



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID				
00140 / ORSE							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35		0,00					
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35		0,14					
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	24,40		0,49					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0128	4,50		0,06					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	187,55		0,04					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,90		0,00					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90		0,00					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,62		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	13,00		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0007	175,00		0,12					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	12,15		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	207,00		0,00					
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	10,46		10,46					
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22		0,09					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0163	14,00		0,23					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	64,80		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	6,00		1,02					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	8,57		1,45					
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	0,0007	12,54		0,01					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0163	5,00		0,08					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,17	MATERIAL		11,66	CUSTO TOTAL	14,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	3,35	17,59	

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID
00140 / ORSE	ões - R1	kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un 0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0200
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ					UNID
00141/ ORSE	es - R1					kg
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,90	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55	0,00	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	24,40	0,49	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	13,00	0,00	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	207,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	64,80	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	12,15	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0112	4,50	0,05	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	9,90	9,90	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0143	14,00	0,20	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ							UNID	
00141 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	187,55	0,04				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,62	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	175,00	0,10				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	6,00	0,89				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	8,57	1,27				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	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	0,0143	5,00	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,02	MATERIAL	11,03	CUSTO TOTAL	13,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,13	16,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas							un	0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0200
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm							kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0700
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,0700
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0700

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	UNID
01037/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"					UNID
01037 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	31,50		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00		0,51
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	72,41		0,43
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	69,74		0,14
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50		0,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	175,00		0,28
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,52		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	13,00		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	63,00		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	64,80		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	12,15		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	187,55		0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	207,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	17,55		0,00
00065 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	1,0000	0,89		0,89
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,35		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	29,00		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	6,00		2,29
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	9,00		3,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00		0,18
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00		0,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,98	MATERIAL	2,62	CUSTO TOTAL
					9,17	PREÇO TOTAL

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	3,33	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	2,16	11,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0060
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0020
M 00065 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1800
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,1800
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h 0,1800

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 11,5x19x39 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021					UNID
103348 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador MATERIAL	un	0,00000614	6.095,00	0,04	
37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0100	38,74	0,39	
44467 / SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na vertical, 11,5 x 19 x 39 cm (l x a x c)	un	13,6000	1,53	20,81	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3700	1,25	0,46	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3700	0,59	0,22	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7400	0,84	0,62	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,04995	0,01	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,012876	100,00	1,29	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,15995	0,07	0,08	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,15995	1,14	1,32	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,15995	0,78	0,90	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,15995	4,66	5,41	
34558 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 10,5* cm	m	0,4200	2,96	1,24	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,174046	0,80	1,74	
/	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,93251	1,02	1,97	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 11,5x19x39 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021							UNID				
103348 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01106 / SINAPI												
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,04995		0,82		0,04					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7400		1,17		0,87					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,05038456		7,78		0,83					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,378214		6,00		4,81					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,756428		8,57		13,74					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,01458273		0,80		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,60	MATERIAL		35,30	CUSTO TOTAL	55,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		13,16	69,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 34558 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 10,5*									m	0,4200	
M 37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)									cento	0,0100	
M 44467 / SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na vertical, 11,5 x 19 x 39 cm (l x a x c)									un	13,6000	
O 87292 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria									m3	0,0111	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares									h	0,7400	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,3700	

CÓDIGO	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	UNID			
01212 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00001	37,52	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00006	63,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	175,00	0,08
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00007	27,49	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00004	60,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	187,55	0,03

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm							UNID				
01212 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018		14,00		0,14					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00001		19,57		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045		4,90		0,00					
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00011		29,00		0,00					
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00004		32,30		0,00					
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000		3,00		3,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023		12,15		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008		64,80		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018		13,00		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006		13,50		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002		17,55		0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008		6,35		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00654		4,50		0,03					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000		9,00		1,91					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045		12,54		0,01					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004		300,00		0,01					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018		5,00		0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,97	MATERIAL		3,50	CUSTO TOTAL	5,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		1,07	SERV. TERCEIRO		0,07	BDI(23,5400 %)		1,32	6,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)										un	1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador										h	0,1000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)										h	0,1000

CÓDIGO	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	UNID
03404/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm						UNID			
03404/ ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00011	29,00		0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	12,15		0,00				
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,69		1,69				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00004	32,30		0,00				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00004	60,00		0,00				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00006	63,00		0,00				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00007	27,49		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	64,80		0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	13,00		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90		0,00				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00001	37,52		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	175,00		0,08				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00654	4,50		0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	17,55		0,00				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00001	19,57		0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,35		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	187,55		0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000	9,00		1,91				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54		0,01				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00		0,05				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,97	MATERIAL	2,11	CUSTO TOTAL	4,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,9300%)	1,07	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	0,99	5,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)								un	1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,1000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,1000

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	UNID
03404/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID
87298/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador MATERIAL	un	0,000545	6.095,00	3,32				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4200	1,14	5,04				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,4200	0,82	3,62				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,4200	0,01	0,04				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4200	0,07	0,31				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2700	100,00	127,00				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4200	0,78	3,45				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4200	4,66	20,60				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32 MÃO-DE-OBRA (111,93%)	kg	573,6100	0,80	458,89				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,458454	7,78	73,51				
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,288736	0,80	1,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		73,45	MATERIAL	618,95	CUSTO TOTAL	695,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,28	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	163,77	859,48

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,2700
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	573,6100
O	88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares					h	4,4200
O	88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr					chp	1,0300
O	88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr					chi	3,3900

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem em. af_06/2022						UNID				
104108 / SINAPI							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1214	1,17		0,14					
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250	24,40		0,61					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1214	0,84		0,10					
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5430	0,22		0,12					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1214	0,07		0,01					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1214	1,14		0,14					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1214	0,78		0,09					
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	9,00		9,99					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1214	4,66		0,57					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,1719617	7,05		0,26					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,10560477	8,57		1,92					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,29	17,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm								un	0,5430	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)								kg	0,0250	
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares								h	0,0156	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares								h	0,0956	
O 92803 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022								kg	1,0000	

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	UNID					
104106 / SINAPI		kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250	24,40		0,61	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0679	0,84		0,06	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0679	1,17		0,08	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0679	0,07		0,00	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montag						UNID				
104106 / SINAPI	em. af_06/2022						kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		8,07		8,96				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,2120		0,22		0,05				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0679		1,14		0,08				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0679		0,78		0,05				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0679		4,66		0,32				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,05937739		8,57		1,08				
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00930616		7,05		0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,62	13,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm								un	0,2120	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)								kg	0,0250	
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares								h	0,0092	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares								h	0,0562	
O 92805 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 16,0 mm. af_06/2022								kg	1,0000	

CÓDIGO	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023					UNID
94342/ SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37736 /SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000114	85.950,00	0,10	
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000054	658.090,07	0,36	
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00003924	16.356,52	0,64	
	MATERIAL					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7866	0,59	0,46	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888	0,78	0,77	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023						UNID
94342/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00368 / SINAPI	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,3889		50,00		69,44
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,173664		5,59		0,97
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,202086		5,92		1,20
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888		4,66		4,61
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7866		1,25		0,98
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888		1,14		1,13
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888		0,07		0,07
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022		0,01		0,00
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022		0,82		0,17
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,80406252		6,00		10,22
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,19880946		10,91		4,60
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	0,0060354		11,41		0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,72	MATERIAL		77,82
EQUIPAMENTO		0,89	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI(23,5400 %)	
						94,43	PREÇO TOTAL
						22,23	116,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00368 / SINAPI	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,3889
O 05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p					chp	0,0054
O 05903 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p					chi	0,0006
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,7866
O 91533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015					chp	0,1962

CÓDIGO	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm, com filete 3cm - Obra Mercado de Lagarto						UNID
10777 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	187,55			0,56
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00			2,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35			0,01

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm, com filete 3cm - Obra Mercado de Lagarto						UNID
10777 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595		4,50		0,72
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090		4,90		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036		13,00		0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		15,40		0,00
03116 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	0,6000		14,40		8,64
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		10,80		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		18,80		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		31,50		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		40,80		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090		175,00		1,57
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002		13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004		18,75		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012		13,50		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004		17,55		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016		64,80		0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046		12,15		0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002		207,00		0,04
11608 / ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	m2	1,0000		761,84		761,84
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		25,95		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001		327,80		0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		10,22		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007		11,60		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		27,50		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000		8,57		18,16
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000		6,00		12,72
	SERVIÇOS 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		5,00		1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090		12,54		0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,42	MATERIAL	776,79	CUSTO TOTAL	810,94
						PREÇO TOTAL	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm, com filete 3cm - Obra Mercado de Lagarto							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	190,90	1.001,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 03116 /ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m							m 0,6000
M 11608 /ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm							m2 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h 1,0000

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	UNID			
00061/ ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0080	246,00	1,97
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0080	518,00	4,14
MATERIAL					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0012	37,52	0,04
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0042	25,95	0,11
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0084	15,40	0,13
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0338	36,90	1,25
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,6338	13,00	8,24
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	1,5844	4,90	7,76
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0012	19,57	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0044	47,69	0,21
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	22,62	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,1171	11,98	1,40
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0204	26,89	0,55
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0160	15,15	0,24
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0080	29,90	0,24
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	1,5844	175,00	277,27
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0084	40,80	0,34

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos				UNID
00061 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	2,0000	10,40	20,80
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,1171	26,90	3,15
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0084	13,52	0,11
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0050	32,30	0,16
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0050	60,00	0,30
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0074	63,00	0,47
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0087	27,49	0,24
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0136	29,00	0,39
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0026	269,00	0,70
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0044	163,00	0,72
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0599	17,50	1,05
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0042	327,80	1,38
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0295	10,22	0,30
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0295	11,60	0,34
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0160	39,04	0,62
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0042	27,50	0,12
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0022	34,00	0,07
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0168	18,75	0,32
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	427,04	5,12
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	72,5372	9,25	670,97
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,4040	32,96	1.826,12
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	12,66	25,32
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	8,6200	0,22	1,90
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,5281	187,55	99,05
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	46,2000	5,13	237,01
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	42,56	4,82
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	22,0000	28,88	635,36
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	6,0000	0,45	2,70
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	35,8426	14,00	501,80
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0285	72,41	2,06

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos					UNID
00061 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	9,90		7,62
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	10,46		6,78
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,62		4,34
02378 / ORSE	Vale transporte	un	27,8708	4,50		125,42
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0169	31,50		0,53
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0506	18,58		0,94
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0104	18,50		0,19
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0168	18,80		0,32
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0341	10,80		0,37
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,08		243,65
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	3,9042	14,94		58,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,2737	6,35		1,74
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	10,66		21,32
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	7,8084	41,64		325,14
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,60		26,11
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	68,2344	25,06		1.709,95
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,4050	69,74		28,24
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,5000	18,97		9,48
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0700	63,50		4,45
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,1900	1,69		2,01
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,7500	16,93		12,70
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4" (ref 1509)	un	1,0000	30,74		30,74
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	1,6524	20,30		33,54
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	21,64		1,99
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2113	13,50		2,85
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0704	17,55		1,24
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	119,30		61,85
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	119,89		32,37
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,1808	127,02		22,97
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5423	127,69		69,25
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,7500	12,50		9,38
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	3,0800	485,00		1.493,80
09859 / SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m	15,1500	9,06		137,26

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos				UNID
00061/ ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	12,95	6,92
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	2,0000	89,26	178,52
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	21,0000	3,70	77,70
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,8098	12,15	9,84
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	2,0000	4,84	9,68
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,2715	64,80	17,59
09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	7,0700	8,44	59,67
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	40,8000	28,81	1.175,45
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	4,70	9,40
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	2,0000	16,18	32,36
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	3,0000	4,43	13,29
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	1,02	61,63
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	82,8144	0,33	27,33
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	334,5969	0,80	267,68
01355 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	m2	7,2600	37,34	271,09
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	24,40	1,12
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	3,0000	1,71	5,13
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	72,0000	2,50	180,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0284	24,40	0,69
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2020	100,00	20,20
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	3,0920	45,75	141,46
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4070	5,81	2,36
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,35	0,20
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	12,0000	4,14	49,68
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	18,0000	2,18	39,24
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	8,02	0,04
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5672	0,22	0,12
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0338	207,00	7,00
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	60,88	98,63

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos							UNID		
00061/ ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	13,8450		0,83		11,49			
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	13,0140		2,66		34,62			
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	82,8144		1,75		144,93			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	42,0903		8,57		764,46			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	12,3900		9,00		236,32			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,7987		8,57		14,51			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	168,7877		6,00		2.146,27			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	26,0280		8,57		472,73			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	79,7838		8,57		1.449,07			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	22,2100		9,00		423,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,1408		300,00		42,24			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	35,8426		5,00		179,21			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,5844		12,54		19,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2.733,32	MATERIAL		11.761,06	CUSTO TOTAL	17.818,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	6,89	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	4.194,52	22.013,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar								m2	22,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	48,0000
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)								kg	0,5000
O 00063 / ORSE	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra								un	6,0000
O 00064 / ORSE	Tamborete em madeira para refeitório de obra								un	6,0000
O 00065 / ORSE	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra								un	3,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado								m3	0,7200
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura								m3	3,0800
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar								m2	58,3200
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm								m2	58,3200
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"								un	3,0000

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	UNID
00061/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un1,0000
O 01199 / ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un3,0000
O 01220 / ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"	m15,0000
O 01456 / ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un1,0000
O 01530 / ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m7,0000
O 01726 / ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un1,0000
O 02146 / ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc	un2,0000
O 02815 / ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un1,0000
O 03297 / ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt2,0000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m261,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h6,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h6,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h6,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h6,0000

CÓDIGO	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	UNID			
00062/ ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0059	246,00	1,45
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0059	518,00	3,06
MATERIAL					
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	4,0000	4,00	16,00
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	77,0000	28,88	2.223,76
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,2957	187,55	55,46
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	20,0659	14,00	280,92
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0048	40,80	0,20
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	2,0000	25,40	50,80

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	UNID			
00062 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2259	101,30	124,18
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0119	39,04	0,46
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0167	11,60	0,19
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0167	10,22	0,17
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0024	327,80	0,79
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0048	13,52	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0096	18,75	0,18
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0024	27,50	0,07
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	42,0000	2,50	105,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	331,5000	0,80	265,20
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	75,1464	0,33	24,80
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	3,0000	1,71	5,13
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	4,14	24,84
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	12,0000	2,18	26,16
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0200	207,00	4,14
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,8870	4,90	4,35
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0059	29,90	0,18
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0119	15,15	0,18
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0145	26,89	0,39
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001	22,62	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001	36,90	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0013	34,00	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,3548	13,00	4,61
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0200	36,90	0,74
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0048	15,40	0,07
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0024	25,95	0,06
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0027	47,69	0,13
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0027	163,00	0,44
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,8870	175,00	155,22
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	61,9164	25,06	1.551,63
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	10,40	10,40
04729 / ORSE	Marreta 1kg com cabo	un	0,0100	31,50	0,32
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0299	18,58	0,56

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almotarrafado (s=38,72 m2) com materiais novos							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar						un	2,0000
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar						m2	77,0000
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis						un	4,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	87,0000
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio						un	2,0000
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)						kg	1,2000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	1,3000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	2,8000
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						m2	52,9200
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						m2	52,9200
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"						un	2,0000
O 00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						un	2,0000
O 03297 / ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)						pt	1,0000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						m2	56,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	16,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	16,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	16,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	16,0000

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos							UNID
00056 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional			un	0,0048	246,00	1,18	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil			un	0,0048	518,00	2,49	
MATERIAL								
10578 / ORSE	Formão grande			un	0,0096	15,15	0,15	

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos					UNID
00056 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0016	19,57		0,03
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0016	37,52		0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90		0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	22,62		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0189	26,89		0,51
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	10,46		6,78
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	1,3262	4,90		6,50
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0048	29,90		0,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	1,3262	175,00		232,09
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0071	40,80		0,29
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	10,40		62,40
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,62		4,34
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0147	31,50		0,46
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0442	18,58		0,82
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0143	18,80		0,27
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0036	27,50		0,10
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0177	29,00		0,51
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,2263	64,80		14,66
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0036	327,80		1,18
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0250	10,22		0,26
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0250	11,60		0,29
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0096	39,04		0,37
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,5305	13,00		6,90
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0047	34,00		0,16
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0093	163,00		1,52
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0093	47,69		0,44
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0036	25,95		0,09
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0071	15,40		0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0295	36,90		1,09
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0435	72,41		3,15
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	9,90		7,62
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	12,66		12,66
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	4,9300	0,22		1,08

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos				UNID
00056 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,4421	187,55	82,92
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	8,0000	4,00	32,00
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	427,04	5,12
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	42,56	4,82
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	71,5000	28,88	2.064,92
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	3,0000	25,40	76,20
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	6,0000	0,45	2,70
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	22,00	22,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	30,0007	14,00	420,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0179	10,80	0,19
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,4050	69,74	28,24
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,08	243,65
02378 / ORSE	Vale transporte	un	23,5059	4,50	105,78
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	41,31	41,31
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	10,66	10,66
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,60	26,11
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	43,7697	25,06	1.096,87
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	3,0000	3,40	10,20
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,0000	18,97	18,97
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	3,0000	9,00	27,00
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	63,50	8,76
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,2310	6,35	1,47
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	85,7372	9,25	793,07
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	35,5395	32,96	1.171,38
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	24,0000	2,18	52,32
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	119,89	32,37
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4" (ref 1509)	un	1,0000	30,74	30,74
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	20,30	0,66
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	21,64	1,99
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0589	17,55	1,03

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos					UNID
00056 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	119,30	61,85	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0113	27,49	0,31	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2936	127,02	37,29	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,8809	127,69	112,48	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4070	5,81	2,36	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	53,1222	1,75	92,96	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	3,0000	0,83	2,49	
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	60,88	98,63	
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	6,52	13,04	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	21,0000	3,70	77,70	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	4,0000	4,43	17,72	
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	14,97	14,97	
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	12,95	6,92	
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	1,0000	89,26	89,26	
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	197,15	197,15	
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	8,23	8,23	
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	9,0900	7,07	64,27	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	10,0600	11,70	117,70	
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,70	4,70	
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	16,18	16,18	
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	2,0000	4,84	9,68	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,6778	12,15	8,24	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	3,00	3,06	
01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de n ylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	45,00	45,00	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	156,0000	2,50	390,00	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	2,4150	45,75	110,49	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1824	100,00	18,24	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,7252	101,30	174,76	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0284	24,40	0,69	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,8000	16,93	13,54	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0143	18,75	0,27	
/	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0071	13,52	0,10	

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos						UNID		
00056/ ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11264 ORSE									
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0064	32,30	0,21				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0064	60,00	0,38				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0097	63,00	0,61				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0295	207,00	6,11				
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	4,14	149,04				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,1768	13,50	2,39				
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,5000	12,50	18,75				
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	2,4030	485,00	1.165,45				
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,5672	0,22	0,12				
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	8,02	0,04				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	1,02	61,63				
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,35	0,20				
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	9,0000	1,71	15,39				
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	53,1222	0,33	17,53				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	464,0759	0,80	371,26				
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	24,40	1,12				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	147,4671	6,00	1.875,16				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	16,1000	9,00	307,09				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,7741	8,57	14,06				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	48,0156	8,57	872,08				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	46,6300	9,00	889,41				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	35,7160	8,57	648,69				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,1179	300,00	35,37				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	30,0007	5,00	150,00				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,3262	12,54	16,63				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2.271,86	MATERIAL	10.422,48	CUSTO TOTAL	15.457,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,15	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3.638,63	19.095,87

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos			UNID
00056 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	3,0000	
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	71,5000	
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	8,0000	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	84,0000	
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	3,0000	
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,0000	
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,2600	
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,4030	
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2	37,4100	
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	37,4100	
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	un	4,0000	
O 00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	3,0000	
O 01199 / ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	3,0000	
O 01216 / ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	m	9,0000	
O 01456 / ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,0000	
O 01532 / ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	6,0000	
O 01683 / ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,0000	
O 01726 / ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un	1,0000	
O 02085 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universa	un	1,0000	
O 02146 / ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc	un	1,0000	
O 02815 / ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,0000	
O 03297 / ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt	6,0000	
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	48,0600	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	16,0000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	16,0000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	6,0000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	16,0000	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	UNID
00056 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 16,0000

CÓDIGO	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"				UNID
00344 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000002	47,69	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000002	163,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000001	34,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	13,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004	17,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000015	64,80	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046	12,15	0,00
00325 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 25mm, d=1"	un	1,0000	2,50	2,50
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00009	4,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000002	26,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00009	175,00	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	31,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,001595	4,50	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000016	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00003	187,55	0,01
00214 / ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 25mm, d=1 "	un	1,0000	1,20	1,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,002036	14,00	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000002	207,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0100	9,00	0,19
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0100	6,00	0,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"							UNID	
00344 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00009	12,54		0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000008	300,00		0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,002036	5,00		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,17	MATERIAL	3,77	CUSTO TOTAL	4,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,18	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	0,97	5,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00214 / ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 25mm, d=1 "							un	1,0000
M 00325 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 25mm, d=1"							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0100
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0100
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0100

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1"					UNID
07893/ ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000054	17,55		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,027486	14,00		0,38
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000405	187,55		0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000216	6,35		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017658	4,50		0,08
03499 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	Un	1,0000	8,10		8,10
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000162	13,50		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001215	175,00		0,21
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000486	13,00		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000054	26,89		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001215	4,90		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000189	64,80		0,01

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1"						UNID
07893/ ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000621	12,15		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000054	47,69		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000054	163,00		0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000027	34,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2700	9,00		5,15	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000108	300,00		0,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001215	12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,027486	5,00		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,61	MATERIAL		8,94
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		2,91	SERV. TERCEIRO	
					0,19	BDI(23,5400 %)	
					3,45	PREÇO TOTAL	
						18,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03499 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"					Un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,2700
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,2700

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
03796/ ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01013 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 1,5 mm2	m	1,0200		1,58		1,61
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013		34,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026		207,00		0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026		47,69		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026		36,90		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598		12,15		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195		64,80		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052		17,55		0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C						UNID										
03796/ ORSE							m										
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	0,000156		13,50		0,00										
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026		163,00		0,00										
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117		175,00		0,20										
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208		6,35		0,00										
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039		18,58		0,00										
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013		31,50		0,00										
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735		4,50		0,09										
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468		14,00		0,37										
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039		187,55		0,07										
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026		26,89		0,00										
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117		4,90		0,01										
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468		13,00		0,01										
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)																
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300		6,00		1,65										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300		9,00		2,48										
	SERVIÇOS DE TERCEIROS																
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468		5,00		0,13										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117		12,54		0,01										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104		300,00		0,03										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,16	MATERIAL		2,44	CUSTO TOTAL	7,17	PREÇO TOTAL							
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,9300%)		2,40		SERV. TERCEIRO		0,17		BDI(23,5400 %)		1,69		8,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																	
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD					
M 01013 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm										m	1,0200					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,1300					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista										h	0,1300					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)										h	0,1300					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras										h	0,1300					

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C							UNID				
03797 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec	m	1,0200		2,50		2,55					
	ao nominal 2,5 mm2											
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013		34,00		0,00					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026		163,00		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117		175,00		0,20					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026		47,69		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026		36,90		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468		13,00		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117		4,90		0,01					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026		26,89		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195		64,80		0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013		31,50		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039		187,55		0,07					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208		6,35		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735		4,50		0,09					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039		18,58		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468		14,00		0,37					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156		13,50		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052		17,55		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598		12,15		0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026		207,00		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300		6,00		1,65					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300		9,00		2,48					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468		5,00		0,13					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104		300,00		0,03					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117		12,54		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,16	MATERIAL		3,38	CUSTO TOTAL	8,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,9300%)	2,40	SERV. TERCEIRO		0,17	BDI(23,5400 %)		1,91	10,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm										m	1,0200

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/ 750v / 70°C	UNID
03797 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	UNID			
04005 / ORSE		M			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000026	163,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	13,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	34,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	17,55	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000026	207,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	12,15	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	64,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	175,00	0,20
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	187,55	0,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00
03818 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200	6,81	6,95
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,35	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	6,00	1,65
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,00	2,48

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90º C							UNID
04005 / ORSE								M
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,16	MATERIAL	7,78	CUSTO TOTAL	12,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	2,40	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,5400 %)	2,94	15,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03818 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90º C	m	1,0200					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300					

