



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
73714/SINAPI	Caixa para ralo c om grelha fofo 135 kg de alv tijolo macico (7x10x20) paredes de uma vez (0.20 m) de 0.90x1.20x1.50 m (externa) c om argamassa 1:4 cimento:areia, base conc fck=10 mpa, exclusive escavacao e reaterro.	un	0,0000	12.203,38	0,00	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excludo carregador	un	0,0000	541,27	0,00	
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	1.973,59	0,00	
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0034	525,00	1,79	
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	3.000,00	0,00	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un				
MATERIAL						
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,3084	5,50	1,70	
11245 /SINAPI	Grelha fofo simples com requadro, carga maxima 12,5 t, *300 x 1000* mm, e= *15* mm, area estacionamen to carro passeio	un	1,0000	153,19	153,19	
07258 /SINAPI	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	un	816,0000	0,18	146,88	
06189 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	1,0000	8,62	8,62	
06076 /SINAPI	Saibro para argamassa (coletado no comercio)	m3	0,3672	75,00	27,54	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,4767	7,30	3,48	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2028	68,50	13,89	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0236	106,00	2,50	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	309,3465	0,35	108,27	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2986	52,50	15,68	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,3672	75,00	27,54	
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1100	10,00	1,10	
00023 /SINAPI	Aco ca-25, 8,0 mm, vergalhao	kg	2,2000	4,49	9,88	
00022 /SINAPI	Aco ca-25, 6,3 mm, vergalhao	kg	2,2000	4,53	9,97	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,2710	8,02	2,17	
38477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	34,7933	0,50	17,40	
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0102	130,98	1,34	
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0034	315,25	1,07	
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0508	9,75	0,50	
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0508	21,62	1,10	
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0915	7,17	0,66	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	34,7933	0,02	0,70	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	34,7933	0,37	12,87	
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e collarinho acolchoado	par	0,0556	38,97	2,17	

Alief Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

303000

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024
 Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa para ralo c om grelha fofo 135 kg de alv tijolo macico (7x10x20) paredes de uma vez (0,20 m) de 0,90x1,20x1,50 m (externa) c	UNID
73714/SINAPI	om argmassa 1:4 cimento:areia, base conc fck=10 mpa, exclusive escavacao e reaterio.	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	34,7933	1,56	54,28
36153 / SINAPI	Talabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0381	108,60	4,14
36150 / SINAPI	Avental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0904	24,11	2,18
36149 / SINAPI	Trava-queadas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0243	95,41	2,32
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0417	138,04	5,76
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	3,8795	0,90	3,49
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento,	l	0,0508	14,10	0,72
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0067	197,35	1,32
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	15,4553	6,25	198,86
06111 / SINAPI	Servente	h	18,8973	4,34	168,84
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,4015	6,82	5,64
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	0,5190	5,28	5,64
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1060	6,25	1,36
02705 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
	Energia eletrica ate 2000 kw/h industrial, sem demanda	kw/h	1,1309	0,44	0,50

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,79	184,75	195,59	644,43	1.027,06
	ENC. (105,8700%)			0,50	210,86
					BDI (20,5300 %)
					1.237,92

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00022 / SINAPI	Aco ca-25, 6,3 mm, vergalhao	kg	2,2000
M 00023 / SINAPI	Aco ca-25, 8,0 mm, vergalhao	kg	2,2000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1100
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3672
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	m3	0,3672
M 06076 / SINAPI	Saibro para argmassa (coletado no comercio)	kg	228,8880
M 06189 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12")	m	1,0000
M 07258 / SINAPI	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	un	816,0000
M 11245 / SINAPI	Grelha fofo simples com regulado, carga maxima 12,5 t, *300 x 1000* mm, e *15* mm, area estacionamento carro passeio	un	1,0000
M 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,1050

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

Alf Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

CÓDIGO	73714/SINAPI	Caixa para ralo c om grelha fofo 135 kg de alv tijolo macico (7x10x20) paredes de uma vez (0.20 m) de 0.90x1.20x1.50 m (externa) c om argamassa 1:4 cimento:areia, base conc fck=10 mpa, exclusive escavacao e reaterro.	UNID
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
0 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	0,3978
0 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	15,1955
0 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	17,7640
0 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	0,3978
0 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	0,1224
0 90586 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	chp	0,1750
0 90587 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	chi	0,1750
0 94962 /SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af	m3	0,2500
0 94969 /SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/20	m3	0,1000

CÓDIGO	739371/SINAPI	Cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia)	UNID		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular elétrica, diâmetro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	525,00	0,11
38413 /SINAPI	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00
MATERIAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	106,00	0,13
00665 /SINAPI	Elemento vazado de concreto, quadrado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	un	4,0000	13,02	52,08
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,7042	0,35	0,60
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0029	38,97	0,11
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0158	5,50	0,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0238	7,30	0,17
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0027	14,10	0,04
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1942	0,90	0,17
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0020	138,04	0,28
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0012	95,41	0,11
36150 /SINAPI	Avental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0045	24,11	0,11
36153 /SINAPI	Talabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0018	108,60	0,20
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,7412	1,56	2,72
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0047	7,17	0,03

Alf Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 27157/43483

50300

CÓDIGO	Cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	UNID
739371/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38477/SINAPI	Escada extensível em alumínio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00
38476/SINAPI	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0004	197,35	0,08
38399/SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0006	130,98	0,08
38396/SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "	un	0,0002	315,25	0,06
38393/SINAPI	Rolo de espuma poliéster 23 cm (sem cabo)	un	0,0027	9,75	0,03
38390/SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0027	21,62	0,06
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0059	52,50	0,31
37373/SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,7412	0,02	0,03
37372/SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,7412	0,37	0,64
37371/SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,7412	0,50	0,87
00010/SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0139	8,02	0,11
06111/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (105,87%) Servente	h	0,9064	4,34	8,10
04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,8645	6,25	11,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			59,11	78,44	
EQUIPAMENTO			0,00	16,10	
			9,89	94,54	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00665/SINAPI	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	un	4,0000		
O 88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,8500		
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,8500		
O 88631/SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014	m3	0,0048		

CÓDIGO	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	UNID
01511/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0002	68,58	0,01
10892/SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po químico seco (pgs) de 6 kg, classe bc	un	1,0000	100,00	100,00
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10
12992/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	7,30	0,00

