.507,20	0,32	
11986/ORSE	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	un	1,00	924,70	924,70	0,20	
02555/ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	14,00	63,78	892,92	0,19	
99253/SINAPI	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	377,98	755,96	0,16	
04541/ORSE	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. af_05/2018	un	1,00	550,94	550,94	0,12	
92538/ORSE	Março inaugural - Rev. 01	m2	315,00	0,84	264,60	0,06	
	Regularização, gradamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t						

000426

T





**ESTADO DE SERGIPE**  
**MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA**  
**DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA - SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00006

BDI: 22,44% 17/12/2019

Ref.: Dezembro/2019. Moeda: R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA

Praça Juviano Freire de Oliveira. Centro Areia

Branca-SE CNPJ: 13.100.995/0001-04

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	SERVIÇOS (%)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)
01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM	572.246,33	100	77.351,29	13,52	129.642,24	22,55	24,78	141.805,77	21,47	122.869,69	17,58	100.578,34
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	60.828,74	10,66	12.165,75	2,13	12.165,75	2,13	20,00%	12.165,75	2,13	20,00%	12.165,74	2,14
01.01.001	Equipe Dirigente	60.828,74	10,66	12.165,75	2,13	12.165,75	2,13	20,00%	12.165,75	2,13	20,00%	12.165,74	2,14
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.044,56	1,23	7.044,56	1,23								
01.02.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	1.845,42	0,32	1.845,42	0,32								
01.02.002	Barracão para obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	5.199,14	0,91	5.199,14	0,91								
01.03	RUA FRANCISCO REZENDE DE SANTANA	24.434,55	4,27	24.434,55	4,27								
01.03.001	PAVIMENTAÇÃO	21.290,43	3,72	21.290,43	3,72								
01.03.001.001	Locação de serviços de pavimentação	529,20	0,09	529,20	0,09								
01.03.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	324,45	0,06	324,45	0,06								
01.03.001.003	Pavimentação em paralelepípedos quadrado sobre solchão de areia, rejeitado por falhas de cimento e areia traço 1:2, inclusive frete da	20.436,78	3,57	20.436,78	3,57								
01.03.002	DRENAGEM	3.144,12	0,55	3.144,12	0,55								
01.03.002.001	Sarjeta de paralelepípedos rejuntados, exclusive frete	3.144,12	0,55	3.144,12	0,55								
01.04	RUA LUIZ MACHADO	32.599,89	5,69	32.599,89	5,69								
01.04.001	PAVIMENTAÇÃO	23.959,76	4,18	23.959,76	4,18								
01.04.001.001	Locação de serviços de pavimentação	590,32	0,1	590,32	0,1								
01.04.001.002	Reforço do sub-leito	597,78	0,1	597,78	0,1								

000427 236

*[Handwritten signature]*





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviniano Freire de Oliveira, Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 000006

BDI: 22,44% 17/12/2019

Ref : Dezembro/2019. Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.04.001.003	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do	22.771,66	3,98	22.771,66	100,00%	1/30						
01.04.002	DRENAGEM	6.640,13	1,51	6.640,13	100,00%							
01.04.002.001	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distância até 10km	965,08	0,17	965,08	100,00%	1/30						
01.04.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base	248,13	0,04	248,13	100,00%	1/30						
01.04.002.003	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base	3.894,28	0,68	3.894,28	100,00%	1/30						
01.04.002.004	Sarjeta de paralelepípedo rejuntados, exclusive frete	3.532,64	0,62	3.532,64	100,00%	1/30						
01.05	RUA RIVALDO MACRADO	40.629,42	7	40.629,42	2,76%				6,81	38.922,91		
01.05.001	PAVIMENTAÇÃO	30.387,21	5,33	30.387,21	0,19	1.106,54	5,12	29.280,67	97,24%			
01.05.001.001	Locação de serviços de pavimentação	737,54	0,13	737,54	100,00%	1/30						
01.05.001.002	Reforço do sub-leito	737,99	0,13	737,99	0,06	369,00	0,07	368,99	50,00%	1/30		
01.05.001.003	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do	28.911,68	5,05	28.911,68	100,00%	1/30			5,05	28.911,68		
01.05.002	DRENAGEM	9.642,24	1,69	9.642,24	100,00%				1,69	9.642,24		
01.05.002.001	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distância até 10km	1.079,84	0,19	1.079,84	100,00%	1/30			0,19	1.079,84		
01.05.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, base dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base	4.609,79	0,81	4.609,79	100,00%	1/30			0,81	4.609,79		
01.05.002.003	Sarjeta de paralelepípedo rejuntados, exclusive frete	3.952,61	0,69	3.952,61	100,00%	1/30			0,69	3.952,61		
01.06	RUA OZAMA MACRADO	40.245,77	7,04	40.245,77	100,00%				7,04	40.245,77		
01.06.001	PAVIMENTAÇÃO	29.642,59	5,18	29.642,59	100,00%				5,18	29.642,59		

000428 237





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviano Freire de Oliveira, Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00006

BDI: 22,44% 17/12/2019

Ref : Dezembro/2019. Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	1º MES		2º MES		3º MES		4º MES		5º MES	
		(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.06.001.001	Locação de serviços de pavimentação	0,13	729,56	100,00%	1/30						
01.06.001.002	Reforço do sub-leito	0,13	738,72	100,00%	1/30						
01.06.001.003	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do	4,92	26.174,31	100,00%	1/30						
<b>01.06.002</b>	<b>DRENAGEM</b>	1,86	10.603,18	100,00%							
01.06.002.001	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distância até 10km	0,21	1.183,97	100,00%	1/30						
01.06.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base	0,06	335,70	100,00%	1/30						
01.06.002.003	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base	0,83	4.749,12	100,00%	1/30						
01.06.002.004	Sarjeta de paralelepípedo rejuntados, exclusiva frete	0,76	4.334,39	100,00%	1/30						
<b>01.07</b>	<b>RUA ANIZIA MACRADO</b>	6,69	38.307,81	100,00%							
<b>01.07.001</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	4,89	27.971,13	100,00%							
01.07.001.001	Locação de serviços de pavimentação	0,12	688,43	100,00%	1/30						
01.07.001.002	Reforço do sub-leito	0,12	696,92	100,00%	1/30						
01.07.001.003	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do	4,65	26.585,78	100,00%	1/30						
<b>01.07.002</b>	<b>DRENAGEM</b>	1,8	10.336,68	100,00%							
01.07.002.001	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distância até 10km	0,2	1.117,39	100,00%	1/30						
01.07.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base	0,14	821,21	100,00%	1/30						
01.07.002.003	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base	0,75	4.307,73	100,00%	1/30						

000425 238





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juveniano Freire de Oliveira, Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00006  
BDI: 22.44% 17/12/2019

Ref : Dezembro/2019- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
		(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.07.002.004	Sarjeta de paralelepípedo rejuntados, exclusiva frete	0,71	4.030,35	0,71	4.030,35						
01.08	TRAVESSIA ALIACOIS (TRECHO FINAL)	9,91	56.748,28			9,91	56.748,28				
						100,00%	1/30				
01.08.001	PAVIMENTAÇÃO	5,47	31.333,50			5,47	31.333,50				
						100,00%	1/30				
01.08.001.001	Locação de serviços de pavimentação	0,13	773,19			0,13	773,19				
						100,00%	1/30				
01.08.001.002	Reforço do sub-leito	0,14	780,76			0,14	780,76				
						100,00%	1/30				
01.08.001.003	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do	5,2	29.781,55			5,2	29.781,55				
						100,00%	1/30				
01.08.002	DRENAGEM	4,44	25.414,78			4,44	25.414,78				
						100,00%	1/30				
01.08.002.001	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distância até 10km	0,22	1.251,79			0,22	1.251,79				
						100,00%	1/30				
01.08.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base x altura x espessura)	0,93	5.343,81			0,93	5.343,81				
						100,00%	1/30				
01.08.002.003	Sarjeta de paralelepípedo rejuntados, exclusiva frete	0,8	4.582,18			0,8	4.582,18				
						100,00%	1/30				
01.08.002.004	Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0,70 x 0,40 m	0,79	4.492,48			0,79	4.492,48				
						100,00%	1/30				
01.08.002.005	Tubo concreto simples dn 300 mm para drenagem - fornecimento e instalação inclusive escavação manual m3/m	1,54	8.801,81			1,54	8.801,81				
						100,00%	1/30				
01.08.002.006	Poço de visita em anel de concreto, baído de 0,60m (di), profundidade até 1,20 m, inclusive tampão T0-600	0,16	941,31			0,16	941,31				
						100,00%	1/30				
01.09	RUA SANTA BARBARA	12,28	70.266,88			12,28	70.266,88				
						100,00%	1/30				
01.09.001	PAVIMENTAÇÃO	7,14	40.837,14			7,14	40.837,14				
						100,00%	1/30				
01.09.001.001	Locação de serviços de pavimentação	0,18	1.007,09			0,18	1.007,09				
						100,00%	1/30				
01.09.001.002	Reforço do sub-leito	0,18	1.019,63			0,18	1.019,63				
						100,00%	1/30				