CÓDIGO	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	UNID			
01705 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001996	518,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001996	246,00	0,00
	MATERIAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01409994	4,90	0,07
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001006	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00563995	13,00	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00033428	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00024237	15,40	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00024237	13,52	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001006	22,62	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00003993	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00003993	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001996	29,90	0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	UNID			
01705 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01409994	175,00	2,47
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00024237	40,80	0,01
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,0780	5,81	0,45
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00720661	12,15	0,09
06189 / SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,2392	28,81	6,89
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0390	21,64	0,84
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,002717	127,02	0,35
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,008151	127,69	1,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00048475	18,75	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00033428	207,00	0,07
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsão em água	l	0,00195	8,02	0,02
01379 / SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	14,41148	0,80	11,53
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,17608	1,02	5,28
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00	1,30
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,04645204	101,30	4,71
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00248666	64,80	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,31897195	14,00	4,47
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00248666	6,35	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1300	9,25	1,20
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00469998	187,55	0,88
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	46,8000	0,60	28,08
00080 / ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6000	8,64	5,18
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00012118	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00012118	25,95	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimeto 20 mm	un	0,2400	0,22	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00062664	17,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00187996	13,50	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00084831	10,22	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00016713	31,50	0,01
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0120	24,40	0,29
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00050141	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00048475	18,80	0,01

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1							UNID
01705 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00012118	327,80		0,04		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,25288886	4,50		1,14		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00084831	11,60		0,01		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00003993	39,04		0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00060594	10,80		0,01		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2400	0,35		0,08		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,05034	8,57		0,91		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,19968	8,57		3,63		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,67142	6,00		21,25		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,21188	8,57		22,01		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01409994	12,54		0,18		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,31897195	5,00		1,59		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00125331	300,00		0,38		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,67	MATERIAL	83,06	CUSTO TOTAL	139,49
EQUIPAMENTO		0,02	ENC.(111,9300%)	28,59	SERV. TERCEIRO	2,15	BDI(23,5400 %)	32,84
							PREÇO TOTAL	172,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
0 00079 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2	0,1300					
0 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0130					
0 00139 / ORSE	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	0,6000					
0 00157 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	0,3600					
0 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0600					
0 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,4800					
0 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	0,4800					

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID			
04883 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00018132	518,00	0,09
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00018132	246,00	0,04
MATERIAL					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	16,7076	1,02	17,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	64,96191	0,80	51,97
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,009234	100,00	0,92
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,2619648	101,30	26,54
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,01755	8,02	0,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00281284	207,00	0,58
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3400	5,81	13,60
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00159652	18,75	0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00036266	39,04	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00279392	11,60	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00279392	10,22	0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00039912	327,80	0,13
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00079826	13,52	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01202182	13,50	0,16
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0346	24,40	0,84
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00140642	31,50	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00421926	18,58	0,08
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00159652	18,80	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04608376	12,15	0,56
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01584778	64,80	1,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00400726	17,55	0,07
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,6920	0,22	0,15
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6920	0,35	0,24
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1755	24,40	4,28
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00079826	40,80	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00199566	10,80	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,71402684	4,50	7,71
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	122,4000	0,60	73,44
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01584778	6,35	0,10

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m						UNID					
04883/ ORSE							un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5850		9,25		5,41					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,03005466		187,55		5,64					
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,6435		42,56		27,39					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03970954		14,00		28,56					
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,7300		10,46		18,10					
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,101574		127,69		12,97					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,09016398		4,90		0,44					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00039912		27,50		0,01					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00039912		25,95		0,01					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00079826		15,40		0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00281284		36,90		0,10					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,033858		127,02		4,30					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03606554		13,00		0,47					
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3510		21,64		7,60					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000335		36,90		0,00					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000335		22,62		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00036266		26,89		0,01					
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00036266		15,15		0,01					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00018132		29,90		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,09016398		175,00		15,78					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,81332		8,57		32,93					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,16756		8,57		3,04					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,99132		8,57		72,49					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	14,06424		6,00		178,84					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,09016398		12,54		1,13					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03970954		5,00		10,20					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00801454		300,00		2,40					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		154,79	MATERIAL		343,17	CUSTO TOTAL	684,29	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,22	ENC.(111,9300%)		172,38	SERV. TERCEIRO		13,73	BDI(23,5400 %)		161,08	845,37

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID	
04883 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	1,1500
0 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	1,1700
0 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0810
0 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0810
0 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	1,7300
0 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	1,8000
0 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1,7100
0 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,8000
0 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1,7100

CÓDIGO	Caixa de passagem para telefone, padrão telebrás, embutir, 60 x 60 x 12 cm, em chapa aço galvaniz.	UNID			
00706 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00552	12,15	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00432	13,00	0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0036	187,55	0,68
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00192	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1914	4,50	0,86
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	31,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00144	13,50	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	175,00	1,89
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00024	26,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,90	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,24432	14,00	3,42
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00048	17,55	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00024	207,00	0,05
11253 / SINAPI	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 60 x 60 x *12* cm (padrao concessionaria local)	un	1,0000	189,57	189,57

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem para telefone, padrão telebrás, embutir, 60 x60 x 12 cm, em chapa aço galvaniz.							UNID				
00706/ ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0018		64,80		0,12
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,00012		34,00		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro						un	0,00024		163,00		0,04
11240 / ORSE	Alicate com isolamento						un	0,00024		47,69		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00024		36,90		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,2000		6,00		15,26
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,2000		9,00		22,89
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0108		12,54		0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,24432		5,00		1,22
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00096		300,00		0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,88	MATERIAL	197,25	CUSTO TOTAL	240,93	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,65	BDI(23,5400 %)	56,71	297,64				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 11253 / SINAPI	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aço galvanizado, dimensoes 60 x 60 x *12* cm (padrao conces									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,2000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	1,2000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	1,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	1,2000	

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	UNID					
10793/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		17,55		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045		64,80		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		12,15		0,02

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01						UNID			
10793 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	207,00			0,01			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	163,00			0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00			0,47			
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,71			1,71			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00			0,86			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	187,55			0,17			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35			0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50			0,22			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58			0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50			0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69			0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89			0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90			0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00			0,01			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00			0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90			0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,00			5,72			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	6,00			3,81			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00			0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00			0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,97	MATERIAL	3,99	CUSTO TOTAL	14,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	3,51	18,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3000

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	UNID
10793/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,5 m. af_12/2020	UNID
97883/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	,00000933	466.463,38	4,35
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00000553	23.186,44	0,13
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000257	1.391,56	0,00
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00010436	3.581,62	0,37
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000169	16.356,52	0,03
MATERIAL					
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	,00183708	8,02	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,20854574	0,80	12,17
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,279784	5,59	1,56
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	,00599027	5,92	0,04
01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	,04248288	44,60	1,89
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,02767867	100,00	2,77
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,69737764	1,14	3,08
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,18295504	0,01	0,00
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	,00318444	8,52	8,55
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	,64015645	0,22	0,58
43431 / SINAPI	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	un	1,0000	303,47	303,47
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,69737764	0,07	0,19
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,69737764	0,78	2,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,69737764	4,66	12,57
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	,00848556	18,71	0,16
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,14300064	0,49	0,07
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	,02343888	24,40	0,57
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2123764	0,84	1,02

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,5 m. af_12/2020						UNID				
97883 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,15904556		0,59		0,68				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,14300064		1,43		0,20				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,18295504		0,82		0,15				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,02304417		127,02		2,93				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,2123764		1,17		1,42				
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0891		159,04		14,17				
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1450548		4,01		0,58				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,15904556		1,25		1,45				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	,10102601		11,41		2,44				
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	0,1209261		8,57		2,20				
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,03550991		10,91		0,82				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,01771617		8,57		18,48				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,18477636		6,00		15,07				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,04863063		7,78		0,80				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,18853693		8,57		3,42				
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,03072733		7,05		0,46				
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,0242386		6,56		0,34				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,15478322		0,80		0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	422,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	99,45	521,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 43431 / SINAPI	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m									un	1,0000
O 05678 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba									chp	0,0328
O 05679 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba									chi	0,0669
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares									h	0,0647
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,0508
O 97735 / SINAPI	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024									m3	0,0324
O 01619 / SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_08/2020									m3	0,0810

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,5 m. af_12/2020	UNID
97883/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	UNID
00777/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	34,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	31,50	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00003	163,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50	0,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	47,69	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	13,00	0,01
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	4,43	4,43
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	17,55	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000225	64,80	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	12,15	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	187,55	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003	207,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	6,00	1,91
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500	9,00	2,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA			2,48		
MATERIAL			6,40		
CUSTO TOTAL			11,87		
PREÇO TOTAL					

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	2,78	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	2,79	14,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h 0,1500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h 0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,1500

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar					UNID
01697 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,52	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00	0,02	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00	0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	207,00	0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00	
00475 /ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, acabamento branc	un	1,0000	22,98	22,98	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar						UNID				
01697 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
	o Akros ou similar										
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,35		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975		4,50		0,36				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015		18,58		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000		9,00		9,54				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000		6,00		6,36				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,28	MATERIAL	26,22	CUSTO TOTAL	44,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,9300%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	10,46	54,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00475 / ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, acabamento branco Akros ou simila							un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000	
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5000	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,5000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5000	

CÓDIGO	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	UNID					
02025 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006		63,00		0,04
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004		60,00		0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007		27,49		0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011		29,00		0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		34,00		0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)						UNID				
02025 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	163,00		0,03					
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30		0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	207,00		0,04					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,15		0,08					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	64,80		0,15					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	187,55		0,84					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2249	4,50		1,01					
04275 / ORSE	Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar	un	1,0000	52,68		52,68					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00		2,36					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01					
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,52		0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35		0,02					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00		0,07					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01					
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,22		0,18					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,00		19,07					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	9,00		19,07					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,00		12,72					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,42	MATERIAL		62,26	CUSTO TOTAL	116,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	27,36	143,59

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	UNID
02025 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,8400
M 04275 / ORSE	Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Chuveiro plástico sem registro	UNID				
02050 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	63,00		0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	29,00		0,01
07608 / SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	un	1,0000	9,64		9,64
11680 / SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	un	1,0000	13,87		13,87
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	12,15		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	64,80		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02616	4,50		0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	13,00		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	187,55		0,11

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chuveiro plástico sem registro							UNID		
02050 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0018	175,00	0,32
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00008	17,55	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,00004	37,52	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm						un	0,00004	19,57	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,4000	9,00	7,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,04072	5,00	0,20
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0018	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00016	300,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,87	MATERIAL	24,80	CUSTO TOTAL	33,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	4,31	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	7,83	41,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	07608 / SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria							un	1,0000
M	11680 / SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples							un	1,0000
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4000

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa					UNID
00167 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
	MATERIAL					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0033	101,30	0,33	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	UNID			
00167 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4914	0,80	0,39
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4914	1,02	0,50
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	207,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	12,15	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	64,80	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0148	45,75	0,68
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,5000	10,46	5,23
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0015	4,90	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,62	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0015	175,00	0,26
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	13,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	39,04	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
00279 / ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm	un	5,0000	2,68	13,40
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0148	427,04	6,32
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005	187,55	0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0228	4,50	0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0340	14,00	0,48
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa							UNID	
00167 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		31,50		0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		40,80		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0348		6,00		0,44		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2913		8,57		5,29		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0027		8,57		0,05		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0053		8,57		0,10		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0340		5,00		0,17		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		300,00		0,03		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0015		12,54		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,78	MATERIAL	27,84	CUSTO TOTAL	33,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,99	41,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm							kg	0,5000
M 00279 / ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm							un	5,0000
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0148
O 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 padiolas de							m3	0,0027
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2860
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,2860

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado						UNID	
09399 /ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036		518,00		0,02	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036		246,00		0,01	
	MATERIAL							
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036		327,80		0,01	

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado				UNID
09399 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	187,55	2,40
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	17,55	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	64,80	0,44
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	12,15	0,24
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,5900	101,30	59,77
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	390,0000	0,80	312,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,001524	207,00	0,32
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	127,69	50,69
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,3970	127,02	50,43
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	13,00	0,20
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,62	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	175,00	6,71
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado							UNID
09399 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,80		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		10,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		8,57		3,27	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600		8,57		6,54	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200		6,00		96,89	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		8,57		6,54	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834		12,54		0,48	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408		300,00		1,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336		5,00		4,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		53,44	MATERIAL	499,29	CUSTO TOTAL	618,40
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	145,57
							763,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						m3	1,0000
0 09398 / ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						m3	1,0000

CÓDIGO	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 3/4'' e cabos de 10 a 50 mm2 - fornecimento e instalação. af_08/2023						UNID
104749 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3726		0,78		0,29
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3726		0,86		0,32
00416 / SINAPI	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 3/4", condutor de *10* a 50 mm2	un	1,0000		13,52		13,52
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3726		4,66		1,74
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3726		1,26		0,47
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3726		0,07		0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3726		1,14		0,42
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 3/4'' e cabos de 10 a 50 mm2 - fornecimento e instalação. af_08/2023							UNID	
104749 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	,19325271	9,00	3,69
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,19325271	7,05	2,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		22,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		5,40	28,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00416 / SINAPI	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 3/4", condutor de *10* a 50 mm2							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1863
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1863

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022						UNID		
92800 / SINAPI							kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0676	4,66	0,32				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0676	1,14	0,08				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0676	0,78	0,05				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0676	0,07	0,00				
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700	8,52	9,12				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0676	0,84	0,06				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0676	1,17	0,08				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00960963	7,05	0,14				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,05877047	8,57	1,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,57	13,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao							kg	1,0700
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0095

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022	UNID
92800/SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h 0,0581

CÓDIGO	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	UNID			
02086 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	1,0000	253,75	253,75
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0053	187,55	0,99
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0158	175,00	2,77
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99
00718 / ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	1,0000	72,90	72,90
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	13,50	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0012	27,49	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2791	4,50	1,26
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	37,52	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0158	4,90	0,08
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	13,00	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0019	29,00	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	17,55	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0010	63,00	0,06
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	60,00	0,04
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	32,30	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	207,00	0,06
06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	86,66	86,66
11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un	1,0000	58,19	58,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0080	12,15	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0028	64,80	0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	6,35	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado							UNID
02086 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,7500	6,00 22,25
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	1,7500	9,00 33,38
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3563	5,00 1,78
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0158	12,54 0,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0014	300,00 0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,98	MATERIAL	482,60	CUSTO TOTAL		542,36
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		127,67
PREÇO TOTAL 670,03								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M	06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"						un 1,0000
M	06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"						un 1,0000
M	11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm						un 1,0000
M	00718 / ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)						un 1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h 1,7500
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h 1,7500
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h 1,7500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h 1,7500

CÓDIGO	Curva 90 em ferro galvanizado d=1 ", fornecimento							UNID
04231/ ORSE								Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01805 / SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 1"					un	1,0000	36,98 36,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	36,98	CUSTO TOTAL		36,98
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		8,71 45,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M	01805 / SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 1"						un 1,0000

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90 em ferro galvanizado d=1 ", fornecimento	UNID
04231/ ORSE		Un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	UNID
01600/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0160	72,41	1,16
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	60,00	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	63,00	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	29,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	13,00	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	37,52	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	175,00	0,19
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50	0,09
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	69,74	1,53
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	187,55	0,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00	0,34
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	17,55	0,00
01933 /SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	4,78	4,78
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	207,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	12,15	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	64,80	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	13,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	6,00	1,53
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	9,00	2,29

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm							UNID	
01600 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00	0,12				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	300,00	0,03				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,99	MATERIAL	8,23	CUSTO TOTAL	12,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		2,21	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,5400 %)	2,96	15,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0160
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0220
M 01933 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1200

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025						UNID
93653/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fi xacao m5	un	1,0000		0,91		0,91
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,070856		1,26		0,09
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,070856		0,07		0,01
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,070856		0,78		0,06
34653 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	1,0000		8,49		8,49
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,070856		4,66		0,33
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,070856		1,14		0,08
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,070856		0,86		0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,03675017		9,00		0,70

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID	
93653/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,03675017	7,05	0,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,63	13,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5							un	1,0000
M 34653 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,035428
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,035428

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID		
93672/ SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,762838	1,26	0,96
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,762838	0,86	0,66
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,762838	0,07	0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,762838	4,66	3,55
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,762838	1,14	0,87
34709 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a						un	1,0000	59,65	59,65
01574 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6						un	3,0000	1,53	4,59
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,762838	0,78	0,59
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,39565355	7,05	5,91
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	,39565355	9,00	7,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	83,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	19,65	103,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_07/2025	UNID
93672/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01574 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un 3,0000
M 34709 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a	un 1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,381419
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,381419

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	UNID			
13150/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	163,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	207,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,15	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	64,80	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,55	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	187,55	0,17
39465 /SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)	un	1,0000	63,55	63,55
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,00	5,72
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	6,00	3,81

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v							UNID		
13150 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00024	300,00	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,06108	5,00	0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	65,44	CUSTO TOTAL	76,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	17,98	94,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 39465 / SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,3000

CÓDIGO	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar					UNID
08211/ ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	175,00	0,39	
08294 / ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	1,0000	399,00	399,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50	0,15	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,52	0,00	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4200	0,22	0,09	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	187,55	0,14	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	64,80	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	12,15	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar							UNID
08211/ ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002		32,30		0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002		60,00		0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003		63,00		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		17,55		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009		13,00		0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055		29,00		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225		4,90		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000		9,00		9,54	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509		5,00		0,25	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225		12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,83	MATERIAL	400,73	CUSTO TOTAL	411,29
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	5,39	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	96,82
508,11								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,4200
M 08294 / ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar						un	1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,5000

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	UNID					
07891/ ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00015	207,00			0,03
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00015	163,00			0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000075	34,00			0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00015	47,69			0,01

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m						UNID
07891 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	12,15		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001125	64,80		0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	18,58		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015	26,89		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	13,00		0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90		0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	175,00		1,18	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	31,50		0,00	
03974 / ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	un	1,0500	131,20		137,76	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,119625	4,50		0,54	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	187,55		0,42	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7500	6,00		9,54	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7500	9,00		14,31	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00		0,76	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54		0,08	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,42	MATERIAL	142,56	CUSTO TOTAL	169,85
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	13,85	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)
						39,98	209,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03974 / ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	un	1,0500				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7500				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,7500				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7500				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7500				

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	UNID
07891/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	UNID
07892/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	31,50	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	175,00	1,18
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,119625	4,50	0,54
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	18,58	0,00
03975 /ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	1,0500	198,00	207,90
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	187,55	0,42
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000075	34,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	12,15	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00015	207,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00015	163,00	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00015	47,69	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001125	64,80	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	13,00	0,04
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7500	9,00	14,31
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7500	6,00	9,54
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	13,85	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	56,49	296,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 03975 /ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m							un 1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,7500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h 0,7500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h 0,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h 0,7500

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m						UNID
09973 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675		4,90		0,03
03972 /ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	1,0500		69,95		73,45
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00015		36,90		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675		175,00		1,18
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027		13,00		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345		12,15		0,04
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015		26,89		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225		18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075		31,50		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001125		64,80		0,07
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,119625		4,50		0,54
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00015		47,69		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009		13,50		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527		14,00		2,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225		187,55		0,42
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012		6,35		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003		17,55		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00015		207,00		0,03
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000075		34,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00015		163,00		0,02

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m							UNID				
09973 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,7500		9,00		14,31
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,7500		6,00		9,54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0006		300,00		0,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00675		12,54		0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1527		5,00		0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,42	MATERIAL	78,25	CUSTO TOTAL	105,54	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	13,85	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	24,84	130,38				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	03972 / ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m								un	1,0500	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,7500	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,7500	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,7500	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,7500	

CÓDIGO	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")						UNID
00399 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		6,35		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		187,55		0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595		4,50		0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		14,00		0,28
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,90		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002		47,69		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002		207,00		0,00
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	1,0500		2,18		2,29
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001		34,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		12,15		0,01

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")						UNID
00399 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00015		64,80		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004		17,55		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012		13,50		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002		163,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036		13,00		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002		26,89		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		175,00		0,16
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		31,50		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000		9,00		1,91
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		6,00		1,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036		5,00		0,10
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008		300,00		0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,66	MATERIAL		3,54
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		1,84	SERV. TERCEIRO	
					0,13	BDI(23,5400 %)	
					1,69	8,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	1,0500				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000				

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	UNID
02278 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1						UNID				
02278 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	64,80		0,03					
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0007	17,50		0,01					
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0014	26,90		0,04					
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	207,00		0,00					
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	0,2000	0,83		0,17					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	12,15		0,01					
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,50		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0337	4,50		0,15					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	187,55		0,13					
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	2,16		1,08					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35		0,00					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0014	11,98		0,02					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	175,00		0,35					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0458	14,00		0,64					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	13,00		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000	8,57		5,45					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	6,00		1,91					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54		0,03					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0458	5,00		0,23					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,47	MATERIAL		2,66	CUSTO TOTAL	10,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	2,43	12,76

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	UNID	
02278 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m				UNID
02499 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4705	4,50	2,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	17,55	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	18,58	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	13,50	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	31,50	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	175,00	3,94
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,90	0,11
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	13,00	0,12
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	207,00	0,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	12,15	0,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	187,55	1,41
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00	7,13
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	64,80	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	6,35	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,0000	6,00	63,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID		
02499 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,5090	5,00	2,54
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0225	12,54	0,28
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0020	300,00	0,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,00	MATERIAL	15,62	CUSTO TOTAL	82,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	19,45	102,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	5,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	5,0000	

CÓDIGO	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento							UNID		
03999 / ORSE								M		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03155 / ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar						M	1,0000	3,80	3,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,80	CUSTO TOTAL	3,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,89	4,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03155 / ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar							M	1,0000	

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 07 usos, inclusive escoramento					UNID
03377 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
	MATERIAL					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2100	9,25	1,94	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 07 usos, inclusive escoramento						UNID
03377 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2074		4,50		0,93
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2647		14,00		3,71
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039		187,55		0,73
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0019		6,35		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0117		4,90		0,06
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000		21,64		6,49
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1400		5,81		0,81
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003		207,00		0,06
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150		8,02		0,12
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003		39,04		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003		36,90		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016		13,50		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0047		13,00		0,06
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,5200		28,81		14,98
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003		15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001		29,90		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0060		12,15		0,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0117		175,00		2,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003		26,89		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0019		64,80		0,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		31,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004		18,58		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005		17,55		0,01
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000		6,00		16,53
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,3000		8,57		23,61
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2647		5,00		1,32
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010		300,00		0,30
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117		12,54		0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,94	MATERIAL	32,21	CUSTO TOTAL	74,23
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	17,47
						PREÇO TOTAL	
						91,70	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 07 usos, inclusive escoramento	UNID
03377 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,1400
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,3000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,2100
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m 0,5200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,3000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID
00080 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,0001 518,00 0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0001 246,00 0,02
MATERIAL		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0150 8,02 0,12
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0018 13,50 0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0135 4,90 0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0054 13,00 0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0003 36,90 0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,0003 39,04 0,01
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500 24,40 3,66
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0003 26,89 0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0006 17,55 0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0022 64,80 0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0069 12,15 0,08
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,3000 21,64 6,49

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						UNID				
00080 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	5,81		11,62					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	207,00		0,06					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00					
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	42,56		23,41					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	187,55		0,84					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	9,25		4,63					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0022	6,35		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2392	4,50		1,08					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58		0,01					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00		2,36					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,5000	8,57		27,24					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	6,00		19,07					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		21,86	MATERIAL		59,00	CUSTO TOTAL	107,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,12	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	25,30	132,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua									l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta									m	2,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)									kg	0,3000
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar									m2	0,5500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)									m	0,5000
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)									kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,5000

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos			UNID
00080 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h	1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	1,5000

CÓDIGO	Fornecimento de isolador roldana de porcelana							UNID		
02892 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao						un	1,0000	1,86	1,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,86	CUSTO TOTAL	1,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,44	2,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao							un	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento e montagem de tubo de aço galvanizado de 1"				UNID
12943 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
21010 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,65 mm, *2,11* kg/m (nbr 5580)	m	1,0000	31,67	31,67
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001	22,62	0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e montagem de tubo de aço galvanizado de 1"						UNID				
12943 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001	36,90		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80		0,05					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	207,00		0,02					
11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,0650	49,78		3,24					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	6,00		6,36					
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,5000	9,67		10,25					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,28	MATERIAL	38,08	CUSTO TOTAL	56,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	13,25	69,53		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm							kg	0,0650		
M 21010 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,65 mm, *2,11* kg/m (nbr 5580)							m	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000		
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							h	0,5000		
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)							h	0,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5000		