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

CREA-SE 2715743483
 Engenheiro Civil
Alef Passos dos Santos

000306

CÓDIGO	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
01511/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	0,0001	38,97	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,12	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	106,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0094	3,50	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	17,73	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	3,20	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	110,00	0,06	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,50	0,00	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1000	4,34	0,89	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	2,50	0,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005	5,65	0,00	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		101,12		CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO		20,76		BDI (20,5300 %)	121,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 10892 / SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pgs) de 6 kg, classe bc	un	1,0000		1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000		0,1000	
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,1000		0,1000	

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de brita 2-drenos e filtros mm	UNID
88549/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QTD
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	0,0001
		CUSTO UNIT
		525,00
		CUSTO TOTAL
		0,05

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	Fornecimento e assentamento de brita 2--drenos e filtros mm	UNID	
			m3	m3
88549/SINAPI				

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413/SINAPI	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v MATERIAL				un	0,0000	541,27	un	0,0000		0,00
38393/SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)				un	0,0015	9,75	un	0,0015		0,01
37372/SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)				h	1,0000	0,37	h	1,0000		0,37
38382/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m				un	0,0027	7,17	un	0,0027		0,02
38390/SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)				un	0,0015	21,62	un	0,0015		0,03
38476/SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus				un	0,0002	197,35	un	0,0002		0,04
38396/SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "				un	0,0001	315,25	un	0,0001		0,03
38399/SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm				un	0,0003	130,98	un	0,0003		0,04
38477/SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida				un	0,0000	558,91	un	0,0000		0,00
00010/SINAPI	Balde plastico capacidade *10* 1				un	0,0080	8,02	un	0,0080		0,06
37373/SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)				h	1,0000	0,02	h	1,0000		0,02
25966/SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento				l	0,0015	14,10	l	0,0015		0,02
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara				un	0,0007	106,00	un	0,0007		0,07
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				m3	1,0500	68,50	m3	1,0500		71,93
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m				un	0,0091	5,50	un	0,0091		0,05
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				par	0,0137	7,30	par	0,0137		0,10
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado				par	0,0016	38,97	par	0,0016		0,06
37371/SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)				h	1,0000	0,50	h	1,0000		0,50
36153/SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia				un	0,0011	108,60	un	0,0011		0,12
36146/SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros				un	0,0012	138,04	un	0,0012		0,17
36149/SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl				un	0,0007	95,41	un	0,0007		0,07
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)				h	1,0000	1,56	h	1,0000		1,56
36150/SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m				un	0,0026	24,11	un	0,0026		0,06
36144/SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1				un	0,1115	0,90	un	0,1115		0,10
06111/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (105,87%) Servente				h	1,0171	4,34	h	1,0171		9,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO											
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (105,8700%)	4,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5300 %)	17,36			
MÃO DE OBRA		4,41	MATERIAL	75,43	CUSTO TOTAL	84,57					
PREÇO TOTAL											101,93

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,0500

CREA-SE 2715743483
 Engenheiro Civil
Alef Passos dos Santos



HM CONSTRUÇÕES
SOUZA e OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024
 Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de brita 2-drenos e filtros mm	UNID
88549/SINAPI		m3
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h 1,0000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	Lastró de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. af_07_2016	UNID
95240/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359/SINAPI	Esmerilhadeira angular elétrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	525,00	0,00
38413/SINAPI	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor elétrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo carregador	un	0,0000	12.203,38	0,00
	MATERIAL				
38399/SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	130,98	0,00
38476/SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	197,35	0,00
38396/SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 ''	un	0,0000	315,25	0,00
36153/SINAPI	Talabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0003	108,60	0,03
38393/SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	9,75	0,00
38390/SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	21,62	0,01
38382/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0007	7,17	0,01
37373/SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3241	0,02	0,01
37372/SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3241	0,37	0,12
37371/SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3241	0,50	0,16
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3241	1,56	0,51
36149/SINAPI	Trava-queadas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0002	95,41	0,02
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0026	5,50	0,01
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0293	52,50	1,54
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	106,00	0,02
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0197	68,50	1,35
38477/SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00
00010/SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0023	8,02	0,02
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2360	0,35	2,53
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0044	7,30	0,03
12893/SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,97	0,02
25966/SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0004	14,10	0,01

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

603000

CÓDIGO	Limpeza geral	UNID	
		m2	
02450 /ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001
01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0094
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (105,87%) Servente	h	0,1000
10761 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		1,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (105,8700%)	0,32	1,86
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	h	0,1000

CÓDIGO	Luminária industrial, sem vidro, com alojamento redondo, facho concentrado, com haste de 1,00 m, ref. B-1127 da Lustres Projeto ou similar, inclusive reator e lâmpada vapor de mercúrio 250w	UNID	
		un	
08505 /ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		1,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (105,8700%)	0,32	1,86

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743423

000311



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA
08505/ORSE	un	Luminária industrial, sem vidro, com alojamento redondo, facho concentrado, com haste de 1,00 m, ref. B-1127 da Lustres Projeto ou similar, inclusive reator e lâmpada vapor de mercúrio 250w
O 10549 /ORSE	h	Encargos Complementares - Servente
O 10552 /ORSE	h	Encargos Complementares - Eletricista
P 06111 /SINAPI	h	Servente
P 02436 /SINAPI	h	Eletricista

CÓDIGO	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
04541/ORSE	un	Marco inaugural - Rev. 01		
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO				
02461 /ORSE	h	0,4900	2,63	1,29
02459 /ORSE	h	0,0000	63,00	0,29
02462 /ORSE	h	0,0000	2,63	0,04
11248 /ORSE	un	0,0000	300,30	0,00
11249 /ORSE	un	0,0000	679,89	0,00
MATERIAL				
00630 /ORSE	m2	0,0702	22,64	1,59
12895 /SINAPI	un	0,0113	8,12	0,09
02378 /ORSE	un	1,5822	3,50	5,54
01651 /ORSE	pr	0,0157	5,50	0,09
01602 /ORSE	l	1,4472	3,97	5,75
01569 /ORSE	m	0,3681	5,87	2,16
00941 /ORSE	un	0,0294	68,58	2,02
00081 /ORSE	kg	2,4000	4,13	9,91
00158 /ORSE	un	1,9961	10,00	19,96
05068 /SINAPI	kg	0,0075	9,66	0,07
05069 /SINAPI	kg	0,0300	9,85	0,30
06193 /SINAPI	m	0,0366	5,74	0,21
07356 /SINAPI	l	0,7236	15,46	11,19
12892 /SINAPI	par	0,0447	7,30	0,33
12893 /SINAPI	par	0,0157	38,97	0,61
12894 /SINAPI	un	0,0039	10,55	0,04
04718 /SINAPI	m3	0,1630	68,50	11,17
11247 /ORSE	un	0,0005	272,97	0,14