000430





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Avianiano Freire de Oliveira, Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00006

BDI: 22,44% 17/12/2019

Ref.: Dezembro/2019 - Moeda: R\$

ITEM	SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
		(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.09.001.003	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete de	6,78	38.810,42			5,78	38.810,42	100,00%	1/30		
<b>01.09.002</b>	<b>DRENAGEM</b>	5,14	29.429,74			5,14	29.429,74	100,00%			
01.09.002.001	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distância até 10km	0,29	1.656,86			0,29	1.656,86	100,00%	1/30		
01.09.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base	0,04	226,23			0,04	226,23	100,00%	1/30		
01.09.002.003	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base	1,2	6.867,37			1,20	6.867,37	100,00%	1/30		
01.09.002.004	Sargeta de paralelepípedo rejuntados, exclusive frete	1,06	6.055,16			1,06	6.055,16	100,00%	1/30		
01.09.002.005	Boca de lobo com grelha de concreto tipo I - 0,70 x 0,40 m	0,79	4.493,88			0,79	4.493,88	100,00%	1/30		
01.09.002.006	Tubo concreto simples dn 300 mm para drenagem - fornecimento e instalação inclusive escavação manual m3/m	1,6	9.178,93			1,60	9.178,93	100,00%	1/30		
01.09.002.007	Poco de visita em anel de concreto, Balão de 0,60m (di), profundidade até 1,20 m, inclusive tampão ID-600	0,16	941,31			0,16	941,31	100,00%	1/30		
<b>01.10</b>	<b>TRAVESSA SANTA BÁRBARA I</b>	12	68.789,98						12,00	68.789,98	
01.10.001	PAVIMENTAÇÃO	6,99	40.033,48						6,99	40.033,48	
01.10.001.001	Locação de serviços de pavimentação	0,17	986,41						0,17	986,41	
01.10.001.002	Reforço do sub-leito	6,82	998,73						6,82	998,73	
01.10.001.003	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete de	6,65	38.046,34			6,65	38.046,34	100,00%	1/30		
<b>01.10.002</b>	<b>DRENAGEM</b>	5,01	28.756,50						5,01	28.756,50	
01.10.002.001	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distância até 10km	0,28	1.613,26						0,28	1.613,26	
01.10.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base	0,03	195,51						0,03	195,51	
									100,00%	1/30	

000431 240





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00006

BDI: 22,44% 17/12/2019

Ref: Dezembro/2019. Moeda: R\$

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**

Praça Juniano Freire de Oliveira, Centro Areia

Branca-SE CNPJ: 13.100.995/0001-04

ITEM	SERVIÇOS	1º MES		2º MES		3º MES		4º MES		5º MES	
		(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.10.002.003	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base x altura)	1,17	6.709,18					1,17	6.709,18		
01.10.002.004	Sarjeta de paralelepípedo rejuntados, exclusiva frete	1,03	5.905,71					1,03	5.905,71		
01.10.002.005	Boca de lobo com grelha de concreto tipo I - 0,70 x 0,40 m	0,79	4.493,88					0,79	4.493,88		
01.10.002.006	Tubo concreto simples de 300 mm para drenagem - fornecimento e instalação inclusive escavação manual 1m3/m	1,55	8.897,65					1,55	8.897,65		
01.10.002.007	Peço de visita em anel de concreto, baio de 0,60m (di), profundidade até 1,20 m, inclusive tampão TD-600	0,16	941,31					0,16	941,31		
<b>01.11</b>	<b>TRAVESSA SANTA BARBARA</b>	<b>21,86</b>	<b>125.128,15</b>					<b>21,86</b>	<b>125.128,15</b>		
<b>01.11.001</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>12,48</b>	<b>72.570,37</b>					<b>12,48</b>	<b>72.570,37</b>		
01.11.001.001	Locação de serviços de pavimentação	0,3	1.740,30					0,3	1.740,30		
01.11.001.002	Reforço do sub-leito	0,31	1.761,99					0,31	1.761,99		
01.11.001.003	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do material c/distância até 10km	12,07	69.068,08					12,07	69.068,08		
<b>01.11.002</b>	<b>DRENAGEM</b>	<b>9,18</b>	<b>56.557,78</b>					<b>9,18</b>	<b>56.557,78</b>		
01.11.002.001	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distância até 10km	0,4	2.316,25					0,4	2.316,25		
01.11.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base x altura)	0,12	688,69					0,12	688,69		
01.11.002.003	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base x altura)	1,62	9.261,83					1,62	9.261,83		
01.11.002.004	Sarjeta de paralelepípedo rejuntados, exclusiva frete	1,48	8.478,64					1,48	8.478,64		
01.11.002.005	Boca de lobo com grelha de concreto tipo I - 0,70 x 0,40 m	0,79	4.493,88					0,79	4.493,88		
01.11.002.006	Tubo concreto simples de 300 mm para drenagem - fornecimento e instalação inclusive escavação manual 1m3/m	0,09	523,98					0,09	523,98		

000432





**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juviniano Freire de Oliveira, Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00006

BDI: 22,44% 17/12/2019

Ref.: Dezembro/2019. Moeda: R\$

ITEM	SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
		(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.11.002.007	Tubo concreto simples dn 400 mm para drenagem, fornecimento e instalação inclusive escavação manual 1,5m3/m	2,09	11.951,72					2,09	11.951,72		
						100,00%	1/30				
01.11.002.008	Tubo concreto simples dn 500 mm para drenagem - fornecimento e instalação inclusive escavação manual 2m3/m	1,94	11.093,26					1,94	11.093,26		
						100,00%	1/30				
01.11.002.009	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,5x0,6x0,6 m para rede de	0,16	925,60					0,16	925,60		
						100,00%	1/30				
01.11.002.010	Poco de visita em anel de concreto, balão de 0,50m (di), profundidade até 1,20 m, inclusive capão TD-600	0,49	2.823,93					0,39	2.259,14	0,10	564,79
						80,00%	1/30			20,00%	1/30
01.12	<b>SINALIZAÇÃO</b>										
		0,19	1.093,26			0,11	655,96			0,08	437,30
						60,00%				40,00%	
01.12.001	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	0,19	1.093,26			0,11	655,96			0,08	437,30
						60,00%	1/30			40,00%	1/30
01.13	<b>DIVERSOS</b>										
		1,18	6.729,01			0,34	1.968,90			0,84	4.760,11
						29,26%				70,74%	
01.13.001	Pintura de meio fio (calçamento)	0,66	4.922,24			0,34	1.968,90			0,52	2.953,34
						40,00%	1/30			60,00%	1/30
01.13.002	Marco inaugural - Rev. 01	0,12	674,57							0,12	674,57
						100,00%	1/30			100,00%	1/30
01.13.003	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 60x60cm, com logomarca e moldura	0,2	1.132,20							0,20	1.132,20
						100,00%	1/30			100,00%	1/30
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	100,00	572.246,33	13,52	77.351,29	22,65	129.642,24	24,78	141.805,77	21,47	122.868,69
											17,59
											100,578,34
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	100,00	572.246,33	13,52	77.351,29	36,17	206.993,53	60,95	348.799,30	82,42	471.667,99
											100,00
											572.246,33

000433

*[Handwritten signature]*



ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA  
Praça Juviano Freire de Oliveira Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

MILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA  
Cod. Emprego: 00006  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE  
Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FORMULA	VALOR TOTAL
<b>A</b>	<b>ENCARGOS INSTITUCIONAIS</b>			<b>36,80</b>
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS TRABALHISTAS</b>			<b>48,22</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,88
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,66
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,71
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,42
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,11
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		12,55
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS INDEMNIZATÓRIOS</b>			<b>10,24</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDEMNIZADO	%		3,82
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,09
C3	FÉRIAS INDEMNIZADAS	%		1,29
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		4,72
C5	INDEMNIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,32
<b>D</b>	<b>INCIDÊNCIAS OU EFEITOS</b>			<b>18,08</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		17,74
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDEMNIZADO	%		0,34
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :</b>				<b>113,34%</b>

000434

R





**ESTADO DE SERGIPE**  
**MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA**  
**DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA**  
Praça Juveniano Freire de Oliveira - Centro Areia  
Branca SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA  
Cod. Emprego: 00006  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE  
Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	§		20,00
A02	SESI	§		1,50
A03	SENAI	§		1,00
A04	INCRA	§		0,20
A05	SEBRAE	§		0,60
A06	Salário Educação	§		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	§		3,00
A08	FGTS	§		8,00
A09	SECONCI-SE	§		0,00
B	Encargos Trabalhistas			19,58
B01	Auxílio Enfermidade	§		0,69
B02	Décimo Terceiro salário	§		8,33
B03	Licença Paternidade	§		0,06
B04	Faltas Justificadas	§		0,56
B05	Acidente de Trabalho	§		0,09
B06	Férias Gozadas	§		9,82
B07	Salário Maternidade	§		0,03
C	Encargos Indenizatórios			8,02
C01	Aviso Prévio Indenizado	§		2,99
C02	Aviso Prévio Trabalhado	§		0,07
C03	Férias Indenizadas	§		1,01
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	§		3,70
C05	Indenização Adicional	§		0,25
D	Incêndios ou Efeitos			7,47
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	§		7,21
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	§		0,26
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:</b>				<b>71,87%</b>

*[Handwritten signature]*



ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA  
Praça Juviano Freire de Oliveira, Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PLANILHA DA EQUIPE DIRIGENTE  
Cod. Empreendimento: 00006  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	PESSOAL					45.280,05
01.003	Engenheiro civil - salário mensal para uma carga horária de 16 horas semanais - fonte CR EA/SE, ref. 2019	mês	1	5	3.193,61	15.968,05
01.011	Mestre de obras	h	160	5	36,64	29.312,00
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					4.400,40
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	3	4.400,40	4.400,40
<b>VALOR TOTAL :</b>						<b>49.580,45</b>

000436

F





000437

ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00006
Ref : Dezembro/2019-1
Moeda : R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE
Praça Juviano Freire de Oliveira Centro
Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

Table with columns: CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UN, CUSTO, PREÇO. Contains detailed list of construction services and materials with their respective units, costs, and prices.