CÓDIGO	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023							UNID
96986/ SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023						UNID				
96986/ SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7764		4,66		3,62				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7764		0,78		0,61				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7764		1,14		0,89				
03378 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 3/4", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000		130,78		130,78				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7764		0,07		0,05				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7764		1,26		0,98				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7764		0,86		0,67				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,40268762		7,05		6,02				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,40268762		9,00		7,68				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	150,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	35,40	185,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 03378 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 3/4", revestida com baixa camada de cobre, sem conector									un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,3882
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,3882

CÓDIGO	Impermeabilização - Aplicação de Frioasfalto - 01 demão						UNID
09442 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		12,15		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		64,80		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		17,55		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		13,50		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		187,55		0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,35		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		11,98		0,02

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização - Aplicação de Frioasfalto - 01 demão						UNID
09442 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50		0,00	
08208 / ORSE	Frioasfalto Vedacit ou similar	kg	1,0000	12,38		12,38	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00		0,47	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	207,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90		0,05	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00		2,54	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57		7,26	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	14,26	CUSTO TOTAL	24,48
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						5,76	PREÇO TOTAL 30,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 08208 / ORSE	Frioasfalto Vedacit ou similar					kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples						UNID
03401 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	163,00		0,00	
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40		3,40	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,35		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50		0,07	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	187,55		0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	175,00		0,16	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	13,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	207,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	12,15		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	64,80		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	17,55		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	34,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	9,00		1,91	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00		1,27	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,66	MATERIAL	4,02	CUSTO TOTAL	7,65
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	1,84	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)
						1,80	PREÇO TOTAL 9,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa					un	1,0000

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples	UNID
03401/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Interruptor 03 seções simples	UNID				
03403 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	13,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	163,00	0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	34,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	207,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	187,55	0,11	
01121 / ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	un	1,0000	8,50	8,50	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	17,55	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	64,80	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	12,15	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,00	3,81	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 03 seções simples							UNID	
03403 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	9,77	CUSTO TOTAL	17,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	4,01	21,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01121 / ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID		
92022/ SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,9720	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,9720	1,14	1,11
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)						un	1,0000	6,38	6,38
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)						un	1,0000	5,61	5,61
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9720	0,86	0,84
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9720	1,26	1,22
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,9720	0,78	0,76
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,9720	4,66	4,53
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	,50413752	9,00	9,62
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,50413752	7,05	7,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	36,54	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,60	45,14		

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
92022/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un 1,0000
M 38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un 1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h 0,4860
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,4860

CÓDIGO	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	UNID				
11579 /ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00		0,05
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	518,00		0,10
MATERIAL						
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60		0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	39,04		0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	27,50		0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75		0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	12,15		0,22
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	13,50		0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	17,55		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0062	64,80		0,40
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0106	100,00		1,06
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0500	20,30		1,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80		0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	207,00		0,17
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,0000	0,80		1,60
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22		0,01
01132 /ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo veneziana, dimensões 0,60 x 1,10m	m²	1,0000	407,82		407,82

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens						UNID
11579 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	175,00	6,30		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0062	6,35	0,04		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6380	4,50	2,87		
02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,3300	32,90	10,86		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	40,80	0,02		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	29,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	13,00	0,19		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,90	0,18		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	2,5800	52,92	136,53		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	187,55	2,25		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	2,0000	8,57	36,32		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	8,57	36,32		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54	0,45		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00	4,07		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00	0,96		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,82	MATERIAL	583,72	CUSTO TOTAL	718,64
EQUIPAMENTO	0,17	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	169,17
				PREÇO TOTAL		887,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	2,5800				
M 01132 / ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo veneziana, dimensões 0,60 x 1,10m	m²	1,0000				

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	UNID
11579 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l 0,3300
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0106
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 2,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,0000
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h 2,0000

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm					UNID
01553 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	63,00	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	13,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	29,00	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	27,49	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,90	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	60,00	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000046	207,00	0,01	
03528 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	8,69	8,69	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	12,15	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	64,80	0,02	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	37,52	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,35	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	13,50	0,00	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	72,41	3,62	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm							UNID				
01553 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00			0,66					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	187,55			0,13					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57			0,00					
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	69,74			5,58					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50			0,17					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58			0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	31,50			0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	175,00			0,36					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	17,55			0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300	9,00			4,39					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	6,00			2,92					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184	300,00			0,06					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207	12,54			0,03					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828	5,00			0,23					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,81	MATERIAL		19,37	CUSTO TOTAL	27,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		4,24	SERV. TERCEIRO		0,32	BDI(23,5400 %)		6,53	34,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas										kg	0,0500
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc										l	0,0800
M 03528 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial										un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,2300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador										h	0,2300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras										h	0,2300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)										h	0,2300

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm					UNID	
01551 / ORSE						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,90	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	29,00	0,00		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57	0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,52	0,00		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	13,00	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	175,00	0,22		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	17,55	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000224	64,80	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	12,15	0,01		
03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	3,60	3,60		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028	207,00	0,01		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30	0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	60,00	0,00		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	63,00	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	31,50	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10		
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	69,74	1,53		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41	1,09		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,35	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	187,55	0,08		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1400	6,00	1,78		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400	9,00	2,67		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54	0,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00	0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00	0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,32	MATERIAL	7,14	CUSTO TOTAL	12,23	PREÇO TOTAL

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	2,58	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	2,88	15,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0150
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0220
M 03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,1400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,1400

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instala							UNID				
90373 / SINAPI	ção. af_06/2022							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624		4,66		1,22					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2624		1,13		0,30					
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0070		69,74		0,49					
20147 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un	1,0000		5,38		5,38					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2624		0,31		0,08					
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0059		61,55		0,36					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624		0,78		0,20					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624		1,14		0,30					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624		0,07		0,02					
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0315		1,97		0,06					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13355897		9,00		2,55					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13355897		7,05		2,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	12,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		2,97	15,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
90373/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un 0,0059
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0070
M 20147 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un 1,0000
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0315
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1312
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1312

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	UNID			
01556 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00	0,66
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	13,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,90	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	37,52	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	72,41	3,62
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	187,55	0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,35	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	69,74	5,58
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50	0,17
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	175,00	0,36
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	12,15	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	60,00	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	29,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000046	207,00	0,01
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	6,52	6,52
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	64,80	0,02

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm							UNID
01556 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092		17,55		0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138		63,00		0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161		27,49		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276		13,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300		6,00		2,92	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300		9,00		4,39	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184		300,00		0,06	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207		12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828		5,00		0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,81	MATERIAL		18,58	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		4,24	SERV. TERCEIRO		0,32
						BDI(23,5400 %)		6,34
								PREÇO TOTAL
								33,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0500
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0800
M	03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial					un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2300
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,2300
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2300
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,2300

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm						UNID
01554 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220		69,74		1,53
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000224		64,80		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056		17,55		0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm						UNID
01554 / ORSE							un
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	0,000168	13,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	12,15		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,35		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	187,55		0,08	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00		0,40	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41		1,09	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	29,00		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,52		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	13,00		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	175,00		0,22	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	31,50		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57		0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	63,00		0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	60,00		0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028	207,00		0,01	
03526 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	2,91		2,91	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400	9,00		2,67	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1400	6,00		1,78	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00		0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00		0,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,32	MATERIAL	6,45	CUSTO TOTAL	11,54
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	2,58	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	2,72
						PREÇO TOTAL	14,26

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	UNID
01554 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0150
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,0220
M 03526 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1400

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	UNID			
01135 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03529 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	0,73	0,73
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	187,55	0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	17,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	64,80	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	12,15	0,01
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	69,74	0,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	207,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	63,00	0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	72,41	0,43
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,52	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50	0,13

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm							UNID				
01135 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648		13,00		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162		4,90		0,01					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018		19,57		0,00					
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198		29,00		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162		175,00		0,28					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		18,58		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		31,50		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800		9,00		3,43					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800		6,00		2,29					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162		12,54		0,02					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144		300,00		0,04					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648		5,00		0,18					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,98	MATERIAL		2,46	CUSTO TOTAL	9,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		3,33	SERV. TERCEIRO		0,24	BDI(23,5400 %)		2,12	11,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas										kg	0,0060
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc										l	0,0020
M 03529 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial										un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador										h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras										h	0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)										h	0,1800

CÓDIGO	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	UNID					
01602/ ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm					UNID	
01602 / ORSE						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	29,00	0,00		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	63,00	0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	60,00	0,00		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	207,00	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	64,80	0,01		
03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	2,22	2,22		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	12,15	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	17,55	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	13,50	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50	0,00		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50	0,09		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0160	72,41	1,16		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00	0,34		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	187,55	0,07		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,35	0,00		
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	69,74	1,53		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	175,00	0,19		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	37,52	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	13,00	0,01		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	9,00	2,29		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	6,00	1,53		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	300,00	0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00	0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	12,54	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	5,67	CUSTO TOTAL	10,03	PREÇO TOTAL

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	2,21	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,5400 %)	2,36	12,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0160
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0220
M 03516 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1200
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,1200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h 0,1200
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,1200

CÓDIGO	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm						UNID
01671/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	37,52		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,90		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	13,00		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	175,00		0,19	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	29,00		0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49		0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	63,00		0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	60,00		0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	207,00		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50		0,09	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	69,74		0,77	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0100	63,50		0,64	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,35		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	187,55		0,07	

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm							UNID
01671/ ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00162 / ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	un	1,0000		0,98		0,98	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432		14,00		0,34	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080		72,41		0,58	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024		36,90		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552		12,15		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000192		64,80		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048		17,55		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144		13,50		0,00	
03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	1,0000		2,01		2,01	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200		9,00		2,29	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200		6,00		1,53	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432		5,00		0,12	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096		300,00		0,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108		12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,99	MATERIAL	5,74	CUSTO TOTAL	10,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	2,21	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,5400 %)	2,38
								PREÇO TOTAL
								12,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0080
M 00162 / ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm						un	1,0000
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0100
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0110
M 03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1200

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm					UNID
01564 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00		1,31
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	187,55		0,26
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	60,00		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	63,00		0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	27,49		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,35		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000092	207,00		0,02
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	72,41		5,43
03670 / SINAPI	Junção simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, série normal para esgoto predial	un	1,0000	22,84		22,84
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	12,15		0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000736	64,80		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	17,55		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	13,50		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	37,52		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	29,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	13,00		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,90		0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57		0,00
02036 / ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,1200	69,74		8,37
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50		0,33
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	175,00		0,72
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	31,50		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,4600	9,00		8,77
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4600	6,00		5,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00		0,47
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54		0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	300,00		0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,62	MATERIAL	39,62	CUSTO TOTAL
					56,36	PREÇO TOTAL

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	8,49	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,5400 %)	13,27	69,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0750
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,1200
M 03670 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,4600
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,4600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h 0,4600
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,4600

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm					UNID
01562 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	13,00	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,90	0,02	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	29,00	0,01	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57	0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	37,52	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	175,00	0,72	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	31,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50	0,33	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	27,49	0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	63,00	0,02	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	60,00	0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000092	207,00	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	12,15	0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	13,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	17,55	0,00	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm						UNID				
01562 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000736	64,80		0,05					
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0580	72,41		4,20					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,35		0,00					
01270 / ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diâm =100 x 50mm	un	1,0000	17,79		17,79					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	187,55		0,26					
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0910	69,74		6,35					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00		1,31					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4600	6,00		5,85					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600	9,00		8,77					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54		0,05					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00		0,47					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	300,00		0,11					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,62	MATERIAL	31,32	CUSTO TOTAL	48,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		8,49	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,5400 %)	11,31	59,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0580		
M 01270 / ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diâm =100 x 50mm							un	1,0000		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0910		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4600		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4600		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4600		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4600		

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID
02450 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	13,00		0,00	
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	11,80		0,59	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,50		0,04	
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	10,23		0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	187,55		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	14,00		0,14	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	175,00		0,07	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	64,80		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	12,15		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	207,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00		1,27	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	5,00		0,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,60	MATERIAL	0,94	CUSTO TOTAL	2,28
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,54
							2,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050				
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000				

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID			
00050 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	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	246,00	0,00
MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	175,00	0,07
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0064	4,50	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2400	9,25	2,22
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	187,55	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0081	14,00	0,11
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	64,80	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	207,00	0,00
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2800	12,95	3,63
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55	0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	21,64	0,26
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	13,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	12,15	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	13,00	0,00
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	34,80	0,70
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	39,04	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0200	10,25	0,43
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0400	8,57	0,73
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0200	17,39	0,74
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0400	6,00	0,51
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0081	5,00	0,04

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira							UNID	
00050 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0004	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,14	MATERIAL	7,03	CUSTO TOTAL		9,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		2,23	11,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,2400
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)							kg	0,0200
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,0120
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,2800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0400
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,0400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0400
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,0400
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO							h	0,0200
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO							h	0,0200

CÓDIGO	Luminária pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar					UNID
07715 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
07060 / ORSE	Lampada fluorescente eletronica PL 26W / 127V (compacta integrada)	Un	1,0000	7,40		7,40
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00008	31,50		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00096	13,50		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032	17,55		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00024	18,58		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	64,80		0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00368	12,15		0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1276	4,50		0,57
	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00016	207,00		0,03

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar						UNID		
07715 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI									
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,00008	34,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,00016	163,00	0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento					un	0,00016	47,69	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,00016	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00288	13,00	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0072	4,90	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,00016	26,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0072	175,00	1,26
07292 / ORSE	Luminaria tipo pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar					Un	1,0000	175,20	175,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00128	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0024	187,55	0,45
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,16288	14,00	2,28
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,8000	9,00	15,26
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,8000	6,00	10,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00064	300,00	0,19
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,16288	5,00	0,81
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0072	12,54	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,26	MATERIAL	187,71	CUSTO TOTAL		216,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	14,76	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI(23,5400 %)		51,04	267,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07060 / ORSE	Lampada fluorescente eletronica PL 26W / 127V (compacta integrada)							Un	1,0000
M 07292 / ORSE	Luminaria tipo pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar							Un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,8000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,8000

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação						UNID
13364 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00062284	12,15	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00005416	17,55	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	,00002708	47,69	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002708	36,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00048744	13,00	0,01		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	,00002708	163,00	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012186	4,90	0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002708	26,89	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002031	64,80	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012186	175,00	0,21		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002708	207,00	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00004062	18,58	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00016248	13,50	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00021664	6,35	0,00		
01420 / ORSE	Luva ferro galvanizado d=1 "	un	1,0000	13,97	13,97		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004062	187,55	0,08		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,02756744	14,00	0,39		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0215963	4,50	0,10		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001354	31,50	0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	,00001354	34,00	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1354	9,00	2,58		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1354	6,00	1,72		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,02756744	5,00	0,14		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00010832	300,00	0,03		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012186	12,54	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,24	MATERIAL	14,84	CUSTO TOTAL	19,77
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	2,50	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)
						4,65	PREÇO TOTAL 24,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 01420 / ORSE	Luva ferro galvanizado d=1 "			un	1,0000		

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	UNID
13364 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1354
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1354
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1354
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1354

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	UNID				
00196 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
MATERIAL						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,90		0,05
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	21,64		4,33
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	17,55		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	13,50		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0043	13,00		0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,04		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	207,00		0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	64,80		0,12
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1914	4,50		0,86
01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	5,0000	3,31		16,55
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	6,35		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0036	187,55		0,68
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2443	14,00		3,42
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00
09410 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	3,3330	9,94		33,13

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serradoc/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais							UNID				
00196 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0055		12,15		0,07					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0108		175,00		1,89					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2000		6,00		15,26					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,2000		8,57		21,79					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2443		5,00		1,22					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010		300,00		0,30					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108		12,54		0,14					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,48	MATERIAL		61,29	CUSTO TOTAL	100,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	23,56	123,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)									m	5,0000	
M 09410 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm									m	3,3330	
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)									kg	0,2000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,2000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	1,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	1,2000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)									h	1,2000	

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes							UNID
00202 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001		518,00		0,05	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001		246,00		0,02	
	MATERIAL							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007		6,35		0,00	
	Pá quadrada	un	0,0001		36,90		0,00	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 104

RptRelacaoComposicoesEmprForm



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes						UNID			
00202 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 / ORSE										
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04		0,00				
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	32,96		32,96				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	207,00		0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0769	4,50		0,35				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80		0,05				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55		0,28				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6000	8,57		10,90				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	6,00		5,09				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,54	MATERIAL	35,96	CUSTO TOTAL	52,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,04		ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,40	65,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)								m	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4000

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID
00202 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h0,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h0,4000

CÓDIGO	Pilar de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, fixado com vergalhão, diâmetro de 21 a 29 cm, apoio articulado, comprimento de 3 m. af_03/2024						UNID				
105050 / SINAPI							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10527 / SINAPI	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	mxmes	0,0005	36,00	0,02						
10742 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m	un	0,0000	1.051,76	0,00						
MATERIAL											
02794 / SINAPI	Madeira rolica tratada, d = 25 a 29 cm, h = 6,50 m, em eucalipto ou equivalente da regioao	m	1,0916	134,06	146,34						
14439 / SINAPI	Pontalete rolico sem tratamento, d = 8 a 11 cm, h = 6 m, em eucalipto ou equivalente da regioao - bruta (para escoramento)	m	1,5437	4,10	6,33						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9129	4,66	4,25						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9129	0,78	0,71						
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	0,3115	8,07	2,51						
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9129	1,43	1,31						
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9129	0,49	0,45						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9129	1,14	1,04						
40568 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0306	17,06	0,52						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9129	0,07	0,06						
MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,3868668	6,56	5,38						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,53958225	8,57	9,80						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,69	MATERIAL		161,56	CUSTO TOTAL	177,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,01	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	41,73	218,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
E 10527 / SINAPI	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00								mxmes	0,0005	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pilar de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, fixado com vergalhão, diâmetro de 21 a 29 cm, apoio articulado, compr	UNID
105050 / SINAPI	imento de 3 m. af_03/2024	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 14439 / SINAPI	Pontalete rolico sem tratamento, d = 8 a 11 cm, h = 6 m, em eucalipto ou equivalente da regioao - bruta (para escorament	m 1,5437
M 40568 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg 0,0306
M 43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg 0,3115
M 02794 / SINAPI	Madeira rolica tratada, d = 25 a 29 cm, h = 6,50 m, em eucalipto ou equivalente da regioao	m 1,0916
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h 0,3804
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,5325
O 95140 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - chi diurno. af_07/2016	chi 0,2913

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03				UNID
02285 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	187,55	0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	17,50	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	13,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	17,98	3,24
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	207,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	12,15	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	64,80	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03							UNID			
02285 / ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450		4,50		0,20				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005		6,35		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000		8,57		7,26				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		6,00		2,54				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611		5,00		0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,63	MATERIAL		5,12	CUSTO TOTAL	15,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		3,61	18,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar									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 (horista)									h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021						UNID
102513/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,2300		9,14		2,10
07348 /SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,4270		22,04		9,41
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4000		1,25		0,50
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3600		4,66		6,34
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3600		0,78		1,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3600		1,14		1,55
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3600		0,07		0,10

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021							UNID				
102513/SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9600		1,97		1,89
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4000		0,59		0,24
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9600		1,73		1,66
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,97632		8,57		17,73
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,40888		6,00		5,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,27	MATERIAL	21,94	CUSTO TOTAL	46,21	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,88	57,09				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso									l	0,4270	
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m									un	0,2300	
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares									h	0,9600	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,4000	

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID			
03544 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0003	246,00	0,07
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0003	518,00	0,16
	MATERIAL				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7933	0,80	3,83
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0114	100,00	1,14
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	207,00	0,12
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,60	0,01

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens				UNID
03544 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0006	39,04	0,02
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina,testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	63,00	63,00
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	20,30	0,41
10555 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	213,69	213,69
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0169	12,15	0,21
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0056	64,80	0,36
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	17,55	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0044	13,50	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7475	14,00	10,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,35	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0110	187,55	2,06
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0003	29,90	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	260,00	260,00
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	14,39	43,17
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0330	175,00	5,78
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0132	13,00	0,17
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0006	15,15	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	26,89	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0330	4,90	0,16
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	8,57	27,24
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,9424	6,00	37,41

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID	
03544 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	2,9000	8,57 52,67	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,7475	5,00 3,74	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0330	12,54 0,41	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0029	300,00 0,87	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	55,36	MATERIAL	607,46	CUSTO TOTAL		730,04 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,22	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		171,85 901,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina,testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc							cj	1,0000
O 01753 / ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento							un	1,0000
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali							un	1,0000
O 08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							un	3,0000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de abrir, tipo veneziana. Exclusive batentes e ferragens. Rev-01_05/2024						UNID
08664 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002		246,00		0,05
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002		518,00		0,10
	MATERIAL						
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0004		15,15		0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002		29,90		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0360		175,00		6,30
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004		26,89		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004		40,80		0,02
08929 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara tipo veneziana	m2	1,0000		414,97		414,97
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0360		4,90		0,18
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144		13,00		0,19
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004		31,50		0,01

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de abrir, tipo veneziana. Exclusive batentes e ferragens. Rev-01_05/2024				UNID
08664 /ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01
02869 /ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,5000	32,90	16,45
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6380	4,50	2,87
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0062	6,35	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,3000	0,80	2,64
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	13,50	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	17,55	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0062	64,80	0,40
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	12,15	0,22
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0500	20,30	1,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	207,00	0,17
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0210	100,00	2,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	39,04	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	27,50	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	187,55	2,25
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	8,57	36,32
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	2,0000	8,57	36,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00	4,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00	0,96

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de abrir, tipo veneziana. Exclusive batentes e ferragens. Rev-01_05/2024							UNID		
08664 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0360	12,54	0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,82	MATERIAL	461,96	CUSTO TOTAL	596,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,17	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	140,51	737,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar							l	0,5000	
M 08929 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara tipo veneziana							m2	1,0000	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0210	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	3,3000	
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,0000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	2,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	2,0000	
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)							h	2,0000	

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento					UNID
08454 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	104,51	104,51	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000036	246,00	0,00	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000036	518,00	0,00	
MATERIAL						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0187496	12,15	0,23	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000144	18,75	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024186	18,58	0,04	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0943	101,30	9,55	

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento				UNID
08454 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	25,5000	0,80	20,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0016124	207,00	0,33
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0627	127,69	8,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000144	18,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012228	187,55	2,29
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,006518	64,80	0,42
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016304	17,55	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048912	13,50	0,07
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000018	10,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8298736	14,00	11,62
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7645202	4,50	3,44
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006518	6,35	0,04
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0209	127,02	2,65
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000072	15,15	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0146736	13,00	0,19
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,036684	4,90	0,18
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000036	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000036	22,62	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000072	26,89	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0016124	36,90	0,06
08785 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 7/600	un	1,0000	1.095,64	1.095,64
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000072	13,52	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000072	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008062	31,50	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,036684	175,00	6,42
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000036	29,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000252	10,22	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000072	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000036	25,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000036	327,80	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000036	27,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000072	39,04	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000252	11,60	0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento							UNID				
08454 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,0360		8,57		0,65
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,0180		8,57		0,33
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,0360		8,57		0,65
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	8,0620		6,00		102,51
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0032608		300,00		0,98
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,8298736		5,00		4,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,036684		12,54		0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	56,50	MATERIAL	1.163,80	CUSTO TOTAL	1.393,32	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	104,51	ENC.(111,9300%)	62,92	SERV. TERCEIRO	5,59	BDI(23,5400 %)	327,99	1.721,31				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
E 02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp									h	1,0000	
M 08785 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 7/600									un	1,0000	
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado									m3	0,1000	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m									m3	0,6000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	5,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	5,5000	

CÓDIGO	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a						UNID
101883 / SINAPI	- fornecimento e instalação. af_07/2025						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,456482		0,07		0,24
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,456482		0,78		2,70
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,3060		0,86		2,84
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,150482		0,59		0,09
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,456482		4,66		16,11
13395 / SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 18 disj untore	un	1,0000		423,42		423,42
	din, 100 a						

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID
101883/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,456482		1,14		3,94	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,3060		1,26		4,17	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,150482		1,25		0,19	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,509326		0,80		2,81	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,55976		1,02		1,59	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,015544		100,00		1,55	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1538227		6,00		1,96	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,71468996		7,05		25,62	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,71468996		9,00		32,71	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)
							516,49	PREÇO TOTAL
							121,58	638,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 13395 / SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 18 disjuntores din, 100					un	1,0000	
O 87367 / SINAPI	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria					m3	0,0134	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	1,6530	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	1,6530	