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

13000

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

CÓDIGO	Marco Inaugural - Rev. 01	UNID
04541/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0011	10,95	0,01
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0003	139,30	0,04
11251 /ORSE	Pinceel de seda 2"	un	0,0135	22,46	0,30
11250 /ORSE	Rolo 1ã de carneiro 20cm	un	0,0069	23,32	0,16
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0023	14,90	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0039	17,00	0,07
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0039	11,75	0,05
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0005	16,30	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0005	17,05	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0011	9,00	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp li-32	kg	137,5944	0,50	68,80
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,3267	3,52	1,15
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,2060	0,40	0,48
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0021	106,00	0,22
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	6,08	0,04
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	10,90	0,49
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,1547	68,50	10,60
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	23,4052	0,71	16,62
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0217	75,00	1,63
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5054	75,00	37,91
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	10,00	0,48
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	66,0000	0,46	30,36
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,15
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0011	16,70	0,18
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0030	8,02	0,24
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0012	15,20	0,18
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0881	110,00	9,69
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0023	11,45	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0021	17,29	0,04
04228 /ORSE	Tela aco soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Te	m2	2,2800	11,02	25,13
10577 /ORSE	Icon ou similiar	un			
04729 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	15,80	0,01

* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, S = Serviço de terceliro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Alef Passos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

Alef Passos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

CÓDIGO		Marco inaugural - Rev. 01		UNID					
04541/ORSE				un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0042	7,16	0,03				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0135	5,60	0,08				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,13	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0881	3,20	0,28				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0349	17,73	0,62				
MÃO-DE-OBRA (105,87%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3855	6,25	4,96				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	5,5476	6,25	71,38				
00378 /SINAPI	Armador	h	0,2388	6,25	3,07				
04783 /SINAPI	Pintor	h	3,0150	6,25	38,79				
06111 /SINAPI	Servente	h	10,4258	4,34	93,15				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0881	5,65	0,50				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkboxup)	cj	0,0079	326,00	2,58				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,9961	2,50	4,99				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	102,66	MATERIAL	255,48	CUSTO TOTAL	476,52	PREÇO TOTAL	574,35
EQUIPAMENTO		1,62	ENC.(105,8700%)	SERV. TERCEIRO	8,07	BDI(20,5300 %)	97,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 04228 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Telcon ou similar	m2	2,2800						
O 00070 /ORSE	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	0,4900						
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,2300						
O 00151 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	3,3000						
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	4,0200						
O 02279 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	4,0200						
O 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	4,0200						
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	4,0200						
O 03782 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m3	0,1200						
O 06457 /ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resina	m3	0,0300						

Alf Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

000315

CÓDIGO	Marco Inaugural - Rev. 01	UNID	
04541/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
0 11448 /ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn	m3	0,1140

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	3,50	0,16
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,58	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,12	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,55	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,97	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,30	0,01
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	1,29	0,43
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	22,46	0,04
11250 /ORSE	Rolo 1ã de carneiro 20cm	un	0,0009	23,32	0,02
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	15,20	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	17,73	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00	0,30
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,25	5,15
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000	4,34	1,79
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	2,50	0,15

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

002316

[Handwritten signatures and initials]

Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483
 A. S. Santos



HM CONSTRUÇÕES
SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00024
 Ref: Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)				UNID
02322/ORSE						m2
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65	0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00	0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	8,90				
	ENC. (105,8700%)	0,27				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg				0,3300
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h				0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor	h				0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente	h				0,2000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO	ENC. (20,5300 %)	1,83				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
PREÇO TOTAL					10,73	

CÓDIGO		Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor(ou similar), sobre revestimento cerâmico (PISO)				UNID
02302/ORSE						m2
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00	0,30	
104729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	17,73	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	15,20	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	3,50	0,16	
02230 /ORSE	Tinta acrilica Novacor p/azulejo, Sherwin Williams ou similar	l	0,1800	21,24	3,82	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,58	0,06	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,97	0,02	

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

Alef Passos dos Santos
 Engenharia Civil
 CREA-SE 2715743483

3000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02302 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor (ou similar), sobre revestimento cerâmico (PISO)	m2				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11250 /ORSE	Rolo 1ª de carneiro 20cm	un	0,0009	23,32	0,02	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	22,46	0,04	
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,12	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,55	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,30	0,01	
04783 /SINAPI	04783 /SINAPI Pintor	h	0,4000	6,25	5,15	
06111 /SINAPI	06111 /SINAPI Servente	h	0,2000	4,34	1,79	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	2,50	0,15	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65	0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00	0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA		3,37			
	MATERIAL		3,94			
	SERV. TERCEIRO		0,27			
	CUSTO TOTAL		11,15			
	BDI (20,5300 %)		2,29			
	PREÇO TOTAL				13,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 02230 /ORSE	Tinta acrilica Novacor p/azulejo, Sherwin Williams ou similar	l	1		0,1800	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,2000	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h			0,4000	
P 04783 /SINAPI	Pintor	h			0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente	h			0,2000	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID
02298 /ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrilico, 01 demão de textura acrilica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores (COBERTURA)	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	110,00	0,69

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Alf Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

000318



HM CONSTRUÇÕES
SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00024
 Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02298/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores (COBERTURA)	m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	15,20	0,01	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0040	5,60	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	3,20	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0026	17,73	0,05	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	7,16	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1059	3,50	0,37	
02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	7,72	4,63	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50	0,01	
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	5,65	1,13	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0021	68,58	0,14	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1426	10,00	1,43	
07345 /SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca	un	0,1800	13,37	2,41	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,12	0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0040	22,46	0,09	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,40	0,20	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	38,97	0,05	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0021	23,32	0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0033	7,30	0,02	
	MÃO-DE-OBRA (105,87%)					
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,9000	6,25	11,58	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,5000	4,34	4,47	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	5,65	0,04	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00	0,20	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1426	2,50	0,36	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			11,33	CUSTO TOTAL	27,98	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (105,8700%)	0,60	BDI (20,5300 %)	5,74	
				PREÇO TOTAL	33,72	

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Alef Passos dos Santos
 Engenharia Civil
 CREA-SE 2715743483

618000319

CÓDIGO	02298/ORSE	Descrição	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores (COBERTURA)	UNID	m2
--------	------------	-----------	--	------	----

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA
 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	02282/ORSE	02283/ORSE	02285/ORSE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
				Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	1,0000		1,0000
				Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2	1,0000		1,0000
				Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	1,0000		1,0000