000438

**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00006  
Ref : Dezembro/2019-1  
Moeda : R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

Praça Juviano Freire de Oliveira Centro  
Areia Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
<b>OBRAS CIVIS/Estruturas/Armaduras Convencionais(2)</b>				
	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações			
00141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	7,61	9,32
<b>OBRAS CIVIS/Estruturas/Concreto Simples(7)</b>				
03782/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m3	338,94	415,00
00124/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	347,30	425,23
00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	400,90	490,86
00125/ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	364,51	446,31
00127/ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	306,57	375,36
07692/ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	36,40	44,57
00128/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3	36,40	44,57
<b>OBRAS CIVIS/Estruturas/Estruturas Pre-Moldadas de Concreto(1)</b>				
00145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	91,22	111,69
<b>OBRAS CIVIS/Estruturas/Formas(1)</b>				
00116/ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	56,48	69,15
<b>OBRAS CIVIS/Fundações/Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações(3)</b>				
00091/ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	354,75	434,36
00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	383,69	469,79
00096/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	308,33	377,52
<b>OBRAS CIVIS/Fundações/Aterros / Reaterros / Compactações(4)</b>				
00071/ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	39,24	48,05
11448/ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn	m3	13,01	15,93
08424/ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	6,68	8,18
00070/ORSE	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	15,64	19,15
<b>OBRAS CIVIS/Fundações/Formas para Fundações(2)</b>				
00080/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	75,24	92,12
00085/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	64,06	78,44
<b>OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pontos de Suprimento de Energia Convencional(1)</b>				
00641/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível s anfonado aparente Ø 3/4"	un	159,37	195,87
<b>OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Tomadas Convencionais e Interruptores(1)</b>				
00773/ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	16,07	19,68
<b>OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Registros e Válvulas(1)</b>				
01456/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	41,20	50,45
<b>OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável(1)</b>				
01216/ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	m	11,73	14,36
<b>OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável(1)</b>				
01199/ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25 mm	un	36,98	45,28
<b>OBRAS CIVIS/Instalações Sanitárias/Filtros e Sumidouros(1)</b>				
01726/ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un	940,05	1.151,00
<b>OBRAS CIVIS/Instalações Sanitárias/Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto(2)</b>				
01683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	65,11	79,72
01532/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	25,17	30,82
<b>OBRAS CIVIS/Louças e Metais/Louças e Metais Sanitários(2)</b>				
02146/ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares	un	179,77	220,11
02085/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	253,62	310,53





000439

**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA** PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE  
Praça Juviano Freire de Oliveira Centro  
Areia Branca-SE CNPJ: 13.100.995/0001-04

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00006  
Ref: Dezembro/2019-1  
Moeda: R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
<b>OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pavimentações Externas(1)</b>				
03644/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolimento manual	m2	12,03	14,73
<b>OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Latex PVA(2)</b>				
02279/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	10,76	13,17
02288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	12,57	15,39
<b>OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Outras Pinturas(1)</b>				
02322/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pé (Hidracor ou similar)	m2	10,00	12,24
<b>OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios(8)</b>				
10555/ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	2,79	3,42
10579/ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h	2,94	3,60
10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	2,88	3,53
10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,81	3,44
10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,86	3,50
10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,86	3,50
10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	3,02	3,70
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,94	3,60
<b>OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Argamassas(4)</b>				
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	379,29	464,40
01905/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45 x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	m3	492,29	602,76
01906/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	300,15	367,50
01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	25,47	31,19
<b>OBRAS CIVIS/Serviços Auxiliares de Obras Civis/Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto(1)</b>				
02483/ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	m	3,68	4,51
<b>OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização(2)</b>				
00054/ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	un	14.571,00	17.840,73
05088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	167,11	204,61
<b>SINAPI(75)</b>				
88238/SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	14,14	17,31
88239/SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	14,16	17,34
88629/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014	m3	447,90	548,41
88628/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2014	m3	390,01	477,53
87316/SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/2014	m3	349,11	427,45
92783/SINAPI	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_12/2015	kg	12,10	14,82
88245/SINAPI	Armador com encargos complementares	h	18,19	22,27
94274/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada e em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	31,37	38,41
94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	28,52	34,92
88831/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_10/2014	chi	0,30	0,37
88830/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014	chp	1,53	1,87
88826/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - d diurno. af_10/2014	h	0,30	0,37
88827/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - j diurno. af_10/2014	h	0,00	0,00
88828/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - m diurno. af_10/2014	h	0,30	0,37
88829/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - n diurno. af_10/2014	h	0,93	1,14



000440

**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00006  
Ref: Dezembro/2019-1  
Moeda: R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

Praça Juvinaldo Freire de Oliveira Centro  
Areia Branca-SE CNPJ: 13.100.995/0001-04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
<b>SINAPI (75)</b>				
89226/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_10/2014	chi	1,22	1,49
89225/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_11/2014	chp	4,28	5,24
89221/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciado. af_11/2014	h	1,22	1,49
89222/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014	h	0,00	0,00
89223/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014	h	1,22	1,49
89224/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_11/2014	h	1,85	2,27
99253/SINAPI	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. af_05/2018	un	377,98	462,80
88261/SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	18,22	22,31
88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	18,19	22,27
91534/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	chi	22,85	27,98
91533/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp	26,85	32,88
91529/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciado. af_08/2015	h	1,26	1,54
91530/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h	0,00	0,00
91531/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	h	1,26	1,54
91532/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015	h	2,73	3,34
94970/SINAPI	Concreto fck = 20Mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	m3	332,24	406,79
94972/SINAPI	Concreto fck = 30Mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	m3	362,63	444,00
94962/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m3	286,10	350,30
92799/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm, utilizado em lajes. af_12/2015	kg	7,49	9,17
95308/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h	0,09	0,11
95309/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h	0,12	0,15
95314/SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h	0,13	0,16
95329/SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	h	0,17	0,21
95330/SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista	h	0,13	0,16
95389/SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	0,09	0,11
95357/SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	h	0,17	0,21
95360/SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	0,17	0,21
95371/SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	0,24	0,29
95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	0,17	0,21
88237/SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	0,67	0,82
88236/SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	0,43	0,53
88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	17,72	21,70
88254/SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	21,59	26,43
88297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	21,59	26,43
97735/SINAPI	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	m3	1.692,03	2.071,72
88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	18,30	22,41
742091/SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	251,20	307,57

K





000441

ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00006

Ref : Dezembro/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
<b>SINAPI (75)</b>				
94097/SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência. af_06/2016	m2	4,26	5,22
05679/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014	chi	45,95	56,26
05678/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014	chp	116,01	142,04
88867/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - depreciação. af_06/2014	h	24,36	29,83
88858/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - juros. af_06/2014	h	0,00	0,00
05664/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. af_06/2014	h	24,36	29,83
53786/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014	h	45,70	55,96
91693/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	21,71	26,58
91692/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	24,06	29,46
91688/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	0,12	0,15
91689/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	0,00	0,00
91690/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	h	0,00	0,00
91691/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015	h	2,35	2,88
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	14,22	17,41
83676/SINAPI	Tubo concreto simples dn 300 mm para drenagem - fornecimento e instalação inclusive escavação manual 1m3/m	m	101,65	124,46
83677/SINAPI	Tubo concreto simples dn 400 mm para drenagem - fornecimento e instalação inclusive escavação manual 1,5m3/m	m	127,53	156,15
83678/SINAPI	Tubo concreto simples dn 500 mm para drenagem - fornecimento e instalação inclusive escavação manual 2m3/m	m	164,34	201,22
90587/SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	chi	0,19	0,23
90586/SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	chp	1,32	1,62
90582/SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015	h	0,19	0,23
90583/SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	h	0,00	0,00
90584/SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015	h	0,19	0,23
90585/SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015	h	0,93	1,14

F



000442

ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA

Praça Juviano Freire de Oliveira - Centro Areia  
Branca-SE CNPJ : 13.100.995/0001-04