CÓDIGO	Quadro de medição geral de energia com 12 medidores - fornecimento e instalação. af_07/2025					UNID
97360 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	10,4457	0,86	8,98	
43091 / SINAPI	Centro de medicao agrupada, em policarbonato / pvc, com 12 medidores e protecao geral (inclui barramen to, disjuntores e acessorios de fixacao) (padrao concessionaria local)	un	1,0000	6.360,16	6.360,16	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	10,4457	0,07	0,73	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	10,4457	1,14	11,91	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	10,4457	1,26	13,16	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	10,4457	0,78	8,15	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	10,4457	4,66	48,68	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição geral de energia com 12 medidores - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID	
97360/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,41776676	7,05 80,95	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	,41776676	9,00 103,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		6.624,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1.559,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 43091 / SINAPI	Centro de medicao agrupada, em polycarbonato / pvc, com 12 medidores e protecao geral (inclui barramento, disjuntores e							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	5,22285
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	5,22285

CÓDIGO	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado						UNID
01702 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,52		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00		0,02	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49		0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00		0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	207,00		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80		0,05	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado						UNID	
01702 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
01907 / ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou simil ar	un	1,0000	24,52	24,52			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,00	9,54			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	6,00	6,36			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,28	MATERIAL	27,76	CUSTO TOTAL	45,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	10,82	56,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01907 / ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID
00068 /ORSE								4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0050	201,26	0,0450	12,87	1,59
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20	h	0,0000	2,82	0,0000	16,83	0,0000	2,81	0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID	
00068 / ORSE								4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
	diesel - 6,0 hp)									
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00015	36,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,00015	207,00	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00135	13,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,001725	12,15	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0006	64,80	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00015	17,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00045	13,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,07635	14,00	1,07
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,070575	4,50	0,32
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,003375	4,90	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,001125	187,55	0,21
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,003375	175,00	0,59
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0006	6,35	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000075	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000225	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,7500	6,00	9,54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,07635	5,00	0,38
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,003375	12,54	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003	300,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,53	MATERIAL		2,45	CUSTO TOTAL		16,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,59	ENC.(111,9300%)	6,16	SERV. TERCEIRO		0,51	BDI(23,5400 %)		3,82	20,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						h	0,2000	0,10	0,90
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)						h	0,0200	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,7500		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	3,0000		

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm				UNID
01908 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	64,80	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	13,50	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	13,00	0,03
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,02	3,71
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	12,15	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	175,00	1,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,50	0,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	187,55	0,36
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	14,00	1,82
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	207,00	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,80	2,91
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0243	101,30	2,46
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	6,00	8,65
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57	10,90
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID	
01908 / ORSE								m2	
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				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	5,00	0,65				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,22	MATERIAL	12,98	CUSTO TOTAL	33,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,86	41,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 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 padiolas de							m3	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID		
89985 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06024 / SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4"	un	1,0000	66,01	66,01				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424	4,66	2,06				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424	0,78	0,35				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424	1,14	0,50				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424	0,07	0,03				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424	0,31	0,14				
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0106	14,75	0,16				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424	1,13	0,50				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22517717	9,00	4,29				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22517717	7,05	3,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	76,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	18,10	94,97

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID
89985/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un 0,0106
M 06024 / SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4"	un 1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2212
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2212

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	UNID				
01465 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000244	32,30		0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000061	37,52		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000732	13,50		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000244	17,55		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000976	64,80		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002806	12,15		0,03
06005 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4"	un	1,0000	69,99		69,99
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000122	207,00		0,03
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000061	19,57		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000244	60,00		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000366	63,00		0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000427	27,49		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000671	29,00		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000122	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002196	13,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00549	4,90		0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00183	187,55		0,34
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,124196	14,00		1,74
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000061	31,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000183	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,097295	4,50		0,44

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar							UNID				
01465 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,000976		6,35		0,01
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,9400		0,22		0,21
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00549		175,00		0,96
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,6100		6,00		7,76
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,6100		9,00		11,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,124196		5,00		0,62
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000488		300,00		0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00549		12,54		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,11	MATERIAL	74,22	CUSTO TOTAL	96,43	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	11,26	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(23,5400 %)	22,70	119,13				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm									m	0,9400	
M 06005 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4"									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,6100	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,6100	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,6100	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,6100	

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 46 cm, Elizabeth, linha Linho, cor Bianco Brilhante, aplicado com argamassa indust							UNID				
09674 / ORSE	rializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00004822		31,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00014466		18,58		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro						un	0,00022		18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,000275		10,80		0,00
10051 / ORSE	Cerâmica 34 x 46 cm, Elizabeth, linha Linho, cor Bianco brilhante, ou similar						m2	1,0500		19,60		20,58
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar												
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe												

Página 123

RptRelacaoComposicoesEmprForm



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 46 cm, Elizabeth, linha Linho, cor Bianco Brilhante, aplicado com argamassa indus						UNID				
09674 / ORSE	rializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,8640	1,49		5,76					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	40,80		0,00					
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,4000	3,50		1,40					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00020644	17,55		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00082576	64,80		0,05					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00237406	12,15		0,03					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00009644	207,00		0,02					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75		0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000055	327,80		0,02					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046449	175,00		0,81					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	27,50		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,40		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00009644	36,90		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00185796	13,00		0,02					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046449	4,90		0,02					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00061932	13,50		0,01					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00082576	6,35		0,01					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015483	187,55		0,29					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10507796	14,00		1,47					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08134502	4,50		0,37					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	8,57		9,99					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4822	6,00		6,13					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00041288	300,00		0,12					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046449	12,54		0,06					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10507796	5,00		0,53					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,60	MATERIAL		30,86	CUSTO TOTAL	47,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	11,23	58,92

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 46 cm, Elizabeth, linha Linho, cor Bianco Brilhante, aplicado com argamassa indus	UNID
09674 / ORSE	rializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 0,4000
M 10051 / ORSE	Cerâmica 34 x 46 cm, Elizabeth, linha Linho, cor Bianco brilhante, ou similar	m2 1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg 4,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,4500

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m					UNID
06411 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002541	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002541	518,00		0,01
MATERIAL						
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003315	22,62		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003315	36,90		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005084	26,89		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00437155	4,90		0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005084	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002541	29,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00437155	175,00		0,77
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00174859	13,00		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007517	6,35		0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,0160	10,46		21,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,09889459	14,00		1,38
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,058968	42,56		2,51
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00145716	187,55		0,27
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,309204	9,25		2,86

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m					UNID
06411 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000181	40,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,07909756	4,50		0,36
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000453	10,80		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000362	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00016268	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005422	31,50		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000009	27,50		0,00
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0252	485,00		12,22
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,030744	15,30		0,47
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00223433	12,15		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007517	64,80		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00019425	17,55		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00058284	13,50		0,01
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0252	17,22		0,43
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,8064	0,22		0,18
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,8064	0,35		0,28
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0378	24,40		0,92
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,04032	24,40		0,98
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0252	45,75		1,15
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00010845	36,90		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000635	10,22		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000181	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000009	25,95		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005084	39,04		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000635	11,60		0,00
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0063	16,94		0,11
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000009	327,80		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000181	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000362	18,75		0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00504	8,02		0,04

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m							UNID
06411/ ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,274428		5,81		1,59	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00010845		207,00		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,165816		8,57		3,01	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,254268		8,57		4,62	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,009072		8,57		0,16	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,542304		6,00		6,90	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00038854		300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00437155		12,54		0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,09889459		5,00		0,49	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,89	MATERIAL		44,16	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,9300%)		8,80	SERV. TERCEIRO		0,66
						BDI(23,5400 %)		14,49
								76,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN		QTD
0 06456 / ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado res					m3		0,0252

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm						UNID
01168 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,030305		4,50		0,14
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000684		13,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00171		4,90		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000019		19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000019		37,52		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00171		175,00		0,30
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000038		36,90		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000019		31,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000057		18,58		0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040		69,74		0,28

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm						UNID										
01168 / ORSE							un										
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL										
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000304		6,35		0,00										
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00057		187,55		0,11										
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038684		14,00		0,54										
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0090		72,41		0,65										
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000209		29,00		0,01										
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000076		17,55		0,00										
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000304		64,80		0,02										
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000874		12,15		0,01										
07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		1,21		1,21										
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000038		207,00		0,01										
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000228		13,50		0,00										
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000076		32,30		0,00										
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000076		60,00		0,00										
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000114		63,00		0,01										
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000133		27,49		0,00										
MÃO-DE-OBRA (111,93%)																	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1900		6,00		2,42										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1900		9,00		3,62										
SERVIÇOS DE TERCEIROS																	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000152		300,00		0,05										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038684		5,00		0,19										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00171		12,54		0,02										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,15	MATERIAL		3,37	CUSTO TOTAL	10,28	PREÇO TOTAL							
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,9300%)		3,50		SERV. TERCEIRO		0,26		BDI(23,5400 %)		2,42		12,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																	
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas										kg	0,0090					
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc										l	0,0040					
M 07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)										un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,1900					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador										h	0,1900					

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	UNID
01168 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1900

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UNID				
01588 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	60,00	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	63,00	0,02	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	27,49	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	29,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50	0,33	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1200	69,74	8,37	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,35	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	187,55	0,26	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00	1,31	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	72,41	5,43	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	175,00	0,72	
11655 / SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	16,17	16,17	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	31,50	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	12,15	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	64,80	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	17,55	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000092	207,00	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	13,50	0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	37,52	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	13,00	0,02	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm							UNID				
01588 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,4600		9,00		8,77
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4600		6,00		5,85
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00414		12,54		0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000368		300,00		0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,093656		5,00		0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,62	MATERIAL	32,95	CUSTO TOTAL	49,69	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	8,49	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,5400 %)	11,70	61,39				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas									kg	0,0750	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc									l	0,1200	
M 11655 / SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,4600	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,4600	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,4600	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,4600	

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm					UNID
01585/ ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0330	69,74		2,30
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000029	37,52		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00261	175,00		0,46
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000029	31,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000087	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046255	4,50		0,21
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000348	13,50		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000464	6,35		0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm						UNID				
01585 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00087	187,55		0,16					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,059044	14,00		0,83					
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0240	72,41		1,74					
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000319	29,00		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00261	4,90		0,01					
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000116	32,30		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001044	13,00		0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000058	36,90		0,00					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000029	19,57		0,00					
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000203	27,49		0,01					
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000174	63,00		0,01					
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000116	60,00		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000116	17,55		0,00					
07097 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	7,14		7,14					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001334	12,15		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000464	64,80		0,03					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000058	207,00		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2900	6,00		3,69					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2900	9,00		5,53					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00261	12,54		0,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000232	300,00		0,07					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,059044	5,00		0,30					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,80	MATERIAL	13,05	CUSTO TOTAL	23,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		5,36	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5400 %)	5,56	29,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0240	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0330	
M 07097 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2900	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	UNID
01585 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,2900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,2900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2900

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar				UNID
00232 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	187,55	0,41
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	207,00	0,04
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	13,00	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	12,15	0,04
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	175,00	1,17
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04711 / ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	26,0000	0,80	20,80
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1268	4,50	0,57
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	6,35	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	64,80	0,07
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar							UNID				
00232 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000		6,00		12,72
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,5000		8,57		9,08
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1527		5,00		0,76
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0006		300,00		0,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0067		12,54		0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,92	MATERIAL	25,50	CUSTO TOTAL	49,77	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,72	61,49				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 04711 / ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)									un	26,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,0000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	0,5000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)									h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	1,0000	

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	UNID			
00478 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,55	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	64,80	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	207,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc						UNID			
00478 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	163,00	0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,15	0,02					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	187,55	0,17					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00					
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	10,40	10,40					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	6,00	3,81					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,00	5,72					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07					
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	0,06108	5,00	0,31					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,97	MATERIAL	12,29	CUSTO TOTAL	23,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,9300%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	5,46	28,67
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
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3000

CÓDIGO	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	UNID
04279/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A						UNID
04279 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00105	64,80		0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	12,15		0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	13,00		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	17,55		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	13,50		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,11165	4,50		0,50	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00014	47,69		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90		0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00014	163,00		0,02	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00007	34,00		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00		2,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	187,55		0,39	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	6,35		0,01	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,71		1,71	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00014	26,89		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	31,50		0,00	
09106 / ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	Un	1,0000	9,00		9,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00014	207,00		0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	175,00		1,10	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7000	9,00		13,35	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	6,00		8,90	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54		0,08	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	5,00		0,71	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	300,00		0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,60	MATERIAL	15,60	CUSTO TOTAL	41,08
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	12,92	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(23,5400 %)	9,67
							50,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	UNID	
04279 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 09106 / ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	Un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,7000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000

CÓDIGO	Torneira de metal ø 1/2" p/ lavatório (deca ref 1190 c-40 ou similar)	UNID			
02058 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	63,00	0,04
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,52	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,57
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	187,55	0,56
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01
02257 / ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	1,0000	109,41	109,41
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,15	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	64,80	0,10

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira de metal ø 1/2" p/ lavatório (deca ref 1190 c-40 ou similar)							UNID				
02058 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002		207,00		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0004		17,55		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,0000		9,00		19,07
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000		6,00		12,72
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0090		12,54		0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2036		5,00		1,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008		300,00		0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	115,91	CUSTO TOTAL	152,30	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	35,85	188,15				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02257 / ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,0000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	1,0000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	1,0000	

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_02/2026						UNID
93597 / SINAPI							txkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	,00000116	132.388,81			0,15
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	,00000082	782.195,67			0,64
	MATERIAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0081889		1,14		0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0081889		0,82		0,01
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0081889		0,01		0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_02/2026							UNID				
93597 / SINAPI								txkm				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0081889		0,07		0,00
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						l	,17541722		5,59		0,98
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0081889		4,66		0,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0081889		0,78		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)						h	,00823057		12,74		0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,32	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,55	2,87				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
0	89876 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i								chp	0,0059524	
0	89877 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i								chi	0,0022365	

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³							PROD. EQUIPE	UNID
05069 /ORSE								197,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0051	353,11	0,0000	27,77	1,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,80	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,42	2,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	UNID					
01028/ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	UNID			
01028 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001321	31,50	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00181629	175,00	0,32
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	40,80	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	37,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00024217	13,50	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	100,00	0,33
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	63,00	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	60,00	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	29,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,80	1,10
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003963	18,58	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002642	207,00	0,01
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	3,70	3,74
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00092832	12,15	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00032289	64,80	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008072	17,55	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	10,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00072651	13,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,03018859	4,50	0,14
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0002	69,74	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00032289	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00060543	187,55	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04108851	14,00	0,58
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0005	72,41	0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	327,80	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002642	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,40	0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")							UNID	
01028 /ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95	0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	27,50	0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60	0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00181629	4,90	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	9,00	2,29				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,13212	6,00	1,68				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	8,57	2,75				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,04108851	5,00	0,21				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00181629	12,54	0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00016144	300,00	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,54	MATERIAL	6,96	CUSTO TOTAL	14,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		3,94	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI(23,5400 %)	3,47	18,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0005
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0002
M 09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)							m	1,0100
O 02483 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							m	1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1200
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1200
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,1200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	UNID
01524/ ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm					UNID
01524 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000264	29,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00216	175,00		0,38
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000096	17,55		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000024	37,52		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000024	19,57		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00216	4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000864	13,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000048	36,90		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001104	12,15		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000168	27,49		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000144	63,00		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000096	60,00		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000384	64,80		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000288	13,50		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000096	32,30		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000048	207,00		0,01
09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	6,19		6,25
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	72,41		0,36
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00072	187,55		0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000384	6,35		0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0080	69,74		0,56
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03828	4,50		0,17
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000072	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	31,50		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,048864	14,00		0,68
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2400	6,00		3,05
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2400	9,00		4,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,048864	5,00		0,24
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000192	300,00		0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00216	12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,98	MATERIAL	8,71	CUSTO TOTAL
					17,45	PREÇO TOTAL

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	4,43	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI(23,5400 %)	4,11	21,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0050
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0080
M 09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m 1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,2400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,2400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,2400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h 0,2400

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm					UNID
01525 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	29,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	63,00		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	60,00		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	207,00		0,01
09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	8,44		8,52
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,55		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,15		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	64,80		0,03
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	72,41		0,58
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	187,55		0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35		0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	69,74		0,77
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm							UNID
01525 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		18,58		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		31,50		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		175,00		0,47	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003		37,52		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003		19,57		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000		6,00		3,81	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000		9,00		5,72	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,97	MATERIAL	13,60	CUSTO TOTAL	24,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	5,77
						PREÇO TOTAL		
						30,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080					
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110					
M 09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3000					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	UNID			
01527/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm					UNID
01527 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	18,58	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	32,30	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	13,50	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	17,55	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000832	64,80	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	12,15	0,03	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	11,70	11,82	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000104	207,00	0,02	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052	19,57	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	60,00	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312	63,00	0,02	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	27,49	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	29,00	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	13,00	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	175,00	0,82	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00	1,48	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	187,55	0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	6,35	0,01	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400	69,74	2,79	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	72,41	1,81	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,50	0,37	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052	37,52	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	31,50	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	6,00	6,61	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5200	9,00	9,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00468	12,54	0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,105872	5,00	0,53	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000416	300,00	0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,62	MATERIAL	22,28	
				CUSTO TOTAL	41,20	
				PREÇO TOTAL		

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	9,59	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI(23,5400 %)	9,70	50,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0250
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0400
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
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,5200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h 0,5200

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha versato 07303, CELITE ou similar, inclusive assento CELITE versato 07983 ou similar, conjunto d e fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico, exceto cx descarga	UNID			
03660 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	37,52	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	60,00	0,05
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	32,30	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	63,00	0,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	207,00	0,08
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	8,23	8,23
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	27,49	0,04
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	29,00	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha versato 07303, CELITE ou similar, inclusive assento CELITE versato 07983 ou similar, conjunto d e fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico, exceto cx descarga	UNID
03660 /ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
02886 /ORSE	Assento para vaso sanitário, linha versato 7987, CELITE ou similar	un	1,0000	117,90	117,90
02882 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha versato 07303, CELITE ou similar	un	1,0000	359,90	359,90
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44
02305 /ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un	1,0000	9,13	9,13
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6000	0,22	0,13
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	187,55	1,13
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	6,00	25,43
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0000	9,00	38,15
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,84	MATERIAL	539,37	CUSTO TOTAL	607,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	143,05	750,72

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6000
M 02305 /ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un	1,0000
M 02882 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha versato 07303, CELITE ou similar	un	1,0000
M 02886 /ORSE	Assento para vaso sanitário, linha versato 7987, CELITE ou similar	un	1,0000
M 06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,0000

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha versato 07303, CELITE ou similar, inclusive assento CELITE versato 07983 ou similar, conjunto d	UNID
03660 / ORSE	e fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico, exceto cx descarga	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,0000

CÓDIGO	Bucha de redução longa, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	UNID				
01598 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
20086 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	2,93		2,93
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028	207,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	12,15		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	64,80		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	17,55		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,52		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	175,00		0,22
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	31,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,90		0,01
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	69,74		0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,35		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	187,55		0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00		0,40
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	72,41		0,36
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	60,00		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	29,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	13,00		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	63,00		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm							UNID				
01598 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400		9,00		2,67					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1400		6,00		1,78					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112		300,00		0,03					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126		12,54		0,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504		5,00		0,14					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,32	MATERIAL		4,35	CUSTO TOTAL	9,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		2,58	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	2,22	11,66		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0050		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0020		
M 20086 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial								un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1400		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,1400		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,1400		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,1400		

CÓDIGO	Cordas de nylon de 1"							UNID		
02416 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00687 / ORSE	Corda nylon 3/16" p/ mastro bandeira						m	1,0000	1,16	1,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,16	CUSTO TOTAL	1,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,27	1,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00687 / ORSE	Corda nylon 3/16" p/ mastro bandeira							m	1,0000	

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022						UNID			
93680 / SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	,00000824	6.691,72	0,06					
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	,00000708	11.744,50	0,08					
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	,00000674	279,93	0,00					
MATERIAL										
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2015	0,59	0,12					
36156 / SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/para lelepipedo, *20 x 10* cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa, colorido	m2	1,0041	77,53	77,85					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4030	0,78	0,31					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4030	1,14	0,46					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4030	0,07	0,03					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2015	0,84	0,17					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2015	1,17	0,24					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2015	1,25	0,25					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4030	4,66	1,88					
04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0098	130,12	1,28					
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,011414	5,92	0,07					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0568	100,00	5,68					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2059733	6,00	2,62					
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	,20382531	9,67	4,18					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	94,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	22,34	117,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	0,0568
M 04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)								m3	0,0098
M 36156 / SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/para lelepipedo, *20 x								m2	1,0041
O 88260 / SINAPI	Calceteiro com encargos complementares								h	0,2015
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,2015
O 91277 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp								chp	0,0041

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	UNID
93680/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 91278 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi	chi 0,0967
0 91283 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	chp 0,0038
0 91285 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	chi 0,0970

CÓDIGO	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm				UNID
01603 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	175,00	0,19
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50	0,09
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	69,74	1,53
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	37,52	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	13,00	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	60,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	63,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	29,00	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,35	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	17,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	64,80	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	12,15	0,01
03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	1,0000	2,01	2,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	207,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	13,50	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0160	72,41	1,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00	0,34
	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	187,55	0,07

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm							UNID				
01603 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1200		6,00		1,53
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1200		9,00		2,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000096		300,00		0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,024432		5,00		0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00108		12,54		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	5,46	CUSTO TOTAL	9,82	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	2,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,31	12,13				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas									kg	0,0160	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc									l	0,0220	
M 03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1200	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,1200	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,1200	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,1200	

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal d e esgoto sanitário. af_08/2022	UNID			
89783/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0107	1,97	0,02
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3386	0,07	0,02
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0225	69,74	1,57
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3386	1,14	0,39
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3386	1,13	0,38
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3386	0,31	0,10

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal d e esgoto sanitário. af_08/2022							UNID	
89783/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0148	61,55	0,91				
03666 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 40 x 40 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	3,59	3,59				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3386	0,78	0,26				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3386	4,66	1,58				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,17234401	7,05	2,58				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,17234401	9,00	3,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,36	17,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0148
M 03666 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 40 x 40 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0225
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0107
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1693
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1693

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025					UNID
13503 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02456 / ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	8,0000	113,16	905,28	
08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,84322	4,00	3,37	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001043	6.095,00	0,64	
	MATERIAL					
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,65975	24,40	40,50	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0040038	207,00	0,83	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,6124666	0,59	1,54	

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025					UNID
13503 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,908523	0,01	0,01	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,6124666	1,25	3,27	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,8152	1,73	4,87	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	5,919443	1,17	6,93	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,919443	0,84	4,97	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,8152	1,97	5,55	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,908523	0,82	0,74	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,55068599	14,00	63,71	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	,00177456	404,69	0,72	
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	31,7460	8,07	256,19	
04898 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,55792	11,96	6,67	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0020019	31,50	0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0060057	18,58	0,11	
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	,00118304	362,00	0,43	
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	,00059152	701,96	0,42	
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	,00118304	122,52	0,14	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	,00059152	930,00	0,55	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,20115999	175,00	35,20	
14230 / ORSE	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em alumínio composto azul 4mm, gravada a laser, com proteção de resi na marítima	un	1,0000	3.716,71	3.716,71	
14233 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro nº6	l	1,5640	184,15	288,01	
14234 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul segurança	l	1,5640	200,17	313,07	
14235 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra	l	1,5640	170,13	266,08	
14236 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo segurança	l	1,5640	206,06	322,28	
14250 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina	l	1,5640	213,02	333,16	
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	6,9550	8,75	60,86	
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	34,7319	9,00	312,59	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0075072	18,50	0,14	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,009384	10,80	0,10	
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	,00118304	60,50	0,07	
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	,00059152	203,58	0,12	
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	,00118304	222,24	0,26	
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	,00177456	19,08	0,03	
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	,00118304	136,13	0,16	

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	UNID			
13503 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	,00118304	169,93	0,20
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	,00118304	194,39	0,23
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	,00118304	30,67	0,04
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	,00118304	207,90	0,25
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,084456	11,98	1,01
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	,00473217	357,49	1,69
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	,00177456	44,02	0,08
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0018768	269,00	0,50
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,084456	26,90	2,27
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0431664	17,50	0,76
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0040038	36,90	0,15
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,08046399	13,00	1,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,20115999	4,90	0,99
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	,00059152	58,92	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1028151	12,15	1,25
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,8293902	0,80	195,06
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	2,3460	0,83	1,95
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,3694284	127,02	46,92
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,49807048	4,50	15,74
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,9510	51,84	49,30
11026 / SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	1,38846	10,01	13,90
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,10948	9,14	1,00
00546 / SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,11412	9,93	1,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,03576177	64,80	2,32
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00894044	17,55	0,16
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,02682133	13,50	0,36
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	4,66	57,11
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	0,78	9,56
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	1,14	13,97
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	0,07	0,86
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	33,79167	0,22	7,43