CÓDIGO	10170/ORSE	Descrição	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	UNID	m2
--------	------------	-----------	--	------	----

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	01379/SINAPI	01753/ORSE	MATERIAL	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			Cimento portland composto cp ii-32	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,0000	0,50	5,00
			SERVIÇOS DE TERCEIROS	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	1,0000	35,00	35,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	01379/SINAPI	01753/ORSE	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	PREÇO TOTAL
			0,00	0,00	0,00	24,50	33,75
						5,75	

CÓDIGO	02172/ORSE	Descrição	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm	UNID	m2
--------	------------	-----------	--	------	----

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	10596/ORSE	10599/ORSE	10492/ORSE	10282/ORSE	10788/ORSE	10789/ORSE	10790/ORSE	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
								Protetor auricular	un	0,0041	3,20	0,01
								Protetor solar fps 30	un	0,0016	17,73	0,03
								Gesta Básica	un	0,0041	110,00	0,45
								Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
								Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
								Nivel de bolha de madeira	un	0,0002	9,00	0,00
								Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 F = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 Página 18
 RptRelacaoComposicoesEmporForm

000320

[Handwritten signatures and initials]

Al
 SSS dos Santos
 Engenharia Civil
 CREA-SE 2715743483
 Alef
 CRM 11.121.4583



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CÓDIGO	MATERIAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
			QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	m2	
02172/ORSE		Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm					
CÓDIGO		MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
11243 /ORSE		Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00	m2
04729 /ORSE		Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
04728 /ORSE		Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00	
04722 /ORSE		Colher de pedreiro	un	0,0003	11,45	0,00	
04174 /ORSE		Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	un	0,0004	7,16	0,00	
02378 /ORSE		Vale transporte	un	0,0636	3,50	0,22	
01651 /ORSE		Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00	
00941 /ORSE		Fardamento	un	0,0014	68,58	0,10	
00158 /ORSE		Almoço (Participação do empregador)	un	0,0936	10,00	0,94	
00370 /SINAPI		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0324	75,00	2,43	
12894 /SINAPI		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00	
12893 /SINAPI		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,97	0,03	
12892 /SINAPI		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	7,30	0,02	
02711 /SINAPI		Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00	
01379 /SINAPI		Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,50	4,50	
11245 /ORSE		Despoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,75	0,01	
12895 /SINAPI		Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12	0,00	
11265 /ORSE		Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	14,90	0,00	
11264 /ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00	
11247 /ORSE		Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11246 /ORSE		Escala métrica de bambú	Un	0,0006	17,00	0,01	
04750 /SINAPI		Pedreiro	h	0,8000	6,25	10,29	
06111 /SINAPI		Servente	h	0,1200	4,34	1,07	
10517 /ORSE		SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00	0,10	
10761 /ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0936	2,50	0,23	
10362 /ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041	5,65	0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,41				
		ENC. (105,8700%)					
EQUIPAMENTO	0,00	MATERIAL	6,70				
		SERV. TERCEIRO	0,35				
		CUSTO TOTAL					
		BDI (20,5300 %)	3,78				
		PREÇO TOTAL				22,19	
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				

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

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

120000

CÓDIGO	UNID
02172/ORSE	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
O 01906/ORSE	m3
O 10550/ORSE	h
P 04750/SINAPI	h

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238	10,00	1,24	
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00	
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00	
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10599/ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0022	17,73	0,04	
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	3,20	0,02	
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0055	110,00	0,61	
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00	
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
04728/ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00	
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00	
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16	0,00	
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0972	3,50	0,34	
01772/ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.368,58	1.368,58	
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01	
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0018	68,58	0,12	
00370/SINAPI	Arcaia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0043	75,00	0,32	
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,12	0,01	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00	
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,97	0,04	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	7,30	0,02	
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com camara	un	0,0001	106,00	0,01	
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp li-32	kg	1,8088	0,50	0,90	
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75	0,00	

* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, P = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Arq. Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743403

CÓDIGO	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	UNID
742091/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00010/SINAPI	Balde plastico capacidade *10* 1	un	0,0242	8,02	0,19
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0086	52,50	0,45
38477/SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,1221	0,35	0,74
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0275	5,50	0,15
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0416	7,30	0,30
12893/SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0049	38,97	0,19
37373/SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0400	0,02	0,06
37372/SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0400	0,37	1,12
25966/SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0045	14,10	0,06
37371/SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0400	0,50	1,52
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0400	1,56	4,74
36153/SINAPI	Talabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0033	108,60	0,36
36150/SINAPI	Aental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0079	24,11	0,19
36149/SINAPI	Trava-queadas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0021	95,41	0,20
36146/SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0036	138,04	0,50
36144/SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,3390	0,90	0,31
38382/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0082	7,17	0,06
38476/SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0006	197,35	0,12
38399/SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0009	130,98	0,12
38396/SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "	un	0,0003	315,25	0,09
38393/SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0045	9,75	0,04
38390/SINAPI	Prego de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0045	21,62	0,10
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1100	9,66	1,06
02711/SINAPI	Garrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0021	106,00	0,22
04417/SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macarranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	1,0000	4,27	4,27
04491/SINAPI	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m	4,0000	6,86	27,44
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0058	68,50	0,40
04813/SINAPI	Placa de obra (para construccao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	m2	1,0000	112,00	112,00
06111/SINAPI	Servente	h	2,0591	4,34	18,40
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0093	6,25	12,99
37623/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	0,0156	5,28	0,17