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Dezembro/2019- Moeda : R\$

Empreendimento: 00006 - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE ALGUMAS VIAS DE AREIA BRANCA-SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,74%
03	R - Risco	%	0,97%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,21%
05	L - Lucro	%	7,40%
06	<b>I - TRIBUTOS</b>		<b>6,15%</b>
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,80%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	2,50%
<b>TOTAL DO BDI :</b>			<b>22,44%</b>

$$BDI = \left[ \left( \frac{\left( \left( 1 + \left( \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left( 1 + \frac{DF}{100} \right) \left( 1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left( 1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

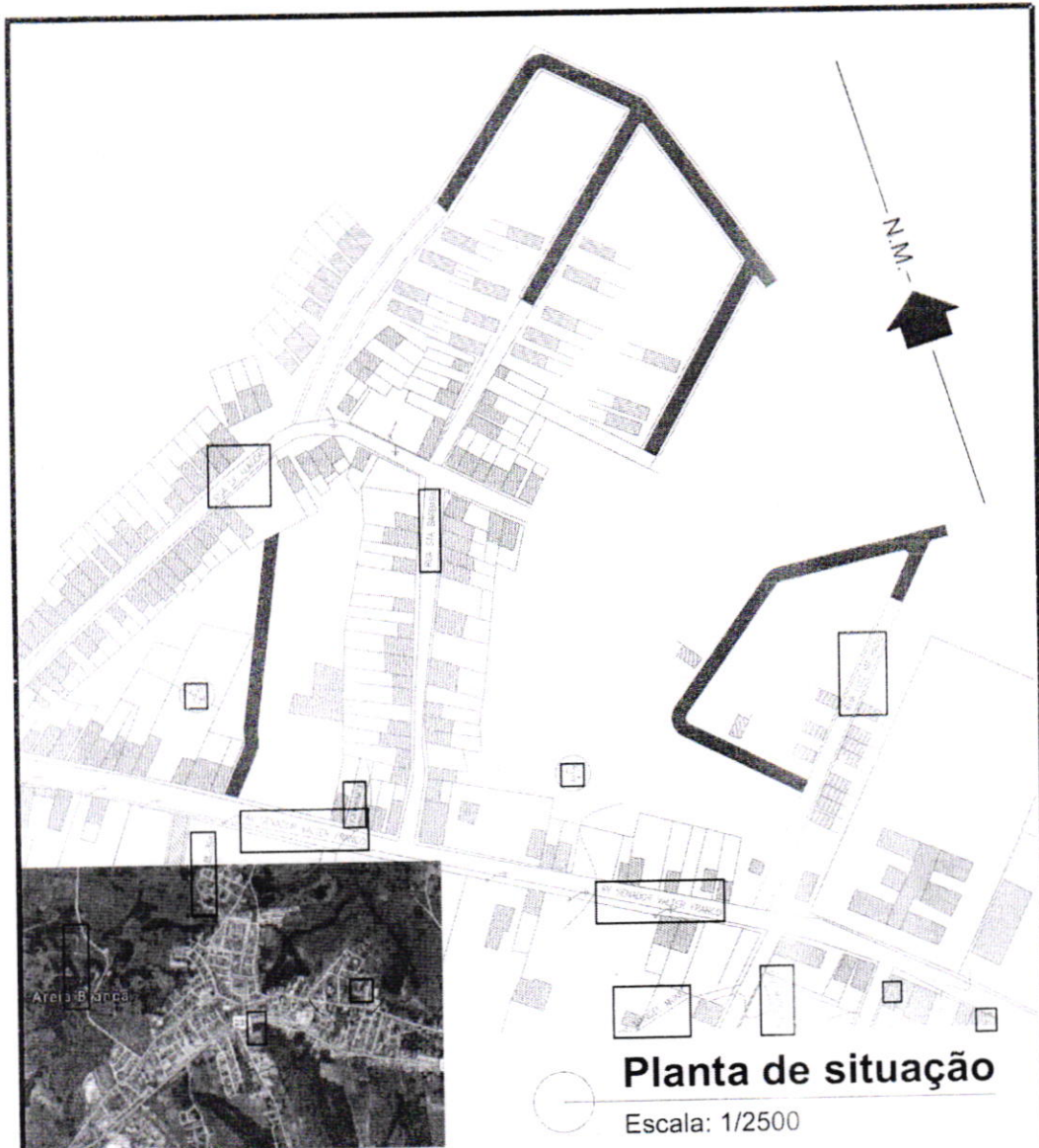
K





000443

**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**



O conteúdo deste documento não deverá ser utilizado ou reproduzido sem autorização expressa do autor devido a suas características intrínsecas aos direitos autorais estabelecidos pela Lei nº 9610/1998



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA/SE  
SEC. MUN. DE OBRAS, TRANSPORTE, URBANISMO E SANEAMENTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE  
DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO

**PROJETO GEOMÉTRICO E DE PAVIMENTAÇÃO**

TÍTULO <b>PLANTA DE SITUAÇÃO</b>	ESCALA: 1/2500	UNIDADES m	FORMATO: A4
RESPONSÁVEL PELO PROJETO:  DANYLLO BARRETO FONTES CREA/SE nº 271615647-6	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:		
Nº. DA ART DE PROJETO: SE20190168623	Nº. DA ART DE EXECUÇÃO:	FOLHA	
ENDEREÇO: Sede do município de Areia Branca/Se.	DATA: 25/07/2019	<b>01/03</b>	

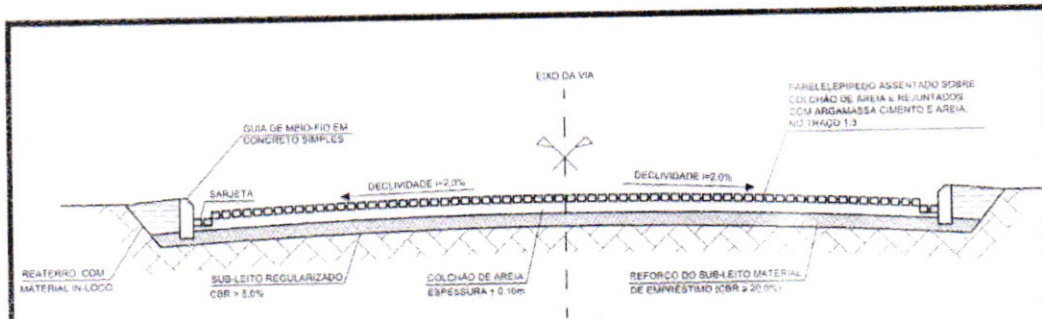






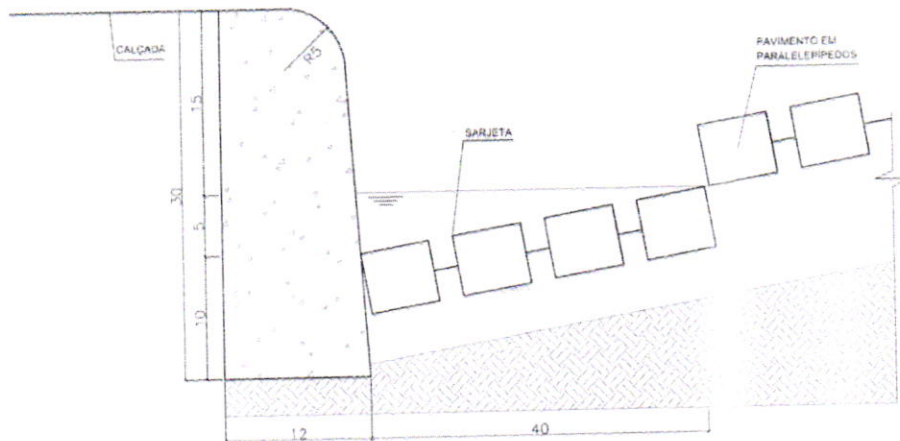
000445

ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



**Seção tipo (trecho reto)**

Sem escala



**Detalhe da sarjeta**

Sem escala

O conteúdo deste documento não deverá ser utilizado ou reproduzido sem autorização expressa do autor devido a suas características intrínsecas aos direitos autorais estabelecidos pela Lei nº. 9610/1998



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA/SE  
SEC. MUN. DE OBRAS, TRANSPORTE, URBANISMO E SANEAMENTO

OBRA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE  
DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO

**PROJETO GEOMÉTRICO E DE PAVIMENTAÇÃO**

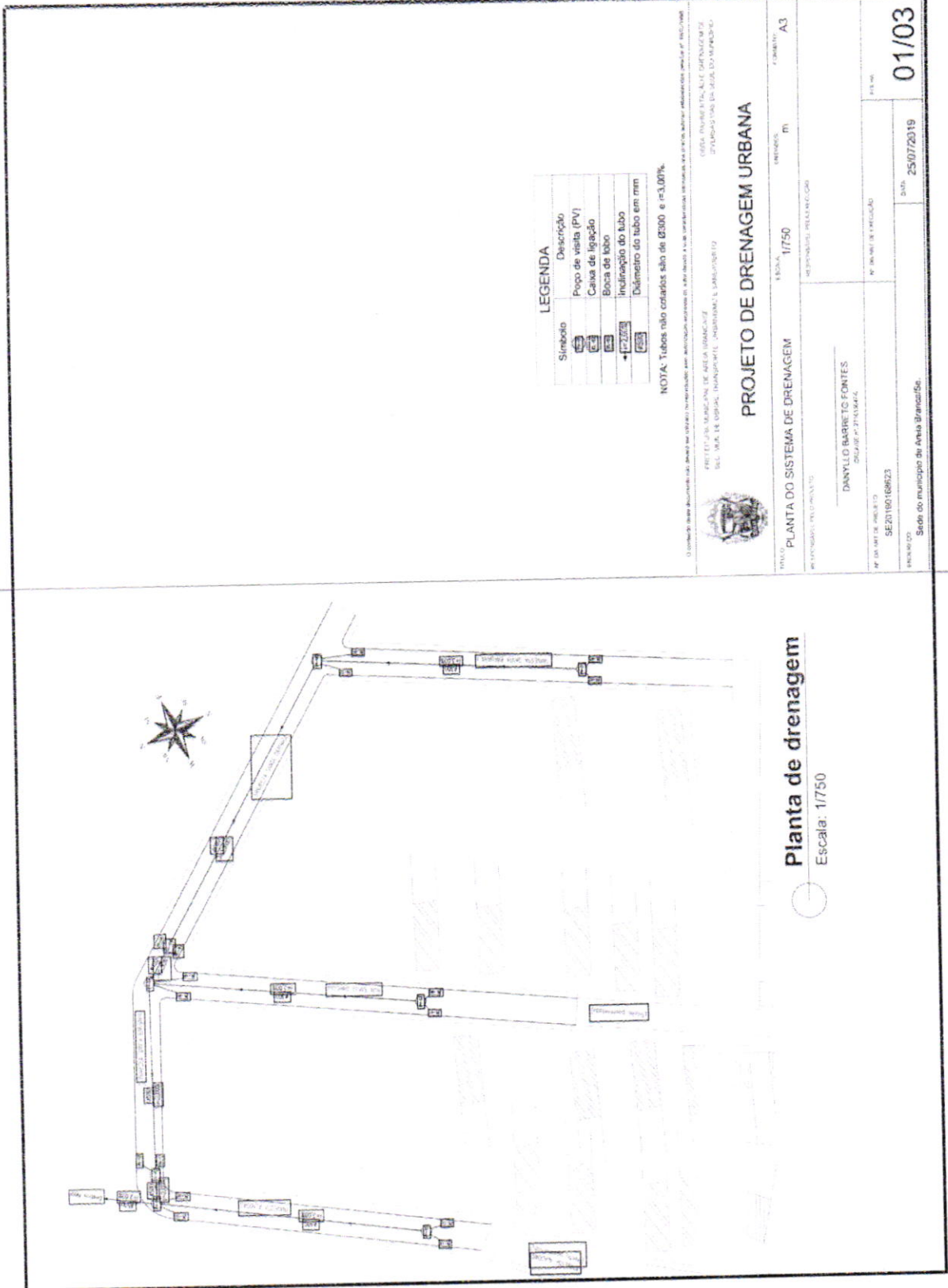
TÍTULO <b>SEÇÃO TIPO E DETALHE DA SARJETA</b>	ESCALA: indicada	UNIDADES m; cm	FORMATO A4
RESPONSÁVEL PELO PROJETO:  DANYLLO BARRETO FONTES CREA/SE nº. 271615047-6	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:		
Nº. DA ART DE PROJETO: SE20190168623	Nº. DA ART DE EXECUÇÃO:	FOLHA	
ENDEREÇO: Sede do município de Areia Branca/Se	DATA 25/07/2019	03/03	

Y



**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

000446



**LEGENDA**

Simbolo	Descrição
	Popo de visita (PV)
	Caixa de ligação
	Boca de lobo
	Inclinação do tubo
	Diâmetro do tubo em mm

NOTA: Tubos não cotados são de Ø300 e m=3,00%.

O Município de Areia Branca, tendo em vista a necessidade de executar o projeto de drenagem urbana, resolve licitar o projeto de drenagem urbana para o Município de Areia Branca, conforme especificações e condições de execução constantes no Edital de Licitação nº 000/2019, publicado em 25/07/2019, no Diário Oficial do Município de Areia Branca, em 25/07/2019.

**PROJETO DE DRENAGEM URBANA**

TIPO DE PROJETO	PLANTA DO SISTEMA DE DRENAGEM	ESCALA	1/1750	UNIDADES	m	FOLHA Nº	A3
RESPONSÁVEL TÉCNICO	DANNYLO BARRETO FONTES CRL nº 27100424						
Nº DA MAT. DE REGISTRO	SE 20180168623						
PROJETO	Sede do município de Areia Branca/SE.						
DATA	25/07/2019						01/03

**Planta de drenagem**  
Escala: 1/1750

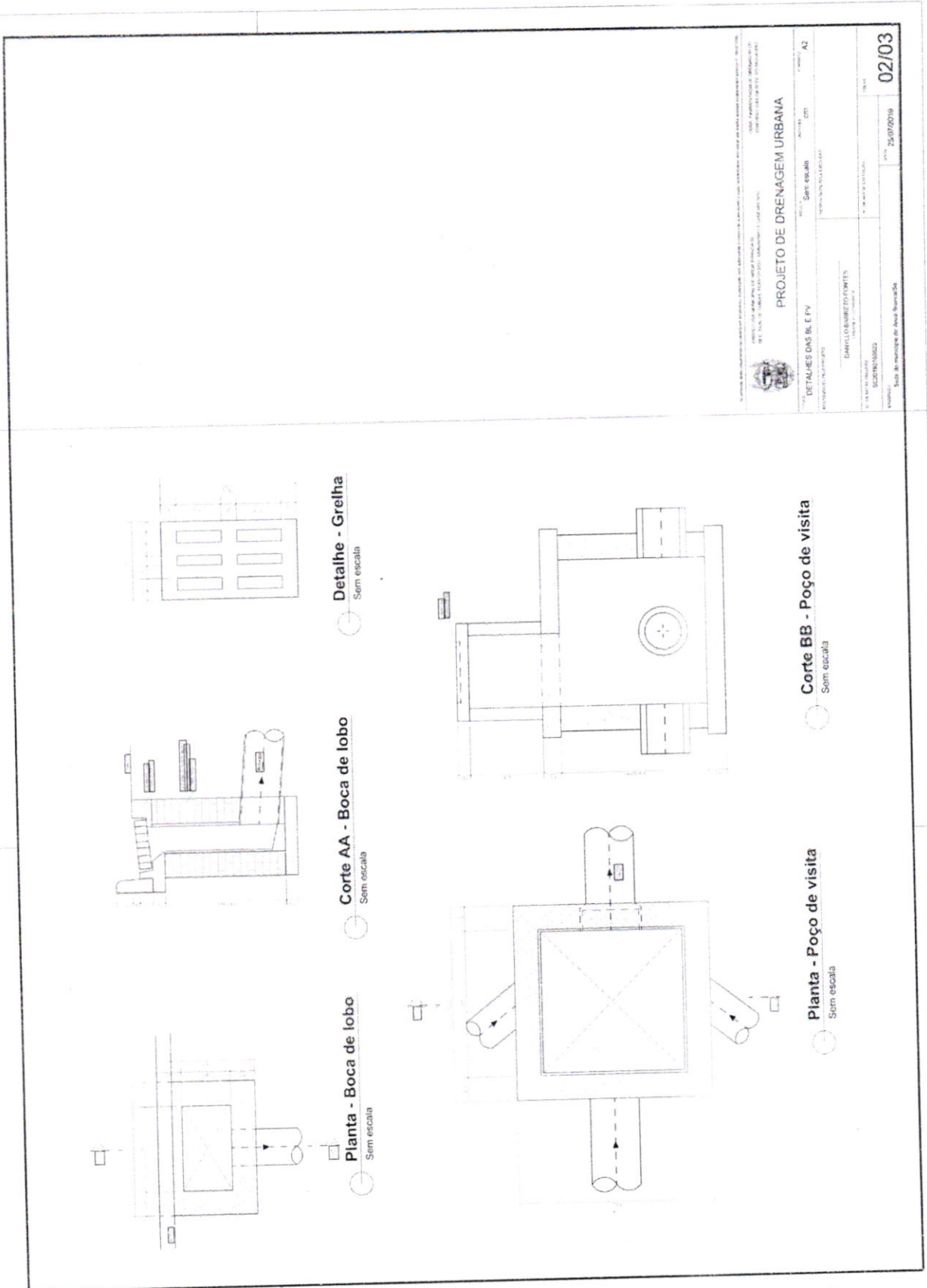
K





000447

ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



PROJETO DE DRENAGEM URBANA

DETALHES DAS B.E. E PV

UNIDADE DE LICITAÇÃO: 02/10/03

DATA DE ABERTURA: 25/07/2018

LOCAL: São Bráscia de Areia Branca/SE

K



000448

ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

<p>DETALHES DAS CL</p> <p>SEM ESCALA</p> <p>UNIDADES</p> <p>CM</p> <p>FORMATO</p> <p>A3</p>		<p>PROJETO DE DRENAGEM URBANA</p>	
<p>PRÉFECTURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA</p> <p>SUA. MUN. DE OBRAS, TRANSPORTES, URBANISMO E SANEAMENTO</p>		<p>TERMO DE REFERÊNCIA Nº 001/2019</p> <p>PROJETO DE DRENAGEM URBANA</p> <p>DISPENSAS VASCOLOVA E O SANEAMENTO</p>	
<p>REPRESENTANTE DO PROLETO</p> <p>DANYLLO BARRETO FONTES</p> <p>CPF Nº 27.816.114-0</p>		<p>REPRESENTANTE DO LICITACION</p>	
<p>Nº DA ART. DE PROJETO</p> <p>SE-2019/08023</p>		<p>DATA</p> <p>25/07/2019</p>	
<p>ENDEREÇO</p> <p>Sede do município de Areia Branca/Se</p>		<p>PÁGINA</p> <p>03/03</p>	

**Planta - Caixa de ligação**  
Sem escala

**Corte BB - Caixa de ligação**  
Sem escala

K





000449

**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**ANEXO II – Modelo de Carta Proposta Comercial**

**CARTA-PROPOSTA (Modelo)**

Ao  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
ESTADO DE SERGIPE

Ref.: Tomada de Preços nº 03/2020.