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025							UNID	
13503 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
39397 / SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l	0,1270		20,13		2,56		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,03576177		6,35		0,23		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4437906		100,00		44,38		
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	2,8152		6,72		18,92		
00151 / SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superfi	l	3,9100		32,78		128,17		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,06705333		187,55		12,58		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,14654657		8,57		93,47		
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,84322		9,67		17,28		
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,91607282		7,78		15,10		
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,84120676		7,05		12,57		
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	5,0720		8,96		96,31		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,68685089		6,00		288,48		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	,62475235		8,57		392,76		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01788088		300,00		5,36		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,55068599		5,00		22,75		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,20115999		12,54		2,52		
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,58452075		0,80		0,47		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		494,48	MATERIAL	6.645,66	CUSTO TOTAL	8.631,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	909,18	ENC.(111,9300%)		551,41	SERV. TERCEIRO	31,14	BDI(23,5400 %)	2.031,94	10.663,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 02456 / ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)							h	8,0000
M 14230 / ORSE	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em alumínio composto azul 4mm, gravada a laser, com proteção de resina marítima							un	1,0000
M 39397 / SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal							l	0,1270
O 00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							m3	0,1530
O 02279 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							m2	7,8200
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,1530
O 10045 / ORSE	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos							m2	6,3400

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025			UNID
13503 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
0 13504 / ORSE	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, co	m2	7,8200	
0 92916 / SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,	kg	6,5000	
0 92919 / SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10	kg	31,2900	
0 92921 / SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12	kg	28,6000	
0 94966 / SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira	m3	0,6270	
0 02489 / SINAPI	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021	m2	7,8200	

CÓDIGO	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido, com tabuleiro em pastilha cerâmica, sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, 2 ban	UNID			
13892 /ORSE	cos em concreto armado (semi circular), com pintura acrílica.	Un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000828	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000828	246,00	0,00
MATERIAL					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00262308	18,58	0,05
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00047408	18,80	0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0032832	18,50	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01460054	6,35	0,09
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0046966	10,80	0,05
02875 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar	m2	0,0840	194,89	16,37
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,6048	1,49	0,90
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,0864	3,50	0,30
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,44521448	4,50	6,50
06785 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B 2104 ou similar	m2	0,0840	144,97	12,18
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00087436	31,50	0,03
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	1,7280	6,81	11,77
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0036522	17,55	0,06
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000828	22,62	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,85897386	14,00	26,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00023704	40,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,08217468	175,00	14,38

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido, com tabuleiro em pastilha cerâmica, sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, 2 ban	UNID			
13892/ORSE	cos em concreto armado (semi circular), com pintura acrílica.	Un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000828	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00001656	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00001656	26,89	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,036936	11,98	0,44
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc	m3	0,2300	45,75	10,52
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000828	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,08217468	4,90	0,40
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03286986	13,00	0,43
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00174872	36,90	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00023704	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00011852	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00011852	27,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00001656	39,04	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00082964	11,60	0,01
12954 /ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, 2 bancos em co	un	1,0000	775,00	775,00
11246 /ORSE	ncreto armado (semi circular).				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00082964	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00011852	327,80	0,04
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0188784	17,50	0,33
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,036936	26,90	0,99
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0008208	269,00	0,22
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00023704	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00047408	18,75	0,01
43651 /SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	13,3920	5,18	69,37
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00174872	207,00	0,36
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	8,6400	0,83	7,17
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	1,5552	32,87	51,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04200038	12,15	0,51
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01460054	64,80	0,95
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01095662	13,50	0,15
34494 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	0,2300	504,67	116,07
servico de bombeamento (nbr 8953)					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,02739156	187,55	5,14

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido, com tabuleiro em pastilha cerâmica, sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, 2 ban							UNID	
13892 / ORSE	cos em concreto armado (semi circular), com pintura acrílica.							Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,74364		6,00		111,18		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	8,2080		8,57		149,08		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,1852		8,57		21,53		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0828		8,57		1,50		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0414		8,57		0,75		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,85897386		5,00		9,29		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0073044		300,00		2,19		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,08217468		12,54		1,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		152,36	MATERIAL	1.133,20	CUSTO TOTAL	1.467,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,9300%)		169,68	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	345,51	1.813,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12954 / ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, 2 bancos em concreto armado (se							un	1,0000
O 00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							m3	0,3200
O 02295 / ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa ac							m2	8,6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,6100
O 03346 / ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,2300
O 03652 / ORSE	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializ							m2	0,0800
O 07243 / ORSE	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com a							m2	0,0800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento o simples e conjunto de fixação							UNID					
10345/ORSE								un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabament	UNID			
10345 /ORSE	o simples e conjunto de fixação	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00192	63,00	0,12
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00096	18,58	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5104	4,50	2,30
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00512	6,35	0,03
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,0000	0,22	0,44
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0096	187,55	1,80
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00032	31,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,65152	14,00	9,12
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00224	27,49	0,06
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00352	29,00	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00064	36,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01152	13,00	0,15
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00032	19,57	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00064	207,00	0,13
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00512	64,80	0,33
04384 /SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-10	un	2,0000	21,82	43,64
06021 /SINAPI	Registro pressão com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2"	un	1,0000	63,86	63,86
10432 /SINAPI	Mictório individual, sifonado, de louça branca, sem complementos	un	1,0000	341,68	341,68
11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	un	1,0000	58,19	58,19
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01472	12,15	0,18
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0288	175,00	5,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00128	17,55	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00128	32,30	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,00384	13,50	0,05
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00128	60,00	0,08
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00032	37,52	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0288	4,90	0,14
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	3,2000	9,00	61,04
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,2000	6,00	40,69
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,65152	5,00	3,26

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento o simples e conjunto de fixação						UNID
10345 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00256	300,00	0,77		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0288	12,54	0,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,02	MATERIAL	524,92	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	59,05	SERV. TERCEIRO	0,00	
					BDI(23,5400 %)	150,98	
						792,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,0000				
M 04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanh	un	2,0000				
M 06021 / SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2"	un	1,0000				
M 10432 / SINAPI	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	un	1,0000				
M 11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,2000				
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	3,2000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,2000				
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	3,2000				

CÓDIGO	Pilar de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, fixado com vergalhão, diâmetro de 12 a 15 cm, apoio articulado, comprimento de 3 m. af_03/2024						UNID
105042 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10742 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m	un	0,0000	1.051,76	0,00		
10527 / SINAPI	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	mxmes	0,0005	36,00	0,02		
MATERIAL							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8998	1,14	1,03		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8998	0,78	0,70		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8998	4,66	4,19		
14439 / SINAPI	Pontalete rolico sem tratamento, d = 8 a 11 cm, h = 6 m, em eucalipto ou equivalente da regioao - bruta (para escoramento)	m	1,5437	4,10	6,33		
40568 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0306	17,06	0,52		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Página 160

RptRelacaoComposicoesEmprForm



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pilar de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, fixado com vergalhão, diâmetro de 12 a 15 cm, apoio articulado, comprimento de 3 m. af_03/2024							UNID
105042 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8998		0,07		0,06	
04115 / SINAPI	Madeira rolica tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da regioao	m	1,0916		25,02		27,31	
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	0,3115		8,07		2,51	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8998		0,49		0,44	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8998		1,43		1,29	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,3812733		6,56		5,30	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,53188117		8,57		9,66	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,48	MATERIAL		42,45	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,01	BDI(23,5400 %)
							57,94	PREÇO TOTAL
							13,64	71,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 10527 / SINAPI	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00						mxmes	0,0005
M 14439 / SINAPI	Pontalete rolico sem tratamento, d = 8 a 11 cm, h = 6 m, em eucalipto ou equivalente da regioao - bruta (para escorament						m	1,5437
M 40568 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)						kg	0,0306
M 43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao						kg	0,3115
M 04115 / SINAPI	Madeira rolica tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da regioao						m	1,0916
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						h	0,3749
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares						h	0,5249
O 95140 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - chi diurno. af_07/2016						chi	0,2913

CÓDIGO	Pilar de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, fixado com vergalhão, diâmetro de 30 a 34 cm, apoio articulado, comprimento de 3 m. af_03/2024							UNID
105056 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10527 / SINAPI	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	mxmes	0,0005		36,00		0,02	
10742 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m	un	0,0000		1.051,76		0,00	
MATERIAL								

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pilar de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, fixado com vergalhão, diâmetro de 30 a 34 cm, apoio articulado, comprimento de 3 m. af_03/2024						UNID
105056/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9293		0,07		0,07
40568 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0306		17,06		0,52
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	0,3115		8,07		2,51
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9293		0,49		0,46
02788 / SINAPI	Madeira rolica tratada, d = 30 a 34 cm, h = 6,50 m, em eucalipto ou equivalente da regioao	m	1,0916		195,29		213,18
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9293		1,43		1,33
14439 / SINAPI	Pontalete rolico sem tratamento, d = 8 a 11 cm, h = 6 m, em eucalipto ou equivalente da regioao - bruta (para escoramento)	m	1,5437		4,10		6,33
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9293		1,14		1,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9293		0,78		0,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9293		4,66		4,33
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,3937824		6,56		5,47
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,54930993		8,57		9,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,96	MATERIAL		228,52
EQUIPAMENTO		0,01	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,01
					BDI(23,5400 %)		57,55
							302,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 10527 / SINAPI	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00	mxmes	0,0005				
M 14439 / SINAPI	Pontalete rolico sem tratamento, d = 8 a 11 cm, h = 6 m, em eucalipto ou equivalente da regioao - bruta (para escorament	m	1,5437				
M 40568 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0306				
M 43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	0,3115				
M 02788 / SINAPI	Madeira rolica tratada, d = 30 a 34 cm, h = 6,50 m, em eucalipto ou equivalente da regioao	m	1,0916				
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,3872				
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,5421				
O 95140 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - chi diurno. af_07/2016	chi	0,2913				

CÓDIGO	Piso de madeira, sobre vigotas de madeira seção 7,5 x 15 cm. af_03/2024	UNID
105090/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso de madeira, sobre vigotas de madeira seção 7,5 x 15 cm. af_03/2024						UNID		
105090 / SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10527 / SINAPI	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	mxmes	0,0008	36,00	0,03				
	MATERIAL								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0807	0,78	0,84				
06180 / SINAPI	Tabua de madeira para piso, cumaru/ipe champanhe ou equivalente da regioao, encaixe macho/femea, *15 x 2* cm	m2	1,0162	382,88	389,08				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0807	4,66	5,04				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0807	0,07	0,08				
40568 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0688	17,06	1,17				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0807	0,49	0,53				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0807	1,43	1,55				
04448 / SINAPI	Viga *7,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,1832	28,75	62,77				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0807	1,14	1,23				
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0189	16,94	0,32				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,63878432	8,57	11,60				
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,4579551	6,56	6,37				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,57	MATERIAL	460,29	CUSTO TOTAL	478,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI(23,5400 %)	112,73	591,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 10527 / SINAPI	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00	mxmes	0,0008						
M 40568 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0688						
M 04448 / SINAPI	Viga *7,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,1832						
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0189						
M 06180 / SINAPI	Tabua de madeira para piso, cumaru/ipe champanhe ou equivalente da regioao, encaixe macho/femea, *15 x 2* cm	m2	1,0162						
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,4503						
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,6304						

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta à base de resina acrilica						UNID			
10602 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003735		4,90		0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001494		13,00		0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000066		36,90		0,00			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00115		17,50		0,02			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00225		26,90		0,06			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,084494		14,00		1,18			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00005		269,00		0,01			
11269 / ORSE	Tinta para sinalização horizontal a base de resina acrilica	l	0,3500		19,35		6,77			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000664		64,80		0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001909		12,15		0,02			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00225		11,98		0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000066		207,00		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001245		187,55		0,23			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000664		6,35		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000166		17,55		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,063753		4,50		0,29			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000498		13,50		0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025		10,80		0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002		18,50		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000099		18,58		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000033		31,50		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003735		175,00		0,65			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3300		6,00		4,20			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000		8,57		9,08			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,084494		5,00		0,42			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003735		12,54		0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000332		300,00		0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,62	MATERIAL	9,44	CUSTO TOTAL	24,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,67	29,74	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta à base de resina acrilica	UNID
10602 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 11269 / ORSE	Tinta para sinalização horizontal a base de resina acrilica	l 0,3500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3300
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,5000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3300

CÓDIGO	Viga de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, diâmetro de 30 a 34 cm. af_03/2024	UNID
105102 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10742 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m	un 0,0000 1.051,76 0,00
10527 / SINAPI	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	mxmes 0,0014 36,00 0,05
MATERIAL		
04335 / SINAPI	Parafuso frances zincado, diametro 1/2", comprimento 12", com porca e arruela lisa media	un 1,1000 13,93 15,32
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,8833 0,78 1,47
02788 / SINAPI	Madeira rolica tratada, d = 30 a 34 cm, h = 6,50 m, em eucalipto ou equivalente da regioao	m 1,0916 195,29 213,18
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,8833 0,49 0,92
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,8833 1,14 2,15
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,8833 0,07 0,13
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,8833 1,43 2,69
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,8833 4,66 8,78
MÃO-DE-OBRA (111,93%)		
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h 0,7980399 6,56 11,09
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h ,11321138 8,57 20,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 32,38 MATERIAL 240,62 CUSTO TOTAL 273,06 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06 ENC.(111,9300%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,06 BDI(23,5400 %) 64,28 337,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Viga de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, diâmetro de 30 a 34 cm. af_03/2024	UNID
105102/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 10527 / SINAPI	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00 mxmes	0,0014
M 02788 / SINAPI	Madeira rolica tratada, d = 30 a 34 cm, h = 6,50 m, em eucalipto ou equivalente da regioao	1,0916
M 04335 / SINAPI	Parafuso frances zincado, diametro 1/2", comprimento 12", com porca e arruela lisa media	1,1000
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	0,7847
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	1,0986
O 95140 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - chi diurno. af_07/2016	0,5374

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	UNID			
03644 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	64,80	0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	187,55	0,23
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00	1,14
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	13,00	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50	0,01

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							UNID	
03644 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,63				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	12,15	0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	207,00	0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,57	7,26				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	6,00	5,09				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	5,00	0,41				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,17	MATERIAL	2,48	CUSTO TOTAL	16,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		6,94	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	3,80	19,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000

CÓDIGO	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID			
00139 /ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	12,15	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	175,00	0,13
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35	0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID		
00139 / ORSE							kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	187,55	0,04				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	22,62	0,00				
00080 / ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,64	8,64				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	36,90	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	13,00	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	31,50	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	17,55	0,00				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	24,40	0,49				
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	64,80	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	207,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	6,00	1,02				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	8,57	1,45				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,32	MATERIAL	9,88	CUSTO TOTAL	12,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		1,49	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	3,01	15,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas							un	0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0200

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID
00139 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00080 / ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0800

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares	UNID
88238 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	1,01154	7,05	15,11

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,17	27,15

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)			h	1,0000
O 95308 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista			h	1,0000
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)			h	1,0000

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares	UNID
88238/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,49	0,49				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,43	1,43				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,0170	6,56	14,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,17	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL	20,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,85	25,45

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
O 95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista			h	1,0000
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)			h	1,0000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID
00165/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm				UNID
00165 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	1,02	12,05
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789	101,30	7,99
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	18,75	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	207,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0066	12,15	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	64,80	0,15
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0130	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0052	13,00	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0012	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0012	11,60	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	27,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0130	175,00	2,27
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	10,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,80	9,45
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,80	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55	0,01
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	1,08	50,76
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2212	4,50	1,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043	187,55	0,81
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2937	14,00	4,11
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	13,50	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,1346	6,00	14,43
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500	8,57	31,78

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							UNID	
00165 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	300,00	0,36
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2937	5,00	1,47
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0130	12,54	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,03	MATERIAL	91,30	CUSTO TOTAL	142,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	25,93	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI(23,5400 %)	33,48	175,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	47,0000
O 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 padiolas de							m3	0,0649
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8750
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,7500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,8750

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID			
00091 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,0699	4,50	4,81
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	6,35	0,07
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	18,58	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	31,50	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	187,55	3,71
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	14,00	18,81
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	13,50	0,11
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	175,00	10,39

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID				
00091 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594		4,90		0,29				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0238		13,00		0,31				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0014		36,90		0,05				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012		15,40		0,02				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006		25,95		0,02				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006		27,50		0,02				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042		11,60		0,05				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042		10,22		0,04				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006		327,80		0,20				
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000		119,30		143,16				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240		100,00		32,40				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000		0,80		72,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014		207,00		0,29				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024		18,75		0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304		12,15		0,37				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0106		64,80		0,69				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026		17,55		0,05				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000		8,57		108,97				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,2000		6,00		91,55				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438		5,00		6,72				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053		300,00		1,59				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594		12,54		0,74				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		100,22	MATERIAL	285,62	CUSTO TOTAL	507,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		112,79	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(23,5400 %)	119,51	627,18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)						m3	1,2000		
O	01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec						m3	0,3000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	6,0000		

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
00091 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046	13,00	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0115	4,90	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0115	175,00	2,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1971	4,50	0,89
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,60	40,80
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	187,55	0,71
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604	14,00	3,65
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	27,50	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	207,00	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	17,55	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	64,80	0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059	12,15	0,07
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, 0 = Serviço Auxiliar



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID				
00155 /ORSE							m2				
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	0,0015	13,50	0,02						
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,80	4,66						
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,02	5,94						
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0389	101,30	3,94						
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	8,57	27,61						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	6,00	13,20						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604	5,00	1,30						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0115	12,54	0,14						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,34	MATERIAL	64,35	CUSTO TOTAL	109,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		22,90	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI(23,5400 %)	25,74	135,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	68,0000		
O 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 padiolas de							m3	0,0320		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9100		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5200		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,5200		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,9100		

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00157 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0104558	12,15	0,13
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004252	207,00	0,09
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0036368	64,80	0,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009092	17,55	0,02

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00157 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027276	13,50	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	14,3780	0,80	11,50
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	14,3780	1,02	14,67
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,096064	101,30	9,73
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000968	18,75	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000242	27,50	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000484	40,80	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,020457	175,00	3,58
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,020457	4,90	0,10
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081828	13,00	0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004252	36,90	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000484	15,40	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000242	25,95	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001694	11,60	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001694	10,22	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000242	327,80	0,08
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00121	10,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006378	18,58	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000484	13,52	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4627828	14,00	6,48
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,006819	187,55	1,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036368	6,35	0,02
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	130,0000	0,60	78,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3583246	4,50	1,61
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002126	31,50	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000968	18,80	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,4200	8,57	43,95
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1260	6,00	27,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4627828	5,00	2,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018184	300,00	0,55
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,020457	12,54	0,26

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1							UNID	
00157 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,07	MATERIAL	144,87	CUSTO TOTAL	228,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	42,40	SERV. TERCEIRO	3,12	BDI(23,5400 %)	53,78	282,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	130,0000
O 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 padiolas de							m3	0,0790
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,8100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,4200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	2,4200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,8100

CÓDIGO	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	UNID			
01903 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	207,00	0,17
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	187,55	1,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	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							UNID				
01903 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032		6,35		0,02					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000		6,00		50,86					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180		12,54		0,23					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016		300,00		0,48					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072		5,00		2,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,00	MATERIAL		482,22	CUSTO TOTAL	535,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		26,86	SERV. TERCEIRO		2,75	BDI(23,5400 %)	126,13	661,96		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)									m3	1,0800	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32									kg	452,2000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	4,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	4,0000	

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01905 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	207,00	0,17
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte						UNID		
01905 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02				
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36	147,20				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	187,55	1,13				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,68	MATERIAL	611,64	CUSTO TOTAL	668,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	157,48	826,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar							kg	20,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte					UNID
01906 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	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							UNID
01906 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	187,55	1,13			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,80	240,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	207,00	0,17			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	348,77	CUSTO TOTAL	406,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	95,60	501,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,0800
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	300,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	4,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	4,0000

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	187,55	1,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,02	185,64
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,80	145,60
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	207,00	0,17
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	466,88	CUSTO TOTAL	520,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	122,52	643,01

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID
03407 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	13,50		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,50		0,00	
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,49		1,25	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	64,80		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	12,15		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	175,00		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	13,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	207,00		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,35		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	187,55		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	14,00		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	6,00		0,09	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00		0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	5,00		0,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	1,27	CUSTO TOTAL	1,36
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						0,32	1,68

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID	
03407 / ORSE		kg	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação							UNID		
87367 / SINAPI	, preparo manual. af_08/2019							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	261,8900	0,80	209,51
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	11,2300	1,25	14,04
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	116,4000	1,02	118,73
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,1600	100,00	116,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	11,2300	0,07	0,79
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	11,2300	0,59	6,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	11,2300	4,66	52,33
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	11,2300	0,78	8,76
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	11,2300	1,14	12,80
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	11,479306	6,00	145,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	714,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	168,24	882,94		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	1,1600
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas								kg	116,4000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	261,8900
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	11,2300

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						UNID				
87292/SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,000555	6.095,00	3,38						
MATERIAL											
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	100,00	116,00						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	0,78	3,51						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,82	3,69						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,01	0,04						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	1,14	5,13						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	4,66	20,97						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	195,8600	0,80	156,69						
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,1000	1,02	177,58						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	0,07	0,32						
MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	4,53915	7,78	74,84						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,31376	0,80	1,05						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		74,79	MATERIAL	483,93	CUSTO TOTAL	562,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		2,31		ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	132,31	694,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,1600	
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	174,1000	
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	195,8600	
O	88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	4,5000	
O	88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	1,0500	
O	88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	3,4500	

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	UNID
92919/SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - mon tagem. af_06/2022							UNID				
92919 / SINAPI								kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0927		1,17		0,11					
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5430		0,22		0,12					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927		0,07		0,01					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927		1,14		0,11					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927		0,78		0,07					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927		4,66		0,43					
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		9,00		9,99					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0927		0,84		0,08					
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		24,40		0,61					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,01315001		7,05		0,20					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,08061973		8,57		1,46					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	12,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		2,93	15,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm									un	0,5430	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)									kg	0,0250	
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares									h	0,0116	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares									h	0,0709	
O 92803 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022									kg	1,0000	

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - mon						UNID
92921/ SINAPI	tagem. af_06/2022						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0596		0,07	0,00	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0596		1,17	0,07	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0596		0,84	0,05	
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		24,40	0,61	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 185			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - mon							UNID	
92921 / SINAPI	tagem. af_06/2022							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao					kg	1,1100	8,07	8,96
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co					un	0,3670	0,22	0,08
	brimento 20 mm								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0596	4,66	0,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0596	0,78	0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0596	1,14	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,05179084	8,57	0,94
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,00849693	7,05	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,42	12,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,3670
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0250
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0076
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0464
O 92804 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022							kg	1,0000

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022						UNID
92916/ SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,9700		0,22		0,21
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		24,40		0,61
00032 / SINAPI	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg	1,0700		8,75		9,36
43489 / SINAPI	EPI - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2022		1,17		0,24
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022		0,84		0,17
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2022		4,66		0,94
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2022		0,07		0,01

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022							UNID	
92916 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2022	1,14	0,23
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2022	0,78	0,16
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,17580565	8,57	3,19
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,02872773	7,05	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		15,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		3,68	19,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,9700
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0250
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0233
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,1428
O 92801 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022							kg	1,0000

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022						UNID
92767 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2312		4,66		1,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2312		1,14		0,26
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2312		0,07		0,02
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	2,8160		0,22		0,62
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700		8,52		9,12
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2312		0,78		0,18
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		24,40		0,61
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2312		0,84		0,19
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2312		1,17		0,27
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022							UNID	
92767 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,03277388	7,05	0,49
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,20109415	8,57	3,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		16,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		3,89	20,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	2,8160
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0250
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0172
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,1055
O 92799 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022							kg	1,0000

CÓDIGO	Armador com encargos complementares							UNID		
88245 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	1,17	1,17
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,84	0,84
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,14	1,14
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,78	0,78
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	4,66	4,66
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	1,01154	8,57	18,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,49	34,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armador com encargos complementares	UNID
88245/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h1,0000
O 95314 / SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h1,0000
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID		
88247 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	4,66	4,66
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,14	1,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,07	0,07
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,86	0,86
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,26	1,26
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,78	0,78
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	1,03732	7,05	15,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,27	27,66		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID	
88248/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,31	0,31			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,13	1,13			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,01798	7,05	15,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,04	26,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra	UNID			
00063 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	518,00	0,10
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05
	MATERIAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0265	175,00	4,64
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1890	14,94	2,82
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4607	4,50	2,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5996	14,00	8,39
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0088	187,55	1,65
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	29,90	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0005	18,50	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0045	6,35	0,03
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,3780	41,64	15,74
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	10,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	18,58	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15	0,01
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,6300	2,66	1,68
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5250	0,83	0,44
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	207,00	0,10
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	5,6000	28,81	161,34
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0135	12,15	0,16
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0045	64,80	0,29
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,55	0,02
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1000	20,30	2,03
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0057	11,98	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0265	4,90	0,13
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0057	26,90	0,15
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0106	13,00	0,14
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0035	13,50	0,05
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0029	17,50	0,05