Alfey Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

000324

CÓDIGO		Placa de obra em chapa de aço galvanizado		UNID	
742091/SINAPI				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0100	0,44	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,33	MATERIAL	157,00
EQUIPAMENTO		0,16	ENC. (105,8700%)	16,23	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (20,5300 %)
				38,74	PREÇO TOTAL
					227,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 04417 /SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	m	1,0000		1,0000
M 04491 /SINAPI	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m	4,0000		4,0000
M 04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	m2	1,0000		1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1100		0,1100
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,0000		1,0000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,0000		2,0000
O 94962 /SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af	m3	0,0100		0,0100
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 x 0.12 m (SAÍDA)	UNID			
04275 /ORSE		Un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03356 /ORSE	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 x 0.12 m	Un	1,0000	61,60	61,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	61,60
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (105,8700%)	0,00	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (20,5300 %)
				12,65	PREÇO TOTAL
					74,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 03356 /ORSE	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 x 0.12 m	Un	1,0000		1,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira	UNID			
01797 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira elétrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	m2	
01797/ORSE						
	EQUIPAMENTO					
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89	0,07	
	MATERIAL					
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	7,30	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,97	0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	28,16	0,01	
00487 /ORSE	Barente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	0,9000	20,66	18,59	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	110,00	0,54	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0017	68,58	0,12	
00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victoria, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inox	un	0,1800	110,11	19,82	
01560 /ORSE	Óculos branco proteção	m	0,1800	9,73	1,75	
01651 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	pr	0,0007	5,50	0,00	
01690 /ORSE	Vale transporte	un	1,0800	2,71	2,93	
02378 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0758	3,50	0,27	
04728 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	8,02	0,00	
04729 /ORSE	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un	0,0000	15,80	0,00	
00843 /ORSE	Setrote 40cm	un	0,5400	11,67	6,30	
10577 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	29,79	0,00	
10578 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,15	0,00	
10579 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	15,45	0,00	
10596 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0049	3,20	0,02	
10599 /ORSE	MÃO-DE-OBRA (105,87%)	un	0,0019	17,73	0,03	
00158 /ORSE	Serverte	un	0,1099	10,00	1,10	
06111 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1800	4,34	1,61	
01213 /SINAPI	SERVIÇOS DE TERCETROS	h	0,9000	6,25	11,58	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1099	2,50	0,27	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	326,00	0,16	

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

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

002326

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
01797/ORSE						m2
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0049	5,65	0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	51,53	CUSTO TOTAL	65,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	ENC. (105,8700%)	0,46	BDI (20,5300%)	13,40	78,68	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m			0,9000	
M 00843 /ORSE	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2", esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un			0,5400	
M 00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxável, cilindro er	un			0,1800	
M 01560 /ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m			0,1800	
M 01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un			1,0800	
O. 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,1800	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h			0,9000	
P. 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h			0,9000	
P. 06111 /SINAPI	Servente	h			0,1800	

CÓDIGO	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo)	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
00228/ORSE						m²
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	14,90	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	7,30	0,02	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	17,00	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1364	10,00	1,36	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0020	68,58	0,14	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,97	0,04	

CÓDIGO	Revisão de estrutura metálica exclusiva chumbamento (alambreado, guarda-corpo)	UNID
00228/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	0,0003	7,16	0,00					
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,1068	3,50	0,37					
02313/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 55 80	m	0,5000	24,80	12,40					
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00					
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,12	0,01					
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0060	110,00	0,66					
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00					
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00					
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00					
10599/ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0024	17,73	0,04					
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0060	3,20	0,02					
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,75	0,01					
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00					
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	11,45	0,00					
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00					
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00					
06111/SINAPI	Servente	h	0,6700	4,34	5,99					
04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,6700	6,25	8,62					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0060	5,65	0,03					
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1364	2,50	0,34					
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00	0,20					
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO		7,10	MATERIAL	15,13	CUSTO TOTAL	30,31			
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (105,8700%)	7,51	SERV. TERCEIRO	0,57	BDI (20,5300 %)	6,22	PREÇO TOTAL	36,53

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 02313/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	0,5000		
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6700		
O 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6700		
P 04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,6700		

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

Alef Passos dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-SE 2715743483



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00024
 Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de estrutura metálica exclusiva chumbamento (alambrado, guarda-corpo)	UNID
00228/ORSE		m²
P 06111 /SINAPI	Servente	h
		0,6700

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	UNID
00626/ORSE		pt

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
CÓDIGO	MATERIAL					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0047	38,97	0,18	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6291	10,00	6,29	
02557 /SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	un	0,6000	2,25	1,35	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,55	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0037	8,12	0,03	
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0900	6,50	0,59	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	106,00	0,06	
02673 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2", sem luva	m	2,7000	2,28	6,16	
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0120	10,00	0,12	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	47,00	0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0006	107,51	0,06	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	22,90	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0093	68,58	0,64	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0111	17,73	0,20	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0278	3,20	0,09	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	15,45	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0278	110,00	3,06	
10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,2000	0,23	0,28	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4886	3,50	1,71	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0050	5,50	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0143	7,30	0,10	
11891 /SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	6,6000	2,13	14,06	
02436 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (105,87%) Eletricista	h	3,2400	6,25	41,69	

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

Alf Passos dos Santos
 Engenharia Civil
 CREA-SE 2715743483

20032

CODIGO	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	UNID	PT
00626/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (105,87%)	UN	QTD
06111/SINAPI	Servente	h	2,9400
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0278
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0025
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6291
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	105,58	PREÇO TOTAL
	ENC. (105,8700%)	21,68	127,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 10394/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,2000
M 00337/SINAPI	Arame recozido 18 Dwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0120
M 02557/SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada	un	0,6000
M 02673/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2", sem luva	m	2,7000
M 11891/SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	6,6000
M 20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0900
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,9400
O 10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,2400
P 06111/SINAPI	Servente	h	2,9400
P 02436/SINAPI	Eletricista	h	3,2400

CODIGO	Sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro	UNID	m2
72947/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359/SINAPI	Esmerilhadeira angular electrica, diametro do disco 7" (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	525,00	0,00
37731/SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	15.230,76	0,00
37761/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po	un	0,0000	153.647,77	0,00
38413/SINAPI	tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	541,27	0,00
40637/SINAPI	Lixadeira electrica angular, para disco de 7" (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	444.393,80	0,00
	Maguina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropeida, motor diesel 38 hp	un			

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serpente

Página 28

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 27157434E3



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Sinalizacao horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro		UNID	
72947/SINAPI				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372/SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0399	0,37	0,01
37371/SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0399	0,50	0,02
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0399	1,56	0,06
36153/SINAPI	Talabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0000	108,60	0,00
36150/SINAPI	Avental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0001	24,11	0,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0399	0,02	0,00
36149/SINAPI	Trava-queadas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0000	95,41	0,00
38382/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0001	7,17	0,00
38390/SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	21,62	0,00
38393/SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	9,75	0,00
38396/SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
38399/SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	130,98	0,00
38476/SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	197,35	0,00
38477/SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00
07343/SINAPI	Tinta a base de resina acrilica, para sinalizacao horizontal viaria (nbr 11862)	l	0,6000	10,33	6,20
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0003	5,50	0,00
05318/SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,1300	10,49	1,36
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,0994	3,44	0,34
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00
00010/SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0003	8,02	0,00
07348/SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,0300	10,32	0,31
36146/SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0000	138,04	0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	7,30	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,97	0,00
25966/SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0000	14,10	0,00
25972/SINAPI	Microesferas de vidro para sinalizacao horizontal viaria, tipo i-b (premix) - nbr 16184	kg	2,1400	8,88	19,00
36144/SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff l MÃO-DE-OBRA (105,87%)	un	0,0041	0,90	0,00
25960/SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego	h	0,0033	7,55	0,05
04093/SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0033	6,89	0,05
06111/SINAPI	Servente	h	0,0339	4,34	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			27,70	27,30	CUSTO TOTAL
MÃO DE OBRA			0,19	MATERIAL	27,11
					PREÇO TOTAL