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.as. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- Executaremos as obras e os serviços objeto da Tomada de Preços nº 03/2020, pelo preço de R\$ \_\_\_\_\_ (por extenso), no prazo máximo de ..... (.....) meses vinculado, exclusivamente ao cronograma físico-financeiro, incluído neste, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura deste Contrato e recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pelo Município, ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;
- Manteremos válida a Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sescenta) dias consecutivos, contados da data de recebimento dos documentos de habilitação e proposta comercial, aceitando que, ocorrendo recurso de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;
- Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização do Município;
- Na execução das obras e dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões desse Município.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_ de 2020.

\_\_\_\_\_  
(Nome e assinatura do representante legal)  
(Carteira de Identidade – nº. e órgão expedidor)

Nome da Empresa:  
Endereço:  
CEP:

Y



000450

**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

---

**ANEXO III** – Modelo de Declaração da Licitante de Visita ao Local de Execução da(s) Obra(s)

**DECLARAÇÃO DE VISITA AOS LOCAIS DA EXECUÇÃO DAS OBRAS E DOS SERVIÇOS  
E DE RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS DA LICITAÇÃO (Modelo)**

\_\_\_\_\_, inscrito no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu Representante devidamente nomeado, o (a) Sr. (a) \_\_\_\_\_, **DECLARA** que recebeu do Município toda a documentação relativa à Tomada de Preços nº 03/2020, composta do Edital e seus elementos constitutivos, e que visitou o local onde se realizarão a execução das obras e serviços objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução das Obras e dos Serviços, como mão de obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, condições geológicas, morfológicas, edafológicas, climatológicas, etc.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020.

(Nome, assinatura e carimbo do Representante)

F





000451

**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

---

**ANEXO IV – Modelo de Procuração**

**PROCURAÇÃO (modelo)**

**OUTORGANTE:** {Qualificação da empresa e do representante legal que assinará a procuração em seu nome (nome, endereço/razão social, etc.)}.

**OUTORGADO:** (Representante devidamente qualificado).

**OBJETO:** Representar a Outorgante na Tomada de Preços nº 03/2020.

**PODERES:** Apresentar documentação e propostas, participar de sessões públicas de abertura de documentação de habilitação e de propostas, assinar as respectivas atas e documentos, registrar ocorrências, formular impugnações, interpor recursos, renunciar ao direito de recurso e assinar todos os atos e quaisquer documentos indispensáveis ao bom e fiel cumprimento do presente mandato.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020.

(Nome, assinatura e carimbo do Representante)

F



000452

**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

---

**ANEXO V** – Modelo de Declaração de Empregados Menores

**DECLARAÇÃO DE EMPREGADOS MENORES** (modelo)

Ref.: Tomada de Preços nº 03/2020 – Município de Areia Branca

\_\_\_\_\_, inscrito no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (    ).

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020.

(Nome, assinatura e carimbo do Representante)

**(Observação:** em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

f





000453

**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**ANEXO VI – Modelo de Declaração de Responsabilidade e de Liberação Ambiental**

**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIBERAÇÃO AMBIENTAL (modelo)**

Ref.: Tomada de Preços nº 03/2020 – **MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA.**

\_\_\_\_\_, inscrito no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) \_\_\_\_\_, portador da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, **DECLARA**, para os devidos fins de direito que conhece a legislação pertinente aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente em nível federal, estadual e municipal; que tomou conhecimento das restrições, normas e proposições relativas à preservação do meio-ambiente do local e região onde se realizarão os serviços objeto desta licitação; que assume a responsabilidade de obediência à legislação, às normas explicitadas pelo **MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA**, e pelos órgãos específicos de controle ambiental; que se responsabiliza pela elaboração do relatório de impacto de meio-ambiente e pela execução dos serviços objeto desta TOMADA DE PREÇOS, bem como se responsabiliza ainda pela autorização dos serviços e demais requisitos necessários à regulamentação dos serviços e das ações previstas na legislação e nesta licitação, caso seja isso necessário.

Declaram, também, que assumem sem repasse ao **MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA**, toda a responsabilidade por danos e ônus, que venham a ser associados aos serviços licitado motivados pelo não cumprimento dos dispositivos normativos previstos nesta declaração.

(data)

(Nome e assinatura do representante legal)  
(Carteira de Identidade - nº. e órgão expedidor)

T



000454

**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

---

**ANEXO VII** – Modelo de Declaração de Disponibilidade para a Execução do Objeto do Contrato

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO DO CONTRATO**  
(Modelo)

Ref.: Tomada de Preços nº 03/2020 – **MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA**

\_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (ª) \_\_\_\_\_, portador da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, **DECLARA** que se responsabiliza pela sua disponibilidade para a execução do objeto do contrato decorrente do presente procedimento licitatório, na forma do art. 76 da Lei nº 8.666/93.

(data)

(Nome e assinatura do representante legal)  
(Carteira de Identidade - nº. e órgão expedidor)

F





000455

**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**ANEXO VIII** – Modelo de Declaração do Responsável Técnico

**DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO** (modelo)

Ref.: Tomada de Preços nº 03/2020 – **MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA.**

\_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) \_\_\_\_\_, portador da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, **DECLARA** que o Senhor \_\_\_\_\_, (brasileiro, maior, capaz, engenheiro civil), portador do registro nº \_\_\_\_\_ no CREA- \_\_\_\_\_ é integrante do seu **QUADRO PERMANENTE** na qualidade de \_\_\_\_\_, conforme comprova mediante documentação exigida pelo Edital (item 8.3.2.2), em anexo, situação essa pela qual o mesmo aceita participar da licitação Tomada de Preços nº 03/2020, na qualidade de Responsável Técnico.

(data)

(Nome e assinatura do representante legal)  
(Carteira de Identidade - nº. e órgão expedidor)

**CONCORDO** em Participar da Tomada de Preços nº 03/2020, na qualidade de **RESPONSÁVEL TÉCNICO.**

\_\_\_\_\_  
(nome do profissional)  
Registro nº ...../D – CREA- .....

R



000450

**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

---

**ANEXO IX** – Modelo de Declaração de Superveniência de Fato Impeditivo

**DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO** (Modelo)

Ref.: Tomada de Preços nº 03/2020 – **MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA**

\_\_\_\_\_, inscrito no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(ª) \_\_\_\_\_, portador da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, **DECLARA** sob as penas da lei, que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação, no processo licitatório. Declara-se idônea para licitar e contratar com o Poder Público e não se encontra suspensa do direito de licitar ou contratar com as Administrações Federais, Estaduais ou Municipais, cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

\_\_\_\_\_  
(local e data)

\_\_\_\_\_  
(Nome e assinatura do representante legal ou procurador do licitante)

f





000457

**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**ANEXO X – Minuta do Contrato**

**MINUTA - CONTRATO N° \_\_\_/2020**

*CONTRATO ADMINISTRATIVO, QUE ENTRE SI CELEBRAM,  
DE UM LADO, O MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA, E, DO  
OUTRO, \_\_\_\_\_, DECORRENTE DA TOMADA DE  
PREÇOS N° 03/2020*

**O MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA/SE**, inscrito no CNPJ sob o n° 13.100.995/0001-04, localizado à Praça Joviniano Freire de Oliveira, s/n°, Centro, doravante denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado por seu Gestor, o Sr. **ALAN ANDRELINO NUNES SANTOS**, portador do RG n° 3.271.129-8 SSP/SE e do CPF n° 036.219.265-00; e \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o n° \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador(a) do RG n° \_\_\_\_\_ e do CPF n° \_\_\_\_\_, celebram o presente contrato de empreitada por preço global, decorrente do processo licitatório n° 03/2020, na modalidade tomada de preços, que será regido pela Lei n° 8.666/93 e suas alterações, Lei Federal n° 10.192/01 e as Cláusulas e condições elencadas:

**CLÁUSULA I – DO OBJETO (art. 55, inciso I, da Lei n° 8.666/93)**

1.1. O presente instrumento tem por objeto a contratação de empresa especializada em Obras e Serviços de Engenharia para realizar pavimentação a paralelepípedo em diversas vias na sede deste Município, conforme o Anexo I - Projeto Básico.  
Parágrafo único – Os serviços serão executados em estrita obediência ao presente Contrato, devendo ser observados, integralmente, o Edital e seus anexos e a proposta elaborada pela **CONTRATADA**, de acordo com o art. 55, XI da Lei n° 8.666/93, passando tais documentos a fazer parte integrante do presente instrumento para todos os fins de direito.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO REGIME DE EXECUÇÃO (art. 55, inciso II, da Lei n° 8.666/93)**

2.1. A obra, objeto deste Contrato, terá sua Execução Indireta, sob o Regime de Empreitada por Preço Global.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO, DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 55, inciso III, da Lei n° 8.666/93)**

3.1. Pela perfeita integral execução deste Contrato, o Município, pagará à Contratada o valor global de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

§1º - O pagamento será efetuado de acordo com a medição apresentada pela Contratada, após supervisão da fiscalização do Município, mediante entrega, no prazo de até 30 (trinta) dias da apresentação, no protocolo do órgão interessado, da documentação hábil à quitação:

- a) Nota fiscal;
- b) Relatório de andamento e medição das obras, para as parcelas intermediárias e termo de recebimento provisório da obra, para a parcela final;
- c) Comprovação de Regularidade com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, além das Certidões de Regularidade de quitação junto ao INSS, FGTS e CNDT, atualizadas.

§2º - As faturas serão apresentadas com indicações das quantidades e preços unitários em Reais (R\$), obedecidas às parcelas das etapas das obras e serviços executados, de conformidade com o Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela licitante ou, no caso de fatura única, após a conclusão dos serviços;

§3º - As faturas serão encaminhadas à fiscalização do Município, para análise e aprovação e posterior encaminhamento ao Setor Financeiro para pagamento da execução dos serviços,





000458

**ESTADO DE SERGIPE**  
**MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA**  
**DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

---

que disporá de até 30 (trinta) dias para efetivação do pagamento;

§4º - Ocorrendo a não aceitação pela fiscalização do Município dos serviços faturados, será de imediato comunicado à firma contratada para retificação e apresentação da nova fatura, escoimada das causas de seu indeferimento;

§5º - O não pagamento da fatura no prazo estipulado nos §§ 1º/3º acarretará indenização por inadimplência pela variação do INPC, entre a data final do período de adimplemento de cada parcela até a data do efetivo pagamento, ou outro índice que venha a ser fixado pelo Governo Federal, na forma do art. 40, XIV, "c" da Lei nº 8.666/93;

§6º - Os preços contratados, em moeda corrente brasileira, serão irreeajustáveis pelo período de 12 (doze) meses, contados desde a assinatura do contrato;

§7º - Os valores ora pactuados poderão sofrer reajustamento se o prazo dos serviços ultrapassar 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias consecutivos, conforme estabelece a Lei nº 8.880/94, ou na ocorrência de outras normas que venham a ser editadas pelo Governo Federal, com a finalidade de cobrir flutuações no custo dos insumos, na mesma proporção e periodicidade da variação, verificada nos índices do Custo Nacional da Construção Civil e Obras Públicas, por tipo de obras apurados pela FGV - Fundação Getúlio Vargas, desde que compatível com o preço de mercado, na forma do art. 40, XI da Lei nº 8.666/93;

§8º - No caso de eventuais atrasos de responsabilidade da Contratada, os reajustes serão calculados até o mês previsto no Cronograma físico-financeiro, para o evento gerador do faturamento;

§9º - Os pagamentos poderão ser sustados pelo Município nos seguintes casos:

- a) Não cumprimento das obrigações da Contratada para com terceiro que possam, de qualquer forma, prejudicar o Município;
- b) Inadimplência de obrigações da Contratada para com o Município por conta do Contrato;
- c) Não cumprimento do disposto nas Instruções fornecidas pelo Município e nos demais Anexos deste Edital;
- d) Erros ou vícios nas faturas.

§10º - De acordo com o art. 185 do Regulamento do ICMS do Estado de Sergipe, aquele que participar de licitação neste Estado e que adquirir mercadorias de outras unidades da federação, recolherá o imposto correspondente à diferença entre a alíquota interna e a interestadual.

**CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA (Art. 55, inciso IV, da Lei nº. 8.666/93)**

3.1. O prazo máximo de execução das obras, objeto deste contrato, será de cinco meses, contados a partir da emissão e do consequente recebimento da Ordem de Serviço pela contratada. A vigência contratual será de nove meses, contados da assinatura do presente termo, e poderá ser, excepcionalmente, prorrogado na ocorrência de algumas das hipóteses, de acordo com o art. 57, §1º da Lei nº 8.666/93:

- a) Alteração do projeto ou especificações, pela Administração;
- b) Superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;
- c) Interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Administração;
- d) Aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos pela Lei nº 8.666/93 e fixados no Contrato;
- e) Impedimento de execução do Contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência;
- f) Omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

§1º - Ocorrendo impedimento, paralisação ou sustação do contrato, o cronograma de execução poderá ser prorrogado por igual período, mediante a celebração de termo aditivo, devidamente justificado pela autoridade competente para celebrar o contrato, na forma do





000459

**ESTADO DE SERGIPE**  
**MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA**  
**DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

§2º do art. 57 da Lei nº 8.666/93.

§2º - Na contagem dos prazos estabelecidos neste Contrato, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento, só se iniciando e se vencendo os prazos referidos neste Contrato em dia de expediente no Município, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

**CLÁUSULA QUINTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 55, inciso V, da Lei nº. 8.666/93)**

5.1. Os recursos financeiros para pagamento dos encargos resultantes deste contrato correrão por conta da Dotação Orçamentária abaixo especificada:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	AÇÃO	CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA	FONTE DE RECURSOS
1531	1029	44905100	1001

**CLÁUSULA SEXTA – DA GARANTIA (art. 55, inciso VI, da Lei nº. 8.666/93)**

6.1. No ato do pagamento da 1ª fatura, a Contratada apresentará ao Município garantia de execução contratual correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratado, de acordo com o art. 56 e §2º da Lei nº 8.666/93. A garantia contratual de que trata esta Cláusula poderá ser prestada em qualquer das modalidades previstas adiante descritas, com validade do prazo contratual.

§1º - São modalidades de garantia, na forma do art. 56, §1º da Lei nº 8.666/93:

- a) Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;
- b) Seguro garantia (deverá a seguradora expedidora da apólice possuir registro na SUSEP);
- c) Fiança bancária (deverá a instituição expedidora da fiança possuir registro no Banco Central do Brasil).

§2º - A garantia responderá pelo inadimplemento das condições contratuais, pela não conclusão ou conclusão incompleta dos serviços e pelas eventuais multas aplicadas, independentemente de outras cominações legais, quando for o caso;

§3º - A garantia prestada em dinheiro deverá ser depositada em poupança do Banco do Estado de Sergipe S/A, vinculada ao contrato, a fim de manter a sua atualização financeira, de acordo com o art. 56, §4º da Lei nº 8.666/93;

§4º - Depois da aceitação definitiva dos serviços e obras contratados, expedido o correspondente Termo de Recebimento Definitivo pelo Município, será devolvida a garantia, no prazo de 30 (trinta) dias consecutivos a partir da entrega de requerimento escrito da Contratada, dirigido ao Gestor do Contrato, em consonância com o art. 56, §4º da Lei nº 8.666/93;

§5º - Se o valor global da proposta da Contratada for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem os itens a e b do §1º do art. 48 da Lei nº 8.666/93, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no §1º do art. 56 da Lei nº 8.666/93, igual à diferença entre o valor resultante do item anterior e o valor da correspondente proposta, na forma do art. 48, §2º da Lei nº 8.666/93.

**CLÁUSULA SÉTIMA - DO DIREITO E RESPONSABILIDADE DAS PARTES (art. 55, inciso VII e XIII, da Lei nº 8.666/93)**

7.1. A CONTRATANTE, durante a vigência deste Contrato, se obriga a:

- a) Acompanhar, controlar e analisar a execução das obras quanto à eficiência, eficácia e a efetividade na realização dos serviços prestados;
- b) Observar para que, durante toda a vigência do Contrato, seja mantida a compatibilidade com as obrigações assumidas pela Contratada;





000460

**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

- c) Indicar os seus representantes responsáveis pelo acompanhamento, supervisão e controle do objeto deste Contrato;
- d) Notificar à Contratada, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução das obras, fixando prazo para as devidas correções;
- e) Efetuar o pagamento na forma prevista neste instrumento.
- f) A CONTRATADA, durante a vigência deste Contrato, se obriga a:
- g) Executar fielmente o objeto contratado e o prazo estipulado;
- h) Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que, a critério do Município, se façam necessários nas obras e serviços, objeto deste Contrato, até os limites fixados no § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93;
- i) Responder pelos danos causados diretamente à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do presente Contrato;
- j) Assumir inteira e exclusiva responsabilidade pelo cumprimento de todas as obrigações decorrentes da execução deste Contrato seja essas de natureza trabalhista, previdenciária, civil ou fiscal, inexistindo solidariedade do Município, relativamente a esses encargos, inclusive os que, eventualmente, advirem de prejuízos causados a terceiros;
- k) Manter no escritório da obra o livro de ocorrências de obras, onde serão anotadas todas as ocorrências havidas na execução dos serviços, livro este que será assinado semanalmente pelo responsável técnico da Contratada e pelo engenheiro fiscal da obra;
- l) Manter, durante toda execução do Contrato, as condições inicialmente pactuadas de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- Parágrafo Único - Será assegurada ao Município a fiscalização na execução dos trabalhos contratados, comprometendo-se a Contratada a fornecer informações, dados e elementos que lhe forem requisitados pela Contratante.