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra							UNID
00063 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0004		39,04		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,6300		6,00		33,44	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,2600		8,57		22,88	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,0000		8,57		36,32	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5996		5,00		3,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0265		12,54		0,33	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024		300,00		0,72	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		46,22	MATERIAL	179,59	CUSTO TOTAL	282,05
EQUIPAMENTO		0,17	ENC.(111,9300%)	52,03	SERV. TERCEIRO	4,04	BDI(23,5400 %)	66,39
								348,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta					m	5,6000	
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)					kg	0,1000	
O 02311 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte					m2	2,1000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	2,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,0000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	2,0000	

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID			
01769 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
	MATERIAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	17,55	0,02
	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar					UNID
01769 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04722 / ORSE						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,80	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0100	12,15	0,12	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0033	64,80	0,21	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3254	4,50	1,46	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0026	13,50	0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4421	14,00	6,19	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0065	187,55	1,22	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0033	6,35	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0078	13,00	0,10	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0195	4,90	0,10	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	207,00	0,06	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,04	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,60	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	10,22	0,01	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	20,30	0,41	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0114	100,00	1,14	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0195	175,00	3,41	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7933	0,80	3,83	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01	
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	260,00	260,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar							UNID		
01769 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	1,4000	8,57	25,43
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,4424	6,00	18,34
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,5000	8,57	27,24
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,4421	5,00	2,21
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0017	300,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0195	12,54	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,51	MATERIAL	278,50	CUSTO TOTAL	352,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,9300%)	37,50	SERV. TERCEIRO	2,98	BDI(23,5400 %)	83,00	435,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar								cj	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)								kg	0,0200
O 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 - Confecçã								m3	0,0106
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)								h	1,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	1,5000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID		
88831/ SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador						un	0,0001	6.095,00	0,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,42	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,10	0,52		

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88831/SINAPI	i diurno. af_05/2023	chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
0 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_05/2023	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un 0,0002 6.095,00 1,22
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 1,2512 0,80 1,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,84 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,84		ENC.(111,9300%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,43 2,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
0 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
0 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
0 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID
88826/SINAPI	preciação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un 0,0001 6.095,00 0,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,36 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,36		ENC.(111,9300%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,08 0,44

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de preciação. af_05/2023	UNID
88826/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un 0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju							UNID	
88827/ SINAPI	ros. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	6.095,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID	
88828/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador					un	0,0001	6.095,00 0,61	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,42	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,10	0,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,0001

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88829/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2512	0,80	1,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,24	1,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,2512	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89226 / SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	0,0000788	23.186,44	1,83				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,43	2,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch						UNID		
89225/SINAPI	p diurno. af_05/2023						chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador					un	0,0001488	23.186,44	3,45
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	2,5000	0,80	2,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		5,76	PREÇO TOTAL

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,36	7,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
0 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h 1,0000
0 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h 1,0000
0 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h 1,0000
0 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de							UNID	
89221/SINAPI	preciação. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p	otencia 4cv, sem carregador				un	0,000064	23.186,44	1,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,35	1,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju							UNID			
89222 / SINAPI	ros. af_05/2023							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador							un	0,0000148	23.186,44	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,42			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,0000148		

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju ros. af_05/2023	UNID
89222/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID	
89223/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador					un	0,00007	23.186,44	1,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,38	2,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID		
89224/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	2,5000	0,80	2,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,55	2,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	2,5000	

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
02815 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
02815 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
	MATERIAL				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0181	4,90	0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,62	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0009	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0009	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	18,75	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0596	101,30	6,04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	100,00	1,30
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3259	4,50	1,47
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4093	14,00	5,73
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	42,56	4,82
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	187,55	1,13
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	9,25	0,93
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,60	26,11
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID
02815 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0181	175,00			3,17
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90			0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15			0,00
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	9,90			7,62
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,35			0,11
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50			0,03
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0079	127,02			1,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3080	0,22			0,07
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	24,40			0,38
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	24,40			1,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55			0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,7274	1,02			3,80
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,2878	0,80			16,23
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	8,02			0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	207,00			0,08
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4070	5,81			2,36
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0238	127,69			3,04
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	21,64			1,99
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80			0,21
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,4421	8,57			8,03
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,3225	8,57			24,02
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,1952	6,00			27,91
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0607	8,57			1,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4093	5,00			2,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00			0,48
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0181	12,54			0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,52	MATERIAL	89,00	CUSTO TOTAL	156,67
EQUIPAMENTO		0,04	ENC.(111,9300%)	34,35	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI(23,5400 %)
						36,88	193,55

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
02815 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2 0,3060
0 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0380
0 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 0,7700
0 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 0,6400
0 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,1250
0 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 0,4800
0 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2 0,4800

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares	UNID
88260 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,78 0,78
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 4,66 4,66
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,07 0,07
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0000 1,17 1,17
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 1,14 1,14
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,84 0,84
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h 1,01154 9,67 20,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 27,57 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,9300%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 6,49 34,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares	UNID
88260 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	1,0000
O 95328 / SINAPI	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista	1,0000
P 04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se						UNID		
89877 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - chi diurno. af_12/2014						chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	0,0000808	132.388,81	10,70				
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	0,000054	782.195,67	42,24				
MATERIAL									
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00509	12,74	27,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	85,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	20,22	106,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares							h	1,0000
O 89870 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i							h	1,0000
O 89871 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i							h	1,0000
O 89872 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i							h	1,0000

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se						UNID		
89876 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - chp diurno. af_12/2014						chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metálica 14 m3 (inclui montagem, não inclui cavalo mecânico)	un	0,0001657	132.388,81	21,94				
37762 / SINAPI	Cavalo mecânico tração 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade máxima de tração *36000* kg, distância entre eixos *3,56* m, potência *286* cv (inclui cabine e chassi, não inclui semirreboque)	un	0,0001182	782.195,67	92,46				
MATERIAL									
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66				
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82				
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78				
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum metropolitano S-10 ou S-500	l	29,4700	5,59	164,74				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhão-basculante (horista)	h	1,00509	12,74	27,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	358,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	84,42	443,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares							h	1,0000
0 89870 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i							h	1,0000
0 89871 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i							h	1,0000
0 89872 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i							h	1,0000
0 89873 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i							h	1,0000
0 89874 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se mireboque com caçamba metálica - depreciação. af_12/2014					UNID
89870/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metálica 14 m3 (inclui montagem, não inclui cavalo mecânico)	un	0,0000603	132.388,81	7,98	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se							UNID		
89870/SINAPI	mireboque com caçamba metálica - depreciação. af_12/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc						un	0,0000342	782.195,67	26,75
ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	34,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,18	42,91		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo me							un	0,0000603	
E 37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3							un	0,0000342	

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânica de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se							UNID	
89872/SINAPI	mireboque com caçamba metálica - impostos e seguros. af_12/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)					un	0,0000059	132.388,81	0,78
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)					un	0,0000057	782.195,67	4,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		5,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		1,23	6,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo me							un	0,0000059
E 37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3							un	0,0000057

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se mireboque com caçamba metálica - juros. af_12/2014	UNID			
89871/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	0,0000141	782.195,67	11,03

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se							UNID		
89871/SINAPI	mireboque com caçamba metálica - juros. af_12/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metálica 14 m3 (inclui montagem, não inclui cavalo mecânico)						un	0,0000146	132.388,81	1,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,05	16,00		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metálica 14 m3 (inclui montagem, não inclui cavalo me							un	0,0000146	
E 37762 / SINAPI	Cavalo mecânico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade máxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3							un	0,0000141	

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se							UNID	
89873/SINAPI	mireboque com caçamba metálica - manutenção. af_12/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc	un	0,0000642	782.195,67					50,22
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao	un	0,0000849	132.388,81					11,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	61,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,46	75,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo me							un	0,0000849
E 37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3							un	0,0000642

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se mireboque com caçamba metálica - materiais na operação. af_12/2014						UNID
89874/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	29,4700	5,59	164,74		

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	49,74	261,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	29,4700

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014							UNID	
05903 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	658.090,07	0,00				
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	85.950,00	8,60				
MATERIAL									
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1,0059	11,41	24,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,39	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	71,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	42,04	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	16,90	88,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014						UNID	
05901/SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	658.090,07	65,81			
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0002	85.950,00	17,19			
MATERIAL								
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	32,1600	5,59	179,77			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1,0059	11,41	24,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,39	MATERIAL	185,15	CUSTO TOTAL	299,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	90,27	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	70,58	370,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0 05763 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000
0 53831 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000
0 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares						h	1,0000
0 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000
0 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000
0 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014					UNID
91396/ SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	85.950,00	8,60	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014							UNID	
91396/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000	658.090,07	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	27,30	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,43	33,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0001
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014							UNID	
91398/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000	85.950,00	0,00
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000	658.090,07	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	4,24	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,00	5,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014	UNID			
91397/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	658.090,07	0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014							UNID		
91397/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000	85.950,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	10,50	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,47	12,97		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000	
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000	

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014							UNID	
05763/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0001	85.950,00	8,60
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0001	658.090,07	65,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	48,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	48,23	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,35	59,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0001
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0001

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014						UNID		
53831/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	32,1600	5,59	179,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	179,77	CUSTO TOTAL		179,77	PREÇO TOTAL

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	42,32	222,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	32,1600

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares							UNID				
88261/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,78		0,78
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,49		0,49
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,07		0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,14		1,14
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,43		1,43
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		4,66		4,66
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)						h	1,01476		8,57		18,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,43	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,22	32,65				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
O 95329 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)									h	1,0000	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID				
88262/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,78		0,78
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,14		1,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,07		0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		4,66		4,66
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,49		0,49
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,43		1,43
MÃO-DE-OBRA (111,93%)												
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	1,0133		8,57		18,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,37	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL	25,80	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,07	31,87				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					UNID
03310 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	12,15	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	207,00	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,80	1,81	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	64,80	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55	0,00	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	18,75	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0178	4,50	0,08		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	187,55	0,06		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	175,00	0,17		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	13,00	0,01		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	14,00	0,31		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	6,00	1,53		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,57	1,82		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	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	0,0224	5,00	0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,67	MATERIAL	2,93	CUSTO TOTAL	6,63
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	1,88	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)
						1,56	8,19

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 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 - Confeccã	m3 0,0050
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	UNID
91534 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un 0,0001 16.356,52 1,64
MATERIAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 1,14 1,14
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,01 0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,82 0,82
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,78 0,78
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 4,66 4,66
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,07 0,07
MÃO-DE-OBRA (111,93%)		
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h 1,0133 10,91 23,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 31,95 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(111,9300%)		0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 7,52 39,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h 1,0000
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h 1,0000
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h 1,0000

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							UNID	
91533/ SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0002	16.356,52		3,27			
MATERIAL									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78		0,78			
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	5,92		6,10			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14		1,14			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07		0,07			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82		0,82			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66		4,66			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0133	10,91		23,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,48	MATERIAL	11,47	CUSTO TOTAL	37,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,19	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,74	45,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
0 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
0 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							h	1,0000
0 91531 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							h	1,0000
0 91532 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08							h	1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							UNID	
91529/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)					un	0,0001	16.356,52	1,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,87	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,20	1,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	UNID
91529/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un 0,0001

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							UNID		
91530/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000	16.356,52	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,23	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)							un	0,0000	

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							UNID		
91531/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0001	16.356,52	1,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,09	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,26	1,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)							un	0,0001	

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015	UNID					
91532/ SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
	Gasolina comum	l	1,0300		5,92		6,10

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015							UNID
91532/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	6,09	CUSTO TOTAL	6,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,43	7,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum						l	1,0300

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06456 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	518,00	0,52
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
MATERIAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	6,35	0,19
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	8,02	1,60
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	45,75	45,75
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	24,40	39,04
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	17,22	17,22
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,35	11,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	12,15	1,08
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	485,00	485,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	13,50	0,31
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	17,55	0,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,029831	64,80	1,93
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	42,56	99,59
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	1,2200	15,30	18,67

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)					UNID
06456 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
	uta					
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	24,40	36,60	
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	16,94	4,24	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	9,25	113,50	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	187,55	10,85	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	10,46	836,80	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	29,90	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,90	0,85	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	36,90	0,05	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	22,62	0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	13,00	0,90	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	175,00	30,36	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	31,50	0,07	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	18,58	0,12	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,81	63,27	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,004304	207,00	0,89	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,94	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	36,90	0,16	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	39,04	0,08	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
	Armador (horista)					

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06456 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI		h 6,5800 8,57 119,51
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 10,0900 8,57 183,26
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3600 8,57 6,54
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 21,5200 6,00 273,64
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,173475 12,54 2,18
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,01542 300,00 4,63
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 3,92439 5,00 19,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 313,17 MATERIAL 1.753,76 CUSTO TOTAL 2.443,34 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,24 ENC.(111,9300%)	348,74 SERV. TERCEIRO 26,43 BDI(23,5400 %) 575,16 3.018,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2 10,0000
0 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 1,0000
0 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg 80,0000

CÓDIGO	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	UNID
94966 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un ,00016636 6.095,00 1,01
MATERIAL		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,4490 0,82 1,19
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor,sem frete	m3 0,5892 127,02 74,84
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 3,7448 0,07 0,26
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 3,7448 1,14 4,27
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 3,7448 4,66 17,45
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 3,7448 0,78 2,92
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 388,8826 0,80 311,11
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,4490 0,01 0,01

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021						UNID		
94966/ SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2958	0,59	1,35				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7078	100,00	70,78				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,2958	1,25	2,87				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,34447096	6,00	29,81				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,46104119	7,78	24,09				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,93225	0,80	0,75				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	593,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	139,62	732,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,7078
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	388,8826
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,5892
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,2958
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,4490
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	0,7458
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	0,7032

CÓDIGO	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	UNID			
94972/ SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00014236	23.186,44	3,30
	MATERIAL				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,9633	1,25	2,45
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2400	0,01	0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2033	0,07	0,22

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021						UNID				
94972/ SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2033	1,14	3,65						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2033	4,66	14,93						
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5927	127,02	75,28						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2400	0,82	1,02						
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9633	0,59	1,16						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	391,1663	0,80	312,93						
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7119	100,00	71,19						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2033	0,78	2,50						
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,250788	7,78	20,62						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,00688526	6,00	25,52						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,5955	0,80	1,28						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	544,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	128,21	672,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,7119	
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	391,1663	
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,5927	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,9633	
O	88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,2400	
O	89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,6382	
O	89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	0,6018	

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID					
00124/ ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048		6,35		0,03

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646		4,50		2,54
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108		14,00		8,55
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006		31,50		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018		18,58		0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090		187,55		1,69
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		13,50		0,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000		0,80		204,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270		175,00		4,72
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270		4,90		0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108		13,00		0,14
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012		36,90		0,04
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430		101,30		95,53
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		17,55		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012		207,00		0,25
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270		127,69		80,06
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090		127,02		26,55
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138		12,15		0,17
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048		64,80		0,31
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000		6,00		76,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270		12,54		0,34
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024		300,00		0,72
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108		5,00		3,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,52	MATERIAL	415,01	CUSTO TOTAL	500,99
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	43,35	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	117,93
							618,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3	0,9430
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	255,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete					m3	0,2090

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	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	246,00	0,00
	MATERIAL				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	36,90	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	13,00	0,20
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,62	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	175,00	6,70
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	6,35	0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,50	3,49
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	13,50	0,07

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID			
00095 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12895 / SINAPI										
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017		17,55		0,03			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068		64,80		0,44			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008		31,50		0,03			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023		18,58		0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196		12,15		0,24			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128		187,55		2,40			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430		101,30		95,53			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270		127,69		80,06			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015		207,00		0,31			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000		0,80		204,00			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090		127,02		26,55			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		40,80		0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001		18,75		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		8,57		6,54			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600		8,57		6,54			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		8,57		3,27			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200		6,00		96,89			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383		12,54		0,48			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034		300,00		1,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673		5,00		4,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		57,02	MATERIAL	422,93	CUSTO TOTAL	550,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,9300%)		64,18	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)	129,47	679,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0	00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3	1,0000
0	07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	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	246,00	0,00
MATERIAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,50	3,49
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	187,55	2,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	6,35	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80	234,40
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	18,58	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	207,00	0,31
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	127,69	80,06
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	127,02	26,55
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	12,15	0,24
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	64,80	0,44
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	13,50	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	17,55	0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	36,90	0,06
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	13,00	0,20
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID
00126 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90		0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,62		0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90		0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	175,00		6,70		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57		6,54		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57		3,27		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57		6,54		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	6,00		96,89		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673	5,00		4,34		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54		0,48		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00		1,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	57,02	MATERIAL	448,77	CUSTO TOTAL	575,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	64,18	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)	135,55	711,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						m3	1,0000
0 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					UNID
00125 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	127,02		26,55
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35		0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	187,55		1,69
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50		0,05

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID				
00125 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,55		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	64,80		0,31					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	12,15		0,17					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50		0,02					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54					
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	127,69		80,06					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	207,00		0,25					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00		4,72					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80		234,40					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	101,30		92,49					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,00		0,14					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90		0,13					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	6,00		76,29					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		38,52	MATERIAL	440,85	CUSTO TOTAL	526,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		43,35	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	124,02	650,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,9130		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	293,0000		
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,2090		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	6,0000		

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID
09398 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90		0,13		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,00		0,14		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00		4,72		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	390,0000	0,80		312,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	207,00		0,25		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50		0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35		0,03		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	187,55		1,69		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,5900	101,30		59,77		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,3970	127,02		50,43		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50		0,05		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,55		0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	12,15		0,17		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	64,80		0,31		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	127,69		50,69		
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	6,00		76,29		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,00	MATERIAL	491,59	CUSTO TOTAL	571,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	40,29	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	134,65	706,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,5900
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	390,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,3970

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
09398 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,3970
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00096 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	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	246,00	0,00	
MATERIAL						
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,62	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	13,00	0,06	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	175,00	1,98	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	427,04	427,04	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	187,55	0,71	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01	

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00096 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80		0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90		0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	64,80		0,13			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50		0,02			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80		0,00			
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	45,75		45,75			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	12,15		0,07			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	17,55		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	207,00		0,06			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,00		20,60			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57		6,54			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57		3,27			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57		6,54			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54		0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00		0,30			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00		1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,44	MATERIAL	480,49	CUSTO TOTAL	519,19	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	122,22	
PREÇO TOTAL 641,41									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa							m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam							m3	1,0000

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00127 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	13,00	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	64,80	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	17,55	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	12,15	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,62	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	175,00	1,98
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	485,00	485,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	1,0000	45,75	45,75
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	187,55	0,71
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	207,00	0,06
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID				
00127 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú						Un	0,0003		10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore						un	0,0000		327,80		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo						un	0,0001		13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,0001		18,75		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0005		18,58		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600		8,57		6,54
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,3600		8,57		6,54
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800		8,57		3,27
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,6200		6,00		20,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2565		5,00		1,28
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0010		300,00		0,30
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0113		12,54		0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,50	MATERIAL	542,75	CUSTO TOTAL	583,83	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	20,83	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	137,43	721,26				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea									m3	1,0000	
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento									m3	1,0000	
O 00128 / ORSE	Lançamentode concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar									m3	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID					
03346 / ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00			0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00			0,02
	MATERIAL						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04			0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
03346 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	207,00	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,15	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	64,80	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	504,67	504,67
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	1,0000	45,75	45,75
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	187,55	0,71
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,62	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
03346 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10578 / ORSE	Formão grande					un	0,000072	15,15 0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,6200	6,00 20,60	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	8,57 6,54	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,3600	8,57 6,54	
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,1800	8,57 3,27	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01134	12,54 0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001008	300,00 0,30	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,256536	5,00 1,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,64	MATERIAL	555,74	CUSTO TOTAL	601,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,9300%)	23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	141,51	742,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam							m3	1,0000

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet							UNID	
91285 / SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco					un	0,0000788	6.691,72 0,53	
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm					un	0,000064	279,93 0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,12	0,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91279 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015	UNID
91285/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 91280 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto	h 1,0000

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	UNID
91283/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALITICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco						un	0,0001588	6.691,72	1,06
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm						un	0,000144	279,93	0,04
	MATERIAL									
04222 / SINAPI	Gasolina comum						l	1,4500	5,92	8,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,47	12,97		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
0 91279 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto	h	1,0000				
0 91280 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto	h	1,0000				
0 91281 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto	h	1,0000				
0 91282 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto	h	1,0000				

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af_08/2015	UNID
91279/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	0,000064	279,93	0,02		
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,000064	6.691,72	0,43		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						0,10	0,53

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet	UNID
91279/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af_08/2015	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,	un 0,000064
E 13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un 0,000064

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet	UNID
91280/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - juros. af_08/2015	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un 0,0000148 6.691,72 0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,09 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,02 0,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,	un 0,0000148

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet	UNID
91281/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - manutenção. af_08/2015	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un 0,00008 279,93 0,02
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un 0,00008 6.691,72 0,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,55 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,13 0,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,	un 0,00008
E 13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un 0,00008

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - manutenção. af_08/2015	UNID
91281/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af_08/2015	UNID
91282/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum						l	1,4500	5,92	8,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,22	11,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum								l	1,4500

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	UNID
92803/SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102	4,66	0,05				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102	0,07	0,00				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102	0,78	0,01				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0102	0,84	0,01				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0102	1,17	0,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102	1,14	0,01				
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	9,00	9,99				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,00890155	8,57	0,16				
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00141615	7,05	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,42	12,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	UNID
92803/SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg 1,1100
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h 0,0014
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h 0,0088

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022						UNID	
92804/SINAPI							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056	4,66	0,03			
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	8,07	8,96			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0056	0,84	0,00			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056	0,78	0,00			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0056	1,17	0,01			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056	1,14	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056	0,07	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00080923	7,05	0,01			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,00485539	8,57	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,91	10,03

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0008	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0048	

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 16,0 mm. af_06/2022	UNID			
92805/SINAPI		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 16,0 mm. af_06/2022							UNID				
92805 / SINAPI								kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0025		0,07		0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0025		4,66		0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0025		0,78		0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0025		1,14		0,00
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	0,0025		1,17		0,00
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0025		0,84		0,00
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao						kg	1,1100		8,07		8,96
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	,00252885		8,57		0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,71	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,05	10,76				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao									kg	1,1100	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares									h	0,0025	

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022						UNID
92801 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0361		1,17		0,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		0,78		0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		1,14		0,04
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700		8,75		9,36
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0361		0,84		0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		0,07		0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		4,66		0,17
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,03135774		8,57		0,57
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00515885		7,05		0,08

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,43	12,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao							kg 1,0700
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h 0,0051
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h 0,0310

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022							UNID	
92799 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085		4,66		0,51		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1085		1,17		0,13		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1085		0,84		0,09		
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700		8,52		9,12		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085		0,07		0,01		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085		1,14		0,12		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085		0,78		0,08		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0153754		7,05		0,23		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,09437668		8,57		1,71		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,83	14,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao							kg	1,0700
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0152
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0933

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							UNID	
95308/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	0,01154	7,05 0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID
95309/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	0,0170	6,56 0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,23	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h 0,0170

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista						UNID		
95314/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,01154	8,57	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,05	0,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,01154

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	UNID
95314/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95316/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,03732	7,05	0,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,13	0,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h	0,03732

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95317/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,01798	7,05	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,06	0,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,01798

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista						UNID
95328/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	0,01154		9,67		0,24

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)							h 0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista							UNID		
95329/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)						h	0,01476	8,57	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)							h	0,01476	

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID		
95330/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,0133	8,57	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,06	0,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,0133	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID		
95332/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,03732	9,00	0,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,18	0,94		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,03732	

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95335/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,01798	9,00 0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,01798

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							UNID	
95346/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	0,00509	12,74 0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)							h	0,00509

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	UNID
95346/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							UNID	
95347/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)					h	0,0059	11,41	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)							h	0,0059

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID		
95389 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	0,0087	7,78	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador							h	0,0087	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista					UNID
95357/ SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	0,0133	11,41		0,32