Aley Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

33000

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

CÓDIGO	Equipamento	ENC. (105,87008)	0,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5300 %)	5,69	UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UNID QTPD
M 05318 /SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras							1 0,1300
M 07343 /SINAPI	Tinta a base de resina acrílica, para sinalizacao horizontal viaria (nbr 11862)							1 0,6000
M 07348 /SINAPI	Tinta acrílica premium para piso							1 0,0300
M 25972 /SINAPI	Microesferas de vidro para sinalizacao horizontal viaria, tipo i-b (premix) - nbr 16184							kg 2,1400
O 05824 /SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, distr. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria							chp 0,0033
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h 0,0333
O 95133 /SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropeleida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016							chp 0,0033

CÓDIGO	03920 /ORSE	UNID
	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 2 1/2"	m²

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTPD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	Un	0,0003	17,00	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	3,20	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,30	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,97	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,12	0,00
02178 /ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2	1,0500	29,20	30,66
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	17,73	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serpente

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

000332

CÓDIGO	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 2 1/2"		UNID				
03920/ORSE			m²				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	3,50	0,22	0,22	
02652 /ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3,8 mm) - 0,055kg/m	kg	0,0500	25,10	1,26	1,26	
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0,81	0,81	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012	68,58	0,08	0,08	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	110,00	0,40	0,40	
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (105,87%)	h	0,4000	4,34	3,57	3,57	
04750 /SINAPI	Servente	h	0,4000	6,25	5,15	5,15	
10362 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,0036	5,65	0,02	0,02	
10517 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	cj	0,0004	326,00	0,13	0,13	
10761 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0814	2,50	0,20	0,20	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	2,50	0,20	0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,24	MATERIAL	24,31	CUSTO TOTAL	33,38
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (105,8700%)	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI (20,5300 %)	6,85
						PREÇO TOTAL	40,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						
M 02178 /ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc			m2	1,0500		
M 02652 /ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3,8 mm) - 0,055kg/m			kg	0,0500		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,4000		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro			h	0,4000		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro			h	0,4000		
P 06111 /SINAPI	Servente			h	0,4000		

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID
00140/ORSE	ões	kg

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

000333



HM CONSTRUÇÕES
SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00024
 Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
			kg	
00140/ORSE	ões			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800	
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800	
P 00378 /SINAPI	Armador	h	0,0800	
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,0800	

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
			m2	
00151/ORSE				

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,75	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0006	17,00	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	14,90	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0178	75,00	1,34
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,6572	0,71	1,89
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	106,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0019	68,58	0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	7,30	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	38,97	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	8,12	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1280	10,00	1,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0057	110,00	0,63
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	7,16	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,46	9,20
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	11,45	0,00

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

000335

(Handwritten signature and initials)



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00024
 Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	UNID	
		UN	m2
02283 /ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0007
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0013
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliutileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0022
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0013
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0007
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004
02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0384
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	un	0,0001
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0022
	MÃO-DE-OBRA (105,87%)		
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,3000
	SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		11,54	5,68
EQUIPAMENTO		2,37	0,21
			CUSTO TOTAL
			BDI (20,5300 %)
			13,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

000337

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	UNID
02283/ORSE		m ²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,3000
P 04783 /SINAPI	Pintor	h 0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente	h 0,2000

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 - Confeccção mecânica e transporte	UNID
01903/ORSE		m ³
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m ³	1,0800	75,00	81,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	110,00	1,98
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,12	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,50	1,32
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	17,73	0,13
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,50	226,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	106,00	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,30	0,07
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	68,58	0,41
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,97	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,55	0,01
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (105,87%) Servente	h	4,0000	4,34	35,74
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50	1,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00	0,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA					
EQUIPAMENTO		0,00	ENCL. (105,8700%)	18,38	SERV. TERCEIRO
		17,36	MATERIAL	223,29	CUSTO TOTAL
		1,64	BDI (20,5300 %)	53,52	
					314,19

ORSE - Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

000333



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Fevereiro/2018-1 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	UNID
* 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	h 4,0000

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

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 tra nsporte	UNID
01906 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,50	1,32
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	110,00	1,98
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	75,00	81,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	17,73	0,13
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	68,58	0,41
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,30	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,55	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,97	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,12	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	106,00	0,08
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,50	150,00
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (105,87%) Servente	h	4,0000	4,34	35,74
10761 / ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50	1,02
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

633000

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	nsporte	m3	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE					

10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	UN	0,0016	326,00	0,52
-------------	--	----	--------	--------	------

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,36	MATERIAL	170,02	CUSTO TOTAL	207,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (105,8700%)	18,38	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI (20,5300 %)	42,58	249,98

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	300,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000

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 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	UNID	
03308/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	0,0008	106,00	0,08
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,50	91,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	75,00	91,20
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,71	129,22
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,30	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	17,73	0,13
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	110,00	1,98
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,50	1,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,97	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,55	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,12	0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	68,58	0,41

ORSE - Orgamento de Obras de Sergipe
E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar

Alef Passos dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-SE 2715743483

CÓDIGO	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 areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
03308	ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07	
06111	SINAPI	MÃO-DE-OBRA (105,87%) Servente	h	4,0000	4,34	35,74	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10	
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50	1,02	
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00	0,52	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			329,82			PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO			67,71			397,53	
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			
P 06111	SINAPI	Servente	h	4,0000			

CÓDIGO	ORSE	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
88631	SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11359	SINAPI	Esmerilhadeira angular elétrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0009	525,00	0,47	
38413	SINAPI	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00	
MATERIAL							
01379	SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	355,0400	0,35	124,26	
02711	SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0060	106,00	0,64	
00370	SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2300	52,50	64,58	
00010	SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0687	8,02	0,55	
36150	SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0223	24,11	0,54	
38396	SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0009	315,25	0,28	
25966	SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0129	14,10	0,18	