**CLÁUSULA OITAVA - DAS MULTAS E PENALIDADES (Art. 55, inciso VII, da Lei nº 8.666/93)**

8.1. Ao atraso no cumprimento de qualquer obrigação assumida, será aplicada multa de 01% (um por cento) do valor do contrato, por dia de atraso, e em caso de descumprimento de cada um dos prazos parciais previstos no cronograma físico-financeiro, e desde que a motivo do atraso tenha sido por culpa exclusiva da Contratada, salvo se a justificativa do atraso for aceita pela fiscalização da Contratante. O atraso superior a 30 (trinta) dias consecutivos será considerado como inexecução total do contrato.

§1º - A multa prevista no item anterior será deduzida dos pagamentos a serem efetuados à Contratada, sendo restituída na hipótese de ocorrer a recuperação dos atrasos verificados.

§2º - Caberá, ainda, a aplicação dessa multa nos seguintes casos:

- a) Não executar as obras de acordo com o projeto, especificação e normas técnicas vigentes;
- b) Dificultar os trabalhos de fiscalização dos mesmos;
- c) Por transferência de Contrato, a Contratada fica sujeita a multa de 10% (dez por cento) do valor deste Termo se o transferir a terceiros, no todo ou em parte, sem prévia autorização da Contratante.
- d) §3º - Serão considerados casos de força maior, para isenção de multas, quando o atraso na entrega da obra contratada decorrer de:
- e) Período excepcional de chuva;
- f) Ordem escrita para paralisar ou restringir a execução dos trabalhos, de interesse da Contratante;
- g) Falta de elemento técnico, quando o fornecimento deles couber à Contratante.

§4º - No caso de ficar comprovada a existência de irregularidades ou ocorrer inadimplemento contratual que possa ser responsabilizada a Contratada, e, ainda, em caso de inexecução, total ou parcial, do contrato, o Contratante poderá aplicar à Contratada as seguintes sanções, previstas no art. 87 da Lei nº 8.666/93, garantida a prévia defesa, sem prejuízo de perda da garantia prestada:





000461

**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

- a) Advertência;
  - b) Multa de 01% (um por cento) por dia, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor do Contrato, em decorrência de atraso injustificado na obra;
  - c) Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total deste Contrato, no caso de inexecução total ou parcial do mesmo;
  - d) Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração do Contratante, pelo prazo de até 02 (dois) anos;
  - e) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.
- §5º - Nas mesmas penalidades incorrerá o adjudicatário que não retirar a nota de empenho no prazo estabelecido, conforme estabelece o art. 64 da Lei nº 8.666/93. O valor da multa, neste caso, será de 10% (dez por cento) do valor adjudicado.
- §6º - A inexecução total ou parcial das obras objeto desta Licitação ensejará sua rescisão, nos termos dos artigos 78 a 80 da Lei nº 8.666/93.

**CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO (art. 55, inciso VIII, da Lei nº 8.666/93)**

9.1. A inexecução, total ou parcial, do Contrato, além das penalidades constantes da cláusula anterior, ensejará a sua rescisão por ato unilateral e escrito da Contratante, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do Art. 78 da Lei nº 8.666/93, na forma do art. 79 da mesma Lei.

Parágrafo único - Quando a rescisão ocorrer, com base nos incisos XII a XVII do art. 78 da Lei supracitada, sem que tenha havido culpa da Contratada, será esta ressarcida dos prejuízos, regularmente comprovados, que houver sofrido, conforme preceitua o § 2º do art. 79 do mesmo diploma legal.

**CLÁUSULA DÉCIMA - DOS DIREITOS DO CONTRATANTE NO CASO DE RESCISÃO (Art. 55, inciso IX, da Lei nº 8.666/93)**

10.1. Na hipótese de rescisão administrativa do presente Contrato, a Contratada reconhece, de logo, o direito da Contratante de adotar, no que couberem, as medidas previstas no artigo 80 da Lei nº 8.666/93.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL À EXECUÇÃO DO CONTRATO E OS CASOS OMISSOS (art. 55, inciso XII, da Lei nº 8.666/93).**

11.1. O presente Contrato fundamenta-se:

- a) Nos termos da Tomada de Preços nº 03/2020 que, simultaneamente:
  - I. Constam do Processo Administrativo que o originou;
  - II. Não contrariem o interesse público;
- b) Nas demais determinações da Lei 8.666/93;
- c) Nos preceitos do Direito Público;
- d) Supletivamente, nos princípios da Teoria Geral dos Contratos e nas disposições do Direito Privado.

Parágrafo Único - Os casos omissos e quaisquer ajustes que se fizerem necessários, em decorrência deste Contrato, serão acordados entre as partes, lavrando-se, na ocasião, Termo Aditivo.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS ALTERAÇÕES (Art. 65, Lei nº 8.666/93).**

12.1. Este instrumento poderá ser alterado na ocorrência de quaisquer fatos estipulados no artigo 65 da Lei nº 8.666/93, desde que devidamente comprovados.

§1º - A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários, até o limite legal previsto no art. 65, §1º da Lei nº 8.666/93, calculado sobre o valor inicial atualizado do contrato;

§2º - Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido nesta condição, salvo as supressões resultantes de acordo celebrados entre as partes, de acordo com o art. 65, §2º, II da Lei nº 8.666/93.





000462

**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO (Art. 67, Lei nº 8.666/93).**

13.1. Na forma do que dispõe o artigo 67 da Lei nº 8.666/93, fica designado o servidor \_\_\_\_\_ - CPF nº \_\_\_\_\_, lotado na \_\_\_\_\_ deste Órgão, para acompanhar e fiscalizar execução do presente Contrato.

§1º - À fiscalização compete, entre outras atribuições, verificar a conformidade da execução do Contrato com as normas especificadas, se os procedimentos são adequados para garantir a qualidade desejada;

§2º - A ação da fiscalização não exonera a Contratada de suas responsabilidades contratuais;

§3º - Correrão por conta da Contratada os tributos incidentes sobre as faturas a serem pagas, assim como as contribuições devidas ao INSS, bem como serão de sua exclusiva responsabilidade as obrigações ou encargos trabalhistas, da Previdência Social, de seguros com referência ao pessoal empregado, contratado ou que prestar qualquer serviço na execução da obra ou fiscalização dos serviços decorrentes deste Contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO RECEBIMENTO DA OBRA (Art. 73, Lei nº 8.666/93)**

14.1. Em consonância com o art. 73, I da Lei nº 8.666/93, o objeto deste Contrato será recebido:

**a.** Provisoriamente, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias de comunicação escrita do Contratado;

**b.** Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS**

15.1. Com a prévia e expressa aprovação do Município, sem perda das responsabilidades contratuais e legais, a Contratada poderá subcontratar parte das obras e dos serviços deste Contrato, respeitado o limite máximo de 40% (quarenta por cento) do valor contratado;

15.2. A subcontratação não altera os direitos e as obrigações da Contratada perante o Município;

15.3. Para a execução deste Contrato, o Município poderá designar, por ato da Diretoria a que se vincula este Contrato, um Engenheiro como seu representante, com a competência de Gestor de Contrato do Município, que, dentre outras atribuições, anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução das obras e serviços objeto deste Contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;

15.4. Quando as decisões e as providências ultrapassarem a competência prevista no ato de designação, deverá o Gestor de Contrato do Município solicitar aos seus superiores hierárquicos, em tempo hábil, a adoção das medidas convenientes;

15.5. Durante a execução deste Contrato, o Município poderá exigir da Contratada seguro para garantia de pessoas e bens, para um bom e perfeito desenvolvimento dos trabalhos contratados, conforme o grau de criticidade da etapa de execução das obras e dos serviços, objeto deste Contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO**

15.1. As partes contratantes elegem o Foro do Distrito de Areia Branca, Estado de Sergipe, como único competente para dirimir as questões que porventura surgirem na execução do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.





000463

**ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

---

E, por estarem assim, justas e Contratadas, as partes assinam este instrumento, a fim de que produza seus efeitos legais.

Areia Branca/SE, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020.

**MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA**  
Contratante  
**ALAN ANDRELINO NUNES SANTOS**  
Gestor do Município

**(EMPRESA CONTRATADA)**  
Contratada  
**(REPRESENTANTE DA EMPRESA)**  
Representante legal

T