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)							h 0,0133

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID		
95360/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	0,0133	10,91	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,30	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h	0,0133	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95371/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,0222	8,57	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,40	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,09	0,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0222	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

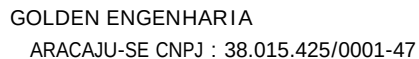
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID		
95372/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,0170	8,57	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,32	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,40		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,0170	

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID		
95378/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0222	6,00	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0222	

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos					UNID
08957 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	518,00		0,03
MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	207,00		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	64,80		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00

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



OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	UNID
08957 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID
88264/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86					
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,26	1,26					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,03732	9,00	19,79					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,62	34,75	

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	UNID
02279/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							UNID	
02279 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	31,50		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98		0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00		0,47			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	187,55		0,17			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	18,50		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50		0,21			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00		0,01			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00		0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,90		0,04			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	207,00		0,01			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000	0,83		0,25			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,15		0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	64,80		0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,55		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35		0,00			
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	6,72		2,42			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	6,00		3,18			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	8,57		6,36			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,22	MATERIAL	4,68	CUSTO TOTAL	16,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		5,84	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	3,80	19,95

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	UNID	
02279 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* 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 (horista)	h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01					UNID
08624 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,83	0,41	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	31,50	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47	
43651 / SINAPI	Massa acrílica para superfícies internas e externas	kg	1,5500	5,18	8,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	207,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,90	0,04	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,55	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	64,80	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,15	0,02	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	18,50	0,00	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID
08624 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	187,55		0,17		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50		0,21		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	8,57		6,36		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	6,00		3,18		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	0,06108	5,00		0,31		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,22	MATERIAL	10,48	CUSTO TOTAL	21,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	5,84	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	5,17
								27,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un	0,5000
M	43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas					kg	1,5500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2500
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,3500
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,3500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2500

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID					
88267 / SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,13		1,13
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,31		0,31
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,07		0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		4,66		4,66

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID				
88267/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,14		1,14
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,78		0,78
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,01798		9,00		19,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,05	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,37	33,42				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,50		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,35		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		187,55		0,28
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		175,00		0,79
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002		22,62		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002		36,90		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		17,55		0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID				
10555 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654		4,50		0,29
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018		13,00		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023		12,15		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008		64,80		0,05
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		5,00		0,51
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	2,94	CUSTO TOTAL	3,63	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,85	4,48				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN		QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un		0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta								un		0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção								pr		0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte								un		0,0654	
M 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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado								par		0,0008	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)								un		0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)								un		0,0006	
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	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551/ ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05	
MATERIAL							
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,04		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80		0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55		0,28	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,94	CUSTO TOTAL	3,70
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)
						0,87	4,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001				
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001				
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023				
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007				
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002				

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un0,0002
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande	un0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista					UNID
10552 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55		0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	163,00		0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00		0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID				
10552/ ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		12,15		0,03					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007		64,80		0,05					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		17,55		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,50		0,01					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002		47,69		0,01					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,06	CUSTO TOTAL	3,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)	0,88	4,63		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018		
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta								un	0,0015		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008		
M 02378 / ORSE	Vale transporte								un	0,0654		
M 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-amperimetro								un	0,0002		
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"								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 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		

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
10554 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55		0,28	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	63,00		0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80		0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49		0,02	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00		0,02	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,52		0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,13	CUSTO TOTAL	3,82
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)
						0,90	4,72

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	
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 - Montador					UNID
10605 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	701,96		0,07

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador				UNID
10605 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,67	0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	207,90	0,04
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	194,39	0,04
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	122,52	0,02
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00	0,09
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	404,69	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	169,93	0,03
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	44,02	0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	58,92	0,01
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	203,58	0,02
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	222,24	0,04
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,08	0,01
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	136,13	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,99
		CUSTO TOTAL		4,68	PREÇO TOTAL

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	1,10	5,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm							un 0,0003
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer							un 0,0001
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)							un 0,0001
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack							un 0,0002
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools							un 0,0003
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"							un 0,0002
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç							un 0,0002
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore							un 0,0002
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"							un 0,0002
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar							un 0,0002
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite							un 0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm							un 0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker							un 0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"							un 0,0001
M 11284 /ORSE	Caveleto de ferro nº 1							un 0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED							un 0,0001
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite							un 0,0003
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
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte							un 0,0654
M 10492 /ORSE	Cesta Básica							un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular							un 0,0045

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador			UNID
10605 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 - Pedreiro				UNID
10550 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,02	CUSTO TOTAL	3,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,87	4,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005					
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004					
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002					
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002					
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001					
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001					
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007					
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007					
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001					
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002					
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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
10553 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80		0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00		0,03	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90		0,12	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50		0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98		0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55		0,28	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01	
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	5,00		0,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,19	CUSTO TOTAL	3,88
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)
							4,79

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor			UNID
10553/ ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula		un	0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"		un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 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 aluminio 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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
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 - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve					UNID
10594/ ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID
10594 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	22,62		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55		0,28		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80		0,05		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,89	4,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
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	0,0008					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID	
10549 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	207,00		0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80		0,05		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55		0,28		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
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	5,00		0,51		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,12	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,90	4,71

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador					UNID
10603/ ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	404,69		0,12
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49		0,29
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00		0,07
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	701,96		0,07
	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	122,52		0,02

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID
10603 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11284 / ORSE							
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00			0,09
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografit	un	0,0002	60,50			0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15			0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80			0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50			0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00			0,79
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,67			0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00			0,02
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	222,24			0,04
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	203,58			0,02
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	58,92			0,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	44,02			0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	207,90			0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55			0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35			0,01
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,08			0,01
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	136,13			0,03
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	169,93			0,03
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	194,39			0,04
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,99	CUSTO TOTAL	4,68
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)
						1,10	5,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un 0,0003
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un 0,0001
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un 0,0001
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un 0,0002
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un 0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un 0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un 0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un 0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un 0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
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 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 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

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	0,0045

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID			
02483 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	12,15	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	64,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0007	175,00	0,12
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0165	14,00	0,23
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109	4,50	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	187,55	0,04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	100,00	0,32
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,90	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,80	1,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	207,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							UNID	
02483 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0003	13,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore					un	0,0000	327,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,1500	8,57	2,72
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0120	6,00	0,15
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0007	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	5,00	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,43	MATERIAL	1,84	CUSTO TOTAL		4,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	1,60	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)		1,17	6,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 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 - Confecçã							m3	0,0030
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1500

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID			
02497 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	187,55	0,84
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID
02497 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	207,00		0,12		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,15		0,08		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	64,80		0,16		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55		0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00		0,07		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	6,00		38,15		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,26	MATERIAL	9,60	CUSTO TOTAL	52,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	21,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	12,38	64,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	3,0000

CÓDIGO	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	UNID					
10045 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,1330	4,00		0,53	
	MATERIAL						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020394	13,00		0,03	
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,1500	51,84		7,78	
11026 / SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	0,2190	10,01		2,19	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0050985	4,90		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	207,00		0,01	

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	UNID			
10045 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001866	136,13	0,03
00546 / SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,0180	9,93	0,18
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0002799	404,69	0,11
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000933	930,00	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026059	12,15	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009064	64,80	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0002799	44,02	0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0000933	58,92	0,01
11272 / ORSE	Alicate Climrador (cripador)	un	0,0000933	203,58	0,02
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001866	222,24	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002266	17,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006798	13,50	0,01
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0002799	19,08	0,01
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001866	60,50	0,01
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001866	362,00	0,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0050985	175,00	0,89
04898 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,0880	11,96	1,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798382	4,50	0,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009064	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016995	187,55	0,32
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0007464	357,49	0,27
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000933	701,96	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1153394	14,00	1,61
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001866	207,90	0,04
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001866	30,67	0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001866	194,39	0,04
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001866	169,93	0,03
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001866	122,52	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos							UNID
10045 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,1330		9,67		2,73	
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	0,8000		8,96		15,19	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		6,00		2,54	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050985		12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004532		300,00		0,14	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1153394		5,00		0,58	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,93	MATERIAL	15,62	CUSTO TOTAL	37,93
EQUIPAMENTO	0,53	ENC.(111,9300%)		11,07	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI(23,5400 %)	8,93
						PREÇO TOTAL		
						46,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica						h	0,1330
M 00546 / SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)						kg	0,0180
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm						kg	0,1500
M 11026 / SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)						kg	0,2190
M 04898 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)						kg	0,0880
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador						h	0,1330
O 10605 / ORSE	Encargos Complementares - Montador						h	0,8000
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista						h	0,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)						h	0,1330

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID
00116 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973		246,00		0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973		518,00		0,05

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015				UNID
00116 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,94	0,42
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027	207,00	0,06
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,81	6,33
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50	0,86
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,35	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	9,25	11,35
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	39,04	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90	0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	8,02	0,16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	13,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,90	0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	175,00	1,83
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	31,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	187,55	0,65
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	64,80	0,11
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	13,50	0,02
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	17,22	1,72
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	24,40	3,66
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	12,15	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	17,55	0,01
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	42,56	9,96
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,1220	15,30	1,87
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	6,00	17,17
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730	8,57	17,67
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	300,00	0,28

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID	
00116 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0104535	12,54	0,13
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2364814	5,00	1,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,72	MATERIAL	40,27	CUSTO TOTAL		81,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,9300%)	20,86	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(23,5400 %)		19,20	100,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	1,0890
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,1220
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,9730

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID			
00085 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	175,00	2,21
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID
00085 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50		1,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,35		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	187,55		0,79	
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	21,64		6,49	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	42,56		15,75	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	24,40		3,66	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	13,50		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	64,80		0,14	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	12,15		0,08	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89		0,01	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	5,81		7,73	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	207,00		0,06	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	8,02		0,12	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,04		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050	13,00		0,07	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90		0,06	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	9,25		3,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	14,00		3,99	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000	8,57		25,43	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	6,00		17,80	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2850	5,00		1,43	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00		0,33	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54		0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,59	MATERIAL	41,78	CUSTO TOTAL	89,71
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,9300%)	24,29	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI(23,5400 %)	21,12
						PREÇO TOTAL	110,83

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID	
00085 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000
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
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	UNID			
00079 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	518,00	0,08
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04
MATERIAL					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	21,64	6,49
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	1,8400	28,81	53,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	29,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,15	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	64,80	0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos						UNID				
00079 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925		4,50		1,08				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225		6,35		0,01				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000		9,25		9,25				
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6000		5,81		3,49				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003		207,00		0,06				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003		39,04		0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135		175,00		2,36				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045		187,55		0,84				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135		4,90		0,07				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054		13,00		0,07				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015		31,50		0,00				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150		8,02		0,12				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003		36,90		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,5000		8,57		27,24				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000		6,00		19,07				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054		5,00		1,53				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135		12,54		0,17				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012		300,00		0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,86	MATERIAL		66,38	CUSTO TOTAL	121,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,19	ENC.(111,9300%)		27,68	SERV. TERCEIRO		2,06	BDI(23,5400 %)	28,52	149,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua									l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta									m	0,6000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)									kg	0,3000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)									m	1,0000
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta									m	1,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	1,5000

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	UNID
00079 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,5000

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente					UNID
00773 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0702	4,50		0,32
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35		0,00
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40		3,40
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	187,55		0,23
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0825	14,00		1,16
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	64,80		0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00		0,63
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	13,00		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	12,15		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	163,00		0,00
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,71		1,71
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	34,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	207,00		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	9,00		4,01
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	6,00		7,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							UNID	
00773/ ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0003	300,00	0,09	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0036	12,54	0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,0825	5,00	0,41	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,74	MATERIAL	7,65	CUSTO TOTAL	20,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	6,47	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	4,81	25,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa							un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2100
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm						UNID
00145 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00	
MATERIAL							
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0038	13,00		0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0094	4,90		0,05	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	10,46		4,18	

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID			
00145 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2132	14,00	2,98
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	127,69	5,29
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,0000	60,88	60,88
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	207,00	0,06
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,80	7,20
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	101,30	6,17
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	127,02	1,75
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,35	0,06
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	13,50	0,02
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,1600	0,22	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1752	4,50	0,79
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	24,40	0,20
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0094	175,00	1,65
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,62	2,68
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300	12,95	4,27
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	20,30	0,41
/	Arco de serra	un	0,0000	22,62	0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							UNID				
00145 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10585 / ORSE												
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100		9,25		9,34					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048		12,15		0,06					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016		64,80		0,10					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0031		187,55		0,58					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,4300		8,57		7,81					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0320		8,57		0,58					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000		8,57		5,45					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3320		6,00		16,94					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2132		5,00		1,07					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0094		12,54		0,12					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008		300,00		0,24					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,41	MATERIAL		105,41	CUSTO TOTAL	139,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,04		ENC.(111,9300%)	17,35	SERV. TERCEIRO		1,44	BDI(23,5400 %)	32,87	172,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)										m	1,0100
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m										m	0,7400
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)										m3	0,0609
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32										kg	9,0000
M 03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se										m2	1,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete										m3	0,0414
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete										m3	0,0138
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta										m	0,3300
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)										kg	0,0200
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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro										h	0,3000

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm			UNID
00145 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,4300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	1,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h	0,4300

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura				UNID
07692 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,62	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	207,00	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,15	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	64,80	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	187,55	0,71
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID				
07692 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302		4,50		0,95				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		10,80		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486		18,58		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134		4,90		0,06				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		40,80		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134		175,00		1,98				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036		29,90		0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072		15,15		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072		26,89		0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036		36,90		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536		14,00		3,59				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		6,00		20,60				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		8,57		3,27				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600		8,57		6,54				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		8,57		6,54				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,44	MATERIAL		7,70	CUSTO TOTAL	46,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03		ENC.(111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO		1,72	BDI(23,5400 %)	10,92	57,32
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 (horista)								h	0,1800
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)								h	0,3600

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692/ ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID			
00128 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	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	246,00	0,00
MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	175,00	1,98
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,62	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	187,55	0,71
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	64,80	0,13
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	17,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	12,15	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	207,00	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID				
00128 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11247 / ORSE											
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113		4,90		0,06				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003		11,60		0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001		39,04		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		27,50		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000		25,95		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001		15,40		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003		36,90		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045		13,00		0,06				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565		14,00		3,59				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		6,00		20,60				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600		8,57		6,54				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		8,57		6,54				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		8,57		3,27				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010		300,00		0,30				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565		5,00		1,28				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113		12,54		0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,44	MATERIAL	7,70	CUSTO TOTAL	46,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)		19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	10,92	57,32		
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 (horista)							h	0,1800		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,3600		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3600		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,6200		

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Lastro de brita 3	UNID
02658 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	187,55	0,56
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	64,80	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,15	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,57
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	119,89	143,87
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	207,00	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	6,00	25,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,84	MATERIAL	150,27	CUSTO TOTAL	178,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	14,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	42,12	221,05

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000				

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3	UNID
02658/ ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,0000

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj . de fixação ou similares - Rev 03	UNID
02146/ ORSE		un

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	37,52	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	6,35	0,03
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	12,66	12,66
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0083	187,55	1,56
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00	7,84
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	207,00	0,12
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	10,66	10,66
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4386	4,50	1,97
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	18,58	0,01
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0248	175,00	4,34
06145 / SINAPI	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	16,18	16,18
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,22	0,18
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0248	4,90	0,12
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	60,00	0,07
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0016	63,00	0,10
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0019	27,49	0,05
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0030	29,00	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	13,00	0,13
06153 / SINAPI	Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,70	4,70
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	19,57	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	13,50	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	17,55	0,02

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão,engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj						UNID		
02146/ ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0044	64,80	0,29				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0126	12,15	0,15				
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	1,0000	89,26	89,26				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	6,00	34,97				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500	9,00	52,45				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599	5,00	2,80				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		42,41	MATERIAL	155,94	CUSTO TOTAL	249,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		47,71	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI(23,5400 %)	58,81	308,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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 flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm							un	1,0000
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"							un	1,0000
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao							un	1,0000
M 10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *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 (horista)							h	2,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,7500

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID
00199/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						UNID
00199 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02	
MATERIAL							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	187,55		0,26	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	207,00		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0967	14,00		1,35	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80		0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	12,15		0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	4,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	13,00		0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	175,00		0,75	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35		0,00	
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	32,96		31,31	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0730	4,50		0,33	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5700	8,57		10,35	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	6,00		4,83	
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	0,0043	12,54		0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0967	5,00		0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,57	MATERIAL	33,32	CUSTO TOTAL	50,10
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (111,9300%)	8,52	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (23,5400 %)
							11,79
							PREÇO TOTAL
							61,89

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID
00199 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 00202 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m 0,9500

CÓDIGO	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra	UNID			
00065 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	518,00	0,10
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05
MATERIAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1768	14,00	16,48
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0173	187,55	3,24
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,2000	20,30	4,06
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	2,5200	2,66	6,70
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	2,1000	0,83	1,74
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009	207,00	0,19
01355 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	m2	2,4200	37,34	90,36
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0005	269,00	0,13
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0227	26,90	0,61
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0116	17,50	0,20
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	39,04	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0090	6,35	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0023	17,55	0,04
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,2000	9,25	29,60
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0266	12,15	0,32
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0090	64,80	0,58
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	29,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0069	13,50	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	36,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0208	13,00	0,27

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra						UNID				
00065 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0520		4,90		0,25				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0227		11,98		0,27				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004		26,89		0,01				
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,7560		14,94		11,29				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0014		18,58		0,03				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0020		18,50		0,04				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0520		175,00		9,10				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0025		10,80		0,03				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005		31,50		0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8857		4,50		3,99				
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	1,5120		41,64		62,96				
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	15,4000		5,13		79,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	5,0400		8,57		91,54				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,5200		6,00		57,48				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,0000		8,57		36,32				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0520		12,54		0,65				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0046		300,00		1,38				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,1768		5,00		5,88				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		92,38	MATERIAL		314,17	CUSTO TOTAL	518,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,17		ENC.(111,9300%)	103,97	SERV. TERCEIRO		7,92	BDI(23,5400 %)	122,08	640,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	3,2000
M	01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m								m	15,4000
M	01355 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14								m2	2,4200
M	05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)								kg	0,2000
O	02311 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte								m2	8,4000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,0000
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	2,0000

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra	UNID
00065 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 2,0000

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares						UNID	
88281/ SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,82		0,82	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,14		1,14	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		4,66		4,66	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,78		0,78	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,07		0,07	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00509		12,74		27,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,76	40,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,0000

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID				
88282/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,82		0,82
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		4,66		4,66
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,78		0,78
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,14		1,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,07		0,07
MÃO-DE-OBRA (111,93%)												
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)						h	1,0059		11,41		24,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,39	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	29,77	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,01	36,78				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
O 95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)									h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID					
88377/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,07		0,07
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,82		0,82
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,14		1,14
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,78		0,78

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID				
88377/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		4,66		4,66
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	1,0087		7,78		16,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,62	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	24,10	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,67	29,77				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador									h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares							UNID
88294/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371/ SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,78 0,78
37370/ SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	4,66 4,66
37372/ SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,14 1,14
37373/ SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,07 0,07
43464/ SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01 0,01
43488/ SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,82 0,82
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04234/ SINAPI	Operador de escavadeira (horista)					h	1,0133	11,41 24,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,57	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL		29,95
						PREÇO TOTAL		

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,05	37,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							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 (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID				
88297/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		4,66		4,66
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,78		0,78
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,14		1,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,07		0,07
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,82		0,82
MÃO-DE-OBRA (111,93%)												
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	1,0133		10,91		23,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,48	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	28,86	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,79	35,65				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	1,0000
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	1,0000

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	UNID				
03652/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001863	36,90		0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	27,50		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028287	13,00		0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00707175	4,90		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00707175	175,00		1,24
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	40,80		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00009315	31,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0027945	18,58		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80		0,00
02875 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar	m2	1,0500	194,89		204,63
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1599787	14,00		2,24
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009429	13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003143	17,55		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012572	64,80		0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00361445	12,15		0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001863	207,00		0,04

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)							UNID	
03652 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	18,75	0,00				
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	1,49	5,63				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00235725	187,55	0,44				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012572	6,35	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,12951015	4,50	0,58				
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400	3,50	1,89				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	8,57	11,62				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9315	6,00	11,84				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1599787	5,00	0,80				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006286	300,00	0,19				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00707175	12,54	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,06	MATERIAL	219,76	CUSTO TOTAL	248,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		14,55	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	58,49	306,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,5400
M 02875 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar							m2	1,0500
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,9000

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa in dustrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	UNID			
07243 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa in	UNID			
07243 / ORSE	dustrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400	3,50	1,89
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001863	36,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001863	207,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00361445	12,15	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012572	64,80	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003143	17,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009429	13,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1599787	14,00	2,24
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,12951015	4,50	0,58
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	1,49	5,63
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00235725	187,55	0,44
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028287	13,00	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00027945	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00009315	31,50	0,00
06785 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B 2104 ou similar	m2	1,0500	144,97	152,22
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	40,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00707175	175,00	1,24
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00707175	4,90	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012572	6,35	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9315	6,00	11,84
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	8,57	11,62

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa in							UNID		
07243 /ORSE	dustrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0006286	300,00	0,19
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00707175	12,54	0,09
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1599787	5,00	0,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,06	MATERIAL	166,52	CUSTO TOTAL	195,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	14,55	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	45,95	241,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,5400	
M 06785 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B2104 ou similar							m2	1,0500	
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,5000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6400	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,9000	

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	UNID				
97735 / SINAPI		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00007949	1.391,56		0,11
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un	,00017083	23.186,44		3,96
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00322117	3.581,62		11,54
MATERIAL						
01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	1,3112	44,60		58,48
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	24,85336	0,59		14,66
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,4136	1,43		6,31
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,85428	100,00		85,43
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2236	0,82		1,82

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024							UNID	
97735/ SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	24,85336		1,25		31,07		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,71124		127,02		90,34		
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	4,4770		4,01		17,95		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	469,39956		0,80		375,52		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0567		8,02		0,45		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,18761128		1,17		34,15		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,67817128		0,78		47,33		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,18761128		0,84		24,52		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,67817128		4,66		282,76		
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,2619		18,71		4,90		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,67817128		0,07		4,25		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,67817128		1,14		69,17		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	1,4863104		0,22		17,93		
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	30,962483		8,52		263,80		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,7234225		24,40		17,65		
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,4136		0,49		2,16		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	h	2,2236		0,01		0,02		
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,74538348		10,91		17,23		
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,94837448		7,05		14,17		
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,73228728		8,57		67,79		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,99684228		8,57		417,68		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,40510459		6,00		323,05		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	5,8190413		8,57		105,69		
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,7481052		6,56		10,40		
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,5009456		7,78		24,75		
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	4,77726		0,80		3,82		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2.475,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	582,84	3.058,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024			UNID
97735/SINAPI				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17	m2		1,3112
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l		0,0567
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m		4,4770
M 20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg		0,2619
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h		0,7356
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h		3,6780
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h		22,4974
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h		22,4974
O 90586 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	chp		4,6865
O 90587 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	chi		12,7788
O 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
O 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
O 92767 / SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022	kg		28,9369
O 94972 / SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira	m3		1,2000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID				
88309/ SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000		1,17		1,17
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,07		0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		1,14		1,14
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,78		0,78
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		4,66		4,66
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,84		0,84
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,0222		8,57		18,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,56	MATERIAL	8,66	CUSTO TOTAL		27,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		6,41	33,63		

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares			UNID
88309 / SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID				
88310/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		4,66		4,66
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,78		0,78
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,73		1,73
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,97		1,97
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,07		0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,14		1,14
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	1,0170		8,57		18,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,44	MATERIAL	8,21	CUSTO TOTAL	27,65	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,51	34,16				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1					UNID
02306 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64	7,50	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,50	0,20	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	187,55	0,17	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	64,80	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,66	0,80	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	207,00	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	17,50	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	12,15	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	13,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1							UNID				
02306 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10583 / ORSE	Trincha 3"						un	0,0018		11,98		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000		6,00		2,54
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,4000		8,57		7,26
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002		300,00		0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0611		5,00		0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027		12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	10,24	CUSTO TOTAL	21,03	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	5,50	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,95	25,98				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)									l	0,1800	
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150									un	0,3000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor									h	0,4000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)									h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional					UNID
02288 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		187,55	0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,35	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00	0,86
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		10,80	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004		269,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		13,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90	0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID			
02288 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90		0,05				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	207,00		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,55		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	64,80		0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,15		0,02				
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87		5,92				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00		0,47				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57		7,26				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00		2,54				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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	0,06108	5,00		0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,34	MATERIAL	7,77	CUSTO TOTAL	19,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		5,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,59	24,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica 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 (horista)								h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2000