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014	UNID	
88631/SINAPI		m3	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
36144/SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,9578	0,90	0,86
36146/SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0103	138,04	1,42
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0782	5,50	0,43
36149/SINAPI	Trava-guedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0060	95,41	0,57
38477/SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00
38476/SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0017	197,35	0,34
38399/SINAPI	Bola de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0026	130,98	0,34
12893/SINAPI	Bota de seguranc;a com bigueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0137	38,97	0,53
38393/SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0129	9,75	0,13
38390/SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0129	21,62	0,28
38382/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0232	7,17	0,17
37373/SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,5900	0,02	0,17
37372/SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,5900	0,37	3,18
37371/SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,5900	0,50	4,30
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,5900	1,56	13,40
36153/SINAPI	Talabarte de seguranc;a, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0094	108,60	1,02
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1177	7,30	0,86
06111/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (105,87%) Servente	h	8,7369	4,34	78,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			297,56		
EQUIPAMENTO	0,47 ENC. (105,8700%)		61,09		358,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			1,2300
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			355,0400
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h			8,5900

CÓDIGO	Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88831/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch 1 diurno. af_10/2014	ch			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483



HM CONSTRUÇÕES
SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00024
 Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
88831/SINAPI	i diurno. af_10/2014					chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	3.000,00	0,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
	ENC. (105,8700%)	0,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,5300 %)	
					PREÇO TOTAL	0,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
O 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
O 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	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_10/2014					chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0002	3.000,00	0,60	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 /SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw/h	1,2500	0,44	0,55	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
	ENC. (105,8700%)	0,60	SERV. TERCEIRO	0,55	BDI(20,5300 %)	
					PREÇO TOTAL	1,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
O 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
O 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
O 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
O 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	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
88826/SINAPI	preciação. af_10/2014					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

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

Alfes Passos dos Santos
 Engenharia Civil
 CREA-SE 2715743483

43000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID	h
88826/SINAPI	preação. af_10/2014		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p un	un	0,0001	3.000,00	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA	0,00			
	MATERIAL	0,00			
	SERV. TERCEIRO	0,00			
	ENC. (105,8700%)	0,00			
	CUSTO TOTAL	0,30			
	BDI (20,5300 %)	0,06			
	PREÇO TOTAL				0,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, ser	un	un	un	0,0001

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p un	un	0,0000	3.000,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA	0,00			
	MATERIAL	0,00			
	SERV. TERCEIRO	0,00			
	ENC. (105,8700%)	0,00			
	CUSTO TOTAL	0,00			
	BDI (20,5300 %)	0,00			
	PREÇO TOTAL				0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, ser	un	un	un	0,0000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p un	un	0,0001	3.000,00	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA	0,00			
	MATERIAL	0,00			
	SERV. TERCEIRO	0,00			
	ENC. (105,8700%)	0,00			
	CUSTO TOTAL	0,30			
	BDI (20,5300 %)	0,06			
	PREÇO TOTAL				0,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, ser	un	un	un	0,0001

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

ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 42

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELATO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	88829/SINAPI	UNID	h
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma teriais na operação. af_10/2014			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	SERV. TERCEIRO	0,55
	ENC.(105,8700%)		BDI(20,5300 %)
			0,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500

CÓDIGO	89226/SINAPI	UNID	chi
Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch i diurno. af_11/2014			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot un	0,0001	12.203,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,22	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,22	SERV. TERCEIRO	0,25
	ENC.(105,8700%)		BDI(20,5300 %)
			1,47
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	89225/SINAPI	UNID	chp
Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch p diurno. af_11/2014			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot un	0,0002	12.203,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,44	SERV. TERCEIRO	1,10
	ENC.(105,8700%)		BDI(20,5300 %)
			4,27
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

Alfes Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743463

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID	h
89225/SINAPI	p diurno. af_11/2014	chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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
O 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
O 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	h
89221/SINAPI	preiação. af_11/2014		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor elétrico trifásico 220/380v, pot un	0,0001	12.203,38
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		CUSTO TOTAL	1,22
		BDI (20,5300 %)	0,25
		PREÇO TOTAL	1,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclus un	0,0001	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju	UNID	h
89222/SINAPI	ros. af_11/2014		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor elétrico trifásico 220/380v, pot un	0,0000	12.203,38
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		CUSTO TOTAL	0,00
		BDI (20,5300 %)	0,00
		PREÇO TOTAL	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclus un	0,0000	

000346

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORGE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 44
 rptRelacaoComposicoesEmprrForm

Aleij Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483



HM CONSTRUÇÕES
SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TERCEIRO	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
89223/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014	1,22	0,00	0,00	1,22	un	0,0001	12.203,38	1,22	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO									
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, pot encia 4cv, excloso carregador	1,22	0,00	0,00	1,22	un	0,0001	12.203,38	1,22	
	EQUIPAMENTO	ENC. (105,8700%)	ENC. (105,8700%)	SERV. TERCEIRO	BDI (20,5300 %)			PREÇO TOTAL	1,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
E 36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclus					un	0,0001	12.203,38	1,22	0,0001

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TERCEIRO	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
89224/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_11/2014	1,22	0,00	0,00	1,22	un	0,0001	12.203,38	1,22	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	0,00	0,00	0,00	0,00	kw/h	2,5000	0,44	1,10	
	EQUIPAMENTO	ENC. (105,8700%)	ENC. (105,8700%)	SERV. TERCEIRO	BDI (20,5300 %)			PREÇO TOTAL	1,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
S 02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	2,5000	0,44	1,10	2,5000

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TERCEIRO	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
05824/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014	1,22	0,00	0,00	1,22	un	0,0001	15.230,76	1,52	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO									
37761/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxime 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	1,22	0,00	0,00	1,22	un	0,0001	153.647,77	15,36	
37731/SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0001	15.230,76	1,52	
MATERIAL										
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	25,0400	3,44	86,14	
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	1,56	1,56	
37373/SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,02	0,02	
Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)										
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

43000

CÓDIGO	05824/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014	UNID	chp
--------	--------------	---	------	-----

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371/SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (colerado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50
37372/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (105,87%)	h	1,0000	0,37	0,37
04093/SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041	6,89	14,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		88,59	CUSTO TOTAL	119,71
EQUIPAMENTO	ENC. (105,8700%)		0,00	BDI (20,5300 %)	24,58
					144,29

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 05705/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria	h	1,0000		1,0000
0 53797/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria	h	1,0000		1,0000
0 88282/SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,0000		1,0000
0 89264/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria	h	1,0000		1,0000
0 89265/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria	h	1,0000		1,0000
0 89266/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria	h	1,0000		1,0000

CÓDIGO	89264/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - depreciação. af_06/2014	UNID	h
--------	--------------	--	------	---