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte					UNID
02311 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	12,15		0,03
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,66		0,80
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94		1,34
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	175,00		0,70
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0675	4,50		0,30
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64		7,50
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	187,55		0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	14,00		1,28
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98		0,03
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0014	17,50		0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,90		0,07
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	207,00		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	13,00		0,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,83		0,21
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	8,57		10,90
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	6,00		3,81
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54		0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916	5,00		0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,33	MATERIAL	12,76	CUSTO TOTAL
					28,95	PREÇO TOTAL

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	8,24	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	6,81	35,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
0 02304 /ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2							m2 1,0000
0 02306 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1							m2 1,0000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2					UNID
02304 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,50	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	175,00	0,24	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,50	0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	187,55	0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,83	0,21	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	207,00	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	17,50	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	12,15	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	64,80	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	13,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2							UNID				
02304 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000		8,57		3,63					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		6,00		1,27					
	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	0,0014		12,54		0,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305		5,00		0,15					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,44	MATERIAL		2,54	CUSTO TOTAL	7,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		2,75	SERV. TERCEIRO		0,21	BDI(23,5400 %)		1,87	9,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo									l	0,0900	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha									un	0,2500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor									h	0,2000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)									h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,1000	

CÓDIGO	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021						UNID
102489/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		1,14		0,58
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600		1,97		0,71
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		0,07		0,04
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600		1,73		0,62
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		0,78		0,40
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		4,66		2,38
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,0140		9,14		0,13
00151/SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superfi cies	l	0,5000		32,78		16,39

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021							UNID	
102489/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,1500	1,25 0,19	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1500	0,59 0,09	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,3653136	8,57 6,63	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,15318	6,00 1,95	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		30,52 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		7,18 37,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00151 / SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies							l	0,5000
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m							un	0,0140
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,3600
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1500

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03						UNID
02295 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,004275		11,98		0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00011		36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027		13,00		0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675		4,90		0,03
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185		17,50		0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675		175,00		1,18
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055		31,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165		18,58		0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00038		18,50		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475		10,80		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,113885		4,50		0,51
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275		26,90		0,12

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03							UNID	
02295 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00	0,03				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00011	207,00	0,02				
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,83	0,83				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01				
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87	5,92				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	12,15	0,04				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	64,80	0,08				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55	0,01				
43651 /SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	5,18	8,03				
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,81	1,36				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	187,55	0,42				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	8,57	17,25				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	6,00	6,99				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,24	MATERIAL	21,13	CUSTO TOTAL	50,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		14,76	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	11,81	61,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 02282 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2	1,0000
0 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2	1,0000
0 08624 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, conforme proj eto	UNID
13504/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, conforme proj	UNID			
13504 / ORSE	eto	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000615	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000205	31,50	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00082	18,50	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01845	175,00	3,23
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,009225	11,98	0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01845	4,90	0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00738	13,00	0,10
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,004715	17,50	0,08
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001025	10,80	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00328	6,35	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00615	187,55	1,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,41738	14,00	5,84
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00943	12,15	0,11
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00328	64,80	0,21
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00082	17,55	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00041	36,90	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,326975	4,50	1,47
14236 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo segurança	l	0,2000	206,06	41,21
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,009225	26,90	0,25
14250 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina	l	0,2000	213,02	42,60
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00041	207,00	0,08
14235 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra	l	0,2000	170,13	34,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00246	13,50	0,03
14234 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul segurança	l	0,2000	200,17	40,03
14233 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro nº6	l	0,2000	184,15	36,83
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000205	269,00	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	2,0500	8,57	37,23
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0500	6,00	26,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01845	12,54	0,23
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,41738	5,00	2,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00164	300,00	0,49

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, conforme proj							UNID	
13504/ ORSE	eto							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,93	MATERIAL	208,28	CUSTO TOTAL	284,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	38,96	SERV. TERCEIRO	2,81	BDI(23,5400 %)	67,08	352,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 14233 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro nº6							l	0,2000
M 14234 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul segurança							l	0,2000
M 14235 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra							l	0,2000
M 14236 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo segurança							l	0,2000
M 14250 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina							l	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	2,0500
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	2,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0500

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af_							UNID	
91278/ SINAPI	08/2015							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,0000676	11.744,50	0,79				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,18	0,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91273 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr							h	1,0000
O 91274 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juro							h	1,0000

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_08/2015							UNID		
91277 / SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp						un	0,0001343	11.744,50	1,58
MATERIAL										
04222 / SINAPI	Gasolina comum						l	1,4400	5,92	8,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,93	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,57	13,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
0 91273 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr							h	1,0000	
0 91274 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juro							h	1,0000	
0 91275 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manu							h	1,0000	
0 91276 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - mate							h	1,0000	

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af_08/2015						UNID
91273 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,0000533	11.744,50	0,63		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,62
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %) 0,15
PREÇO TOTAL 0,77							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 280			un	0,0000533		

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2015	UNID
91274/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA		

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/20							UNID
91274/SINAPI	15							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,0000143	11.744,50	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 280					un	0,0000143	

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af_08/2015							UNID
91275/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,0000667	11.744,50	0,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,18	0,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 280			un	0,0000667			

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na op							UNID		
91276/SINAPI	eração. af_08/2015							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum						l	1,4400	5,92	8,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,21	11,58		

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na op	UNID
91276 / SINAPI	eração. af_08/2015	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum	l 1,4400

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID			
01199 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	175,00	0,53
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	72,41	0,69
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	13,00	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0682	14,00	0,95
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0534	4,50	0,24
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	69,74	9,41
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010	187,55	0,19
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,45	0,90
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	16,93	4,23
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	64,80	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	12,15	0,02
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	3,70	25,90
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,83	0,83
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	207,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							UNID
01199 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80		0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22		0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60		0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50		0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3350	8,57		6,08		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3350	6,00		4,26		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0682	5,00		0,34		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	12,54		0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,17	MATERIAL	44,09	CUSTO TOTAL	55,53
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		5,81	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI(23,5400 %)
							13,07	68,60
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
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	1,0000
M 09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)						m	7,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3350
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3350
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3350
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,3350

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)				UNID
01683 / ORSE					pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	16,93	0,85
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	14,97	14,97
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	11,70	46,80
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	6,52	13,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	207,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	12,15	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	63,00	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	27,49	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	29,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	13,00	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41	1,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00	1,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	187,55	0,23
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	64,80	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,52	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,63
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	6,00	5,09
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	9,00	7,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	5,00	0,41
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							UNID		
01683/ ORSE								pt		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0036	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,17	MATERIAL	79,28	CUSTO TOTAL	92,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	6,94	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	21,88	114,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0150	
M	00013 / SINAPI	Estopa						kg	0,0500	
M	03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial						un	2,0000	
M	09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	4,0000	
M	10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial						un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000	
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,4000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4000	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,4000	

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"					UNID
00641/ ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	17,55	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	64,80	0,44	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	12,15	0,25	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,50	1,88	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50	0,07	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	4,43	4,43	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	207,00	0,21	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	187,55	2,53	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,35	0,05	

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID							
00641 / ORSE							un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321		4,50		3,29							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015		18,58		0,03							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005		31,50		0,02							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405		175,00		7,09							
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008		26,89		0,02							
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000		2,18		13,08							
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008		47,69		0,04							
00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000		2,50		30,00							
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004		34,00		0,01							
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0008		163,00		0,13							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162		13,00		0,21							
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010		36,90		0,04							
MÃO-DE-OBRA (111,93%)														
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000		9,00		76,29							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,0000		6,00		63,58							
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		5,00		4,58							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		68,10	MATERIAL		77,61	CUSTO TOTAL	228,52	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,9300%)		76,64		SERV. TERCEIRO		6,17	BDI(23,5400 %)	53,79	282,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2										m	12,0000		
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm										m	6,0000		
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado										un	1,0000		
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	5,0000		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista										h	4,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras										h	5,0000		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)										h	4,0000		

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID
00641 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID
03297 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50	0,07
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,50	1,88
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	m	6,0000	4,14	24,84
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	17,55	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	207,00	0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	12,15	0,25
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0067	64,80	0,43
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	34,00	0,02
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,71	1,71
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0010	163,00	0,16
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	10,40	10,40
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	175,00	7,09
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	13,00	0,21
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50	3,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,35	0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	187,55	2,53
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750V, seção nominal 2,5 mm²	m	18,0000	2,50	45,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	9,00	95,37
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto depvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento						UNID	
03297 /ORSE							pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	5,00	4,58			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	70,68	MATERIAL	111,93	CUSTO TOTAL	268,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	79,54	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,5400 %)	63,16	331,48
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 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao 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 flexivel corrugado						un	1,0000
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel 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 (horista)						h	5,0000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento							UNID	
01753/ ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10555 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura					un	1,0000	213,69	213,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	213,69	CUSTO TOTAL	213,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	50,30	263,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10555 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafead							un	1,0000

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_08/2020							UNID	
101619 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00002102	16.356,52		0,34			
MATERIAL									
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1384	0,01		0,00			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,3729	0,07		0,45			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4938	0,84		2,09			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,7407	0,59		2,21			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1384	0,82		0,11			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,4938	1,17		2,92			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	3,7407	1,25		4,68			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,3729	4,66		29,70			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,3729	1,14		7,27			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,3729	0,78		4,97			
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,1000	159,04		174,94			
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,073954	5,92		0,44			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,82374354	6,00		48,62			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,54916236	8,57		46,30			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,14024072	10,91		3,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	330,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	77,76	408,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	1,1000
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	2,4938
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	3,7407
O 91533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							chp	0,0718
O 91534 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015							chi	0,0666

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID			
02282 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008		18,50		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		10,80		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		6,35		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58		0,00			
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000		6,81		1,36			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		187,55		0,08			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00		0,43			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249		4,50		0,10			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046		17,50		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024		64,80		0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006		17,55		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		13,50		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		31,50		0,00			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000		0,83		0,41			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002		207,00		0,00			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002		269,00		0,01			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009		26,90		0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		12,15		0,01			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		11,98		0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		13,00		0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,90		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		175,00		0,24			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		6,00		1,27			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000		8,57		3,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		5,00		0,15			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,67	MATERIAL	2,81	CUSTO TOTAL	8,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		2,98	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	2,04	10,71	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID
02282 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l 0,2000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação					UNID
00072 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	187,55	0,56	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,57	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	207,00	0,08	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,15	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	64,80	0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	6,00	25,43	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							UNID	
00072 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	5,00	1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	12,54	0,11
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	6,54	CUSTO TOTAL	37,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	15,37	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	8,73	45,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID
03318 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80		0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75		0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00		2,16	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,80		7,24	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	207,00		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35		0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,50		0,46	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID
03318/ ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000		7,36		2,94
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019		187,55		0,36
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303		14,00		1,82
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058		4,90		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023		13,00		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		36,90		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001		15,40		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058		175,00		1,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029		12,15		0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010		64,80		0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003		17,55		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008		13,50		0,01
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		8,57		10,90
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6800		6,00		8,65
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005		300,00		0,15
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303		5,00		0,65
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058		12,54		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,77	MATERIAL		15,97
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		10,99	SERV. TERCEIRO	
					0,87	BDI(23,5400 %)	
						8,85	46,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.					m3	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,6000

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID				
01456 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009		6,35		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0861		4,50		0,39				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400		0,22		0,21				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		207,00		0,02				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		18,58		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016		187,55		0,30				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1099		14,00		1,54				
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4" (ref 1509)	un	1,0000		30,74		30,74				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025		12,15		0,03				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002		32,30		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		31,50		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0049		175,00		0,86				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001		37,52		0,00				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001		19,57		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0049		4,90		0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019		13,00		0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		36,90		0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006		29,00		0,02				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004		27,49		0,01				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003		63,00		0,02				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002		60,00		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009		64,80		0,06				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,50		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		17,55		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400		6,00		6,87				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400		9,00		10,30				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0049		12,54		0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1099		5,00		0,55				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,33	MATERIAL		34,37	CUSTO TOTAL	52,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		9,37	SERV. TERCEIRO		0,74	BDI(23,5400 %)	12,43	65,24

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID
01456 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	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
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5400

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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 - chi diurno. af_06/2014							UNID	
05679 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0000708	466.463,38		33,03			
MATERIAL									
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66		4,66			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78		0,78			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14		1,14			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07		0,07			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82		0,82			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,0133	11,41		24,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	64,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	15,29	80,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares							h	1,0000
0 88857 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							h	1,0000

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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 - chi diurno. af_06/2014	UNID
05679/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 88858 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba h	1,0000

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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	UNID
05678/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira mínima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m MATERIAL	un	0,0001408	466.463,38	65,68		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	8,5300	5,59	47,68		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07		
04234 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%) Operador de escavadeira (horista)	h	1,0133	11,41	24,50		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	146,21
EQUIPAMENTO		ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	34,42
							180,63

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
0 05664 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000				
0 53786 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000				
0 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000				
0 88857 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000				
0 88858 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000				

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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							UNID		
88857/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m						un	0,000056	466.463,38	26,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,15	32,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg							un	0,000056	

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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_06/2014							UNID		
88858/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m						un	0,0000148	466.463,38	6,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,62	8,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg							un	0,0000148	

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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 - manutenção. af_06/2014							UNID		
05664/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m						un	0,00007	466.463,38	32,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,69	40,34		

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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 - manutenção. af_06/2014	UNID
05664 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg	un 0,00007

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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 - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
53786 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						l	8,5300	5,59	47,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	48,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,45	60,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	8,5300	

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015					UNID
91693/ SINAPI						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000868	1.391,56		0,12
	MATERIAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82		0,82
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07		0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66		4,66
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14		1,14
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78		0,78
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0133	10,91		23,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	
				0,00	CUSTO TOTAL	
				PREÇO TOTAL		

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015						UNID
						30,91	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	38,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
0 88297 / 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

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							UNID		
91692 / SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001368	1.391,56		0,19				
MATERIAL										
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78		0,78				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66		4,66				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14		1,14				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82		0,82				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07		0,07				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0133	10,91		23,43				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,80		1,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,59	39,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
0 88297 / 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	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID
91692/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91691/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2	h 1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID	
91688/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,000072	1.391,56	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,02	0,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,000072

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							UNID	
91689/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0000148	1.391,56	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,00	0,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000148

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	UNID
91690/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							UNID	
91690/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,00005	1.391,56	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,01	0,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,00005

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015							UNID		
91691/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,3600	0,80	1,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,30	1,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,3600	

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID			
88316/ SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,25	1,25
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID	
88316/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0222	6,00 13,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,99	MATERIAL	8,49	CUSTO TOTAL	21,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,06	26,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)							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	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m						UNID
01726 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05	
MATERIAL							
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	10,46		6,78	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1320	4,90		0,65	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04		0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1400	100,00		14,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,4775	101,30		48,37	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0046	18,75		0,09	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0023	13,52		0,03	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0011	327,80		0,36	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0080	10,22		0,08	

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0080	11,60	0,09
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,6966	1,02	57,83
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0011	27,50	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0011	25,95	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0023	15,40	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0034	36,90	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0528	13,00	0,69
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,62	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0675	12,15	0,82
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0120	45,75	0,55
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0130	24,40	0,32
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2592	0,35	0,09
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,2592	0,22	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0176	13,50	0,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0059	17,55	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0234	64,80	1,52
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,1566	0,80	88,13
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5346	12,95	6,92
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	20,30	0,66
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	119,30	61,85
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	119,89	32,37
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0224	127,02	2,85
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0671	127,69	8,57
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	60,88	98,63
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0034	207,00	0,70
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,9859	14,00	41,80
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0051	18,58	0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0234	6,35	0,15

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m						UNID
01726 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	9,25		15,13	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0440	187,55		8,25	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	427,04		5,12	
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00		216,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,08		243,65	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0057	10,80		0,06	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0046	18,80		0,09	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	2,4088	4,50		10,84	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1320	175,00		23,10	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,62		4,34	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0023	40,80		0,09	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0017	31,50		0,05	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0540	8,57		0,98	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,7009	8,57		12,73	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	11,4823	8,57		208,55	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	17,0938	6,00		217,36	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0117	300,00		3,51	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,9859	5,00		14,93	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1320	12,54		1,66	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	219,88	MATERIAL	1.007,47	CUSTO TOTAL	1.494,97
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(111,9300%)	247,45	SERV. TERCEIRO	20,11	BDI(23,5400 %)
						351,92	1.846,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800				
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3	0,4320				
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0120				
O 00145 / ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	1,6200				
O 00165 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	4,8000				

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID
01726 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 1,9700
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3	m3 0,2250

CÓDIGO	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - chi diurno. af_07/2016							UNID		
95140 / SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10742 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m						un	0,0000	1.051,76	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
0 95136 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - depreciação. af_07/2016							h	1,0000	
0 95137 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - juros. af_07/2016							h	1,0000	

CÓDIGO	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - depreciação. af_07/2016						UNID		
95136 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10742 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m					un	0,0000	1.051,76	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10742 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m							un	0,0000

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - juros. af_07/2016						UNID		
95137/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10742 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m					un	0,0000	1.051,76	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,00	0,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10742 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m							un	0,0000

CÓDIGO	Tamborete em madeira para refeitório de obra					UNID
00064 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
MATERIAL						
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,2000	9,25		20,35
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	1,2000	28,81		34,57
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0074	12,15		0,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0025	64,80		0,16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0019	13,50		0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2541	4,50		1,14
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1674	41,64		6,97
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0025	6,35		0,02
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0837	14,94		1,25
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0146	175,00		2,56
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0025	26,90		0,07
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0013	17,50		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3295	14,00		4,61
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0049	187,55		0,92
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,04		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tamborete em madeira para refeitório de obra						UNID
00064 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0058	13,00		0,08	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0146	4,90		0,07	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0025	11,98		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	207,00		0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50		0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00		0,03	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2325	0,83		0,19	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,2790	2,66		0,74	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0700	20,30		1,42	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4790	6,00		18,81	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,2000	8,57		21,79	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5580	8,57		10,13	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0146	12,54		0,18	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3295	5,00		1,65	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0013	300,00		0,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,32	MATERIAL	65,08	CUSTO TOTAL	121,20
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,9300%)	28,48	SERV. TERCEIRO	2,22	BDI(23,5400 %)	28,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m	2,2000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)					kg	0,0700
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta					m	1,2000
O 02311 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte					m2	0,9300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,2000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 343		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tamborete em madeira para refeitório de obra	UNID
00064 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,2000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,2000

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm				UNID
00234 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	175,00	0,35
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,50	0,16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	25,06	29,32
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	13,00	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	187,55	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	64,80	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	12,15	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	39,04	0,00
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,75	2,48
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	207,00	0,00
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	1,4200	0,33	0,47

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							UNID
00234 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448		14,00		0,63	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2200		8,57		4,00	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200		6,00		2,80	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448		5,00		0,22	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020		12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,39	MATERIAL	33,63	CUSTO TOTAL	41,15
EQUIPAMENTO		0,02	ENC.(111,9300%)	3,82	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)	9,69
								50,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios						m2	1,1700
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)						cj	1,4200
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira						un	1,4200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,2200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm						UNID
01530 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478		4,50		0,22
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0100		63,50		0,64
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		31,50		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005		6,35		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		187,55		0,17

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm						UNID				
01530 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	8,44		8,52					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	64,80		0,03					
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	29,00		0,01					
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	27,49		0,01					
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	63,00		0,01					
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00		0,01					
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30		0,00					
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	0,1700	1,69		0,29					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	207,00		0,02					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	12,15		0,02					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50		0,01					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00		0,86					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	13,00		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01					
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,52		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00		0,47					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	6,00		3,81					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	9,00		5,72					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00		0,31					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,63	MATERIAL	11,35	CUSTO TOTAL	21,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	5,20	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	5,08	26,67		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0100		
M 00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)							un	0,1700		

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	UNID
01530 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h0,3000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	UNID			
01532 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,52	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1059	14,00	1,48
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	187,55	0,30
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	63,50	1,46
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,50	0,37
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0047	175,00	0,82
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	12,15	0,03
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	3,00	0,51
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0047	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	13,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	29,00	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	27,49	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm						UNID		
01532/ ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	11,70	11,82				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	207,00	0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	6,00	6,61				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5200	9,00	9,92				
	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	0,1059	5,00	0,53				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0047	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,02	MATERIAL	17,07	CUSTO TOTAL	34,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		9,03	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI(23,5400 %)	8,20	43,03
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 borracha 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
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						UNID
01216/ ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	32,30	0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	60,00	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	63,00	0,01		

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"					UNID
01216 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	29,00	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0033	100,00	0,33	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3702	0,80	1,10	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	207,00	0,00	
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	7,07	7,14	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	12,15	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	64,80	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0391	14,00	0,55	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0017	175,00	0,30	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,22	0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0286	4,50	0,13	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,52	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0017	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	13,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	187,55	0,11	

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							UNID				
01216/ ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1221		6,00		1,55
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1100		9,00		2,10
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,1515		8,57		2,75
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002		300,00		0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0017		12,54		0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0391		5,00		0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,13	MATERIAL	9,77	CUSTO TOTAL	16,71	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	3,54	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	3,93	20,64				
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 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm									m	0,3500	
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 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 hidraulico (horista)									h	0,1100	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,1100	

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"	UNID			
01220 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	29,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	12,15	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00
09859 / SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m	1,0100	9,06	9,15

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



GOLDEN ENGENHARIA

ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"					UNID
01220 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	63,00		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0033	100,00		0,33
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3702	0,80		1,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	207,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	64,80		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0472	14,00		0,66
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	187,55		0,13
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4000	0,22		0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0350	4,50		0,16
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0021	175,00		0,37
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,52		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0021	4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	13,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1621	6,00		2,06
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	8,57		2,75

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"							UNID
01220/ ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500		9,00		2,86	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0021		12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0472		5,00		0,24	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,75	MATERIAL	12,04	CUSTO TOTAL	20,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	4,23	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI(23,5400 %)	4,79	25,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09859 / SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m	1,0100					
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4000					
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	1,0100					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1500					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500					

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c	UNID			
02085 / ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	207,00	0,10
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	63,00	0,09
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0009	60,00	0,05
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0009	32,30	0,03
01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	45,00	45,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	27,49	0,04
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	8,23	8,23
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c						UNID	
02085 / ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	197,15	197,15			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0106	12,15	0,13			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0037	64,80	0,24			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	17,55	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	13,50	0,04			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4683	14,00	6,56			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	175,00	3,62			
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	22,00	22,00			
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0069	187,55	1,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0037	6,35	0,02			
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	41,31	41,31			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3669	4,50	1,65			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	18,58	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	29,00	0,07			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	37,52	0,01			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,90	0,10			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0083	13,00	0,11			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000	9,00	43,87			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,3000	6,00	29,25			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4683	5,00	2,34			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207	12,54	0,26			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	35,47	MATERIAL	359,66	CUSTO TOTAL	438,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	39,91	SERV. TERCEIRO	3,15	BDI(23,5400 %)	103,15	541,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c	UNID
02085/ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, 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 plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso	un 1,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / 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, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	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 hidraulico (horista)	h 2,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,3000

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015							UNID	
90587 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0001576	3.581,62	0,56				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,13	0,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 90582 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015							h	1,0000
0 90583 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015							h	1,0000

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	UNID			
90586/SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0002576	3.581,62	0,92
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 354		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015						UNID		
90586/ SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,5200	0,80	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,32	1,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 90582 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015							h	1,0000
O 90583 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015							h	1,0000
O 90584 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015							h	1,0000
O 90585 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_0							h	1,0000

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015							UNID		
90582/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)						un	0,000128	3.581,62	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,11	0,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)							un	0,000128	

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015							UNID		
90583/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)						un	0,0000296	3.581,62	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,12		

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



GOLDEN ENGENHARIA
ARACAJU-SE CNPJ : 38.015.425/0001-47

OBRA DE INFRAESTRUTURA PARA O ORDENAMENTO E MANEJO DA VISITAÇÃO EM ATRATIVOS
NATURAIS DO VALE DOS MESTRES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	UNID
90583/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un 0,0000296

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015	UNID
90584/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un 0,0001 3.581,62 0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,35 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,9300%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,08 0,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un 0,0001

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015	UNID
90585/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 0,5200 0,80 0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,48 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,9300%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,11 0,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 0,5200

Documento assinado digitalmente
gov.br ANDERSON BRENO VASCONCELOS
Data: 29/05/2026 02:01:50-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

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