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37761/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po un	un	0,0000	153.647,77	0,00
37731/SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 un	un	0,0000	15.230,76	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO	ENC. (105,8700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	0,00
				BDI (20,5300 %)	0,00
					0,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 37731/SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui	un	0,0000		0,0000
E 37761/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in	un	0,0000		0,0000

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

000343

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

CÓDIGO	89266/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - impostos e seguros. af_06/2014	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37731 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 m (inclui caminhão) x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhão)	un	0,0000	15.230,76 0,00
37761 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	153.647,77 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC. (105,8700%)	0,00	BDI (20,5300 %)
		SERV. TERCEIRO	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
E 37731 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui	un	0,0000	15.230,76 0,0000
E 37761 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in	un	0,0000	153.647,77 0,0000

CÓDIGO	89265/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - juros. af_06/2014	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37761 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	153.647,77 0,00
37731 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 m (inclui caminhão) x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhão)	un	0,0000	15.230,76 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC. (105,8700%)	0,00	BDI (20,5300 %)
		SERV. TERCEIRO	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
E 37731 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui	un	0,0000	15.230,76 0,0000
E 37761 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in	un	0,0000	153.647,77 0,0000

CÓDIGO	05705/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - manutenção. af_06/2014	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37731 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 m (inclui	un	0,0001	15.230,76 1,52

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

493000

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert	UNID	h
05705/SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - manutenção. af_06/2014	h	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
37761/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po un	UN	0,0001	153.647,77	15,36	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		0,00			
	MATERIAL		16,88			
	SERV. TERCEIRO		3,47			
	ENC. (105,8700%)		0,00			
	CUSTO TOTAL					20,35
	BDI (20,5300 %)					

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
* 37731/SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui	UN	0,0001			0,0001
E 37761/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 Kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in	UN				0,0001

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert	UNID	h
53797/SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - materiais na operação. af_06/2014	h	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	UN	1	25,0400	3,44	86,14
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		0,00			
	MATERIAL		86,14			
	SERV. TERCEIRO		0,00			
	ENC. (105,8700%)		0,00			
	CUSTO TOTAL					17,68
	BDI (20,5300 %)					

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
* M 04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	UN	1			25,0400

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID	h
88262/SINAPI		h	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
38413/SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	UN	0,0000	541,27	0,00	
11359/SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	UN	0,0001	525,00	0,05	
	MATERIAL					
37373/SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02	
38382/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,17	0,02	
37372/SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37	
	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 48
 RptRelacaoComposicoesEmpRfm

Alf Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 27157434E3

000350



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME

RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA

LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
							h
88262/SINAPI							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
37371 /SINAPI		Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56	
37370 /SINAPI		Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,62	0,03	
38390 /SINAPI		Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,75	0,01	
38393 /SINAPI		Selador horizontal para fita de aço 1 "	un	0,0001	315,25	0,03	
38396 /SINAPI		Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	130,98	0,04	
38399 /SINAPI		Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,50	0,05	
12815 /SINAPI		Trava-queadas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0007	95,41	0,07	
36149 /SINAPI		Talabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,60	0,12	
36153 /SINAPI		Avental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	24,11	0,06	
36150 /SINAPI		Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	106,00	0,07	
02711 /SINAPI		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,30	0,10	
12892 /SINAPI		Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,97	0,06	
12893 /SINAPI		Redutor tipo thinner para acabamento	1	0,0015	14,10	0,02	
25966 /SINAPI		Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10	
36144 /SINAPI		Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	197,35	0,04	
38476 /SINAPI		Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00	
38477 /SINAPI		Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	138,04	0,17	
36146 /SINAPI		Balde plastico capacidade *10* 1	un	0,0080	8,02	0,06	
00010 /SINAPI		MÃO-DE-OBRA (105,87%)					
01213 /SINAPI		Carpinteiro de formas	h	1,0093	6,25	12,99	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				16,54		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO				3,40		19,94	
					3,50	CUSTO TOTAL	
					0,00	BDI (20,5300 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000				
O 88236 /SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
O 88237 /SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000				

Alef Passos dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-SE 271574343

53000

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UNID
88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 95330/SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h
P 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h
		1,0000
		1,0000

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UNID
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço tl - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
MATERIAL		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	14,90	0,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75	0,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0001	17,00	0,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	0,00
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	75,00	0,41
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	2,2610	0,50	1,13
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,30	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,97	0,01
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55	0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12	0,00
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	110,00	0,12
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	11,45	0,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0178	3,50	0,06
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0004	68,58	0,03
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00	0,22

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 27157434/3

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

000352

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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	3,20	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	17,73	0,01
MÃO-DE-OBRA (105,87%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,25	1,29
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1200	4,34	1,07
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	2,50	0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	5,65	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		3,95	1,52	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	0,07	BDI (20,5300 %)	4,76
		1,21	0,07	SERV. TERCEIRO	
		1,15	0,07	MATERIAL	
		0,00	0,00	MÃO DE OBRA	
		0,00	0,00	ENC. (105,8700%)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	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	m3	0,0050
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000	h	0,1000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000	h	0,1000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,1000	h	0,1000

CÓDIGO		Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn		PROD. EQUIPE	UNID	
11448/ORSE				4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	63,00	14,76	0,00
02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - 1c 71 gasol ina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,63	0,00	0,00
MATERIAL						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0891	10,00	0,89	0,89
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0013	68,58	0,09	0,09

Alf Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

000353

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
06457/ORSE		un	0,0010	679,89	0,68	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	679,89	0,68	
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0010	300,30	0,30	
	MATERIAL					
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,2005	110,00	22,06	
10577 /ORSE	Serrrote 40cm	un	0,0010	29,79	0,03	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	15,45	0,03	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0013	19,50	0,03	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0013	26,13	0,03	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0028	15,80	0,04	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0082	8,02	0,07	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,7033	3,50	12,96	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0346	5,50	0,19	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	28,16	0,06	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,2005	3,20	0,64	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0055	17,29	0,10	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0800	17,73	1,42	
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	10,8900	3,52	38,33	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0346	38,97	1,35	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0055	106,00	0,58	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	5,87	72,02	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0266	8,12	0,22	

Alefs Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

000355

[Handwritten signature]

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

CÓDIGO	06457/ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID	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	0,0089	10,55	0,09		
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Kg	80,0000	4,13	330,40		
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1023	7,30	0,75		
06193/SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	1,2200	5,74	7,00		
05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	9,85	9,85		
05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	9,66	2,42		
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	68,50	14,32		
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	68,50	42,95		
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32,	kg	293,0000	0,50	146,50		
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	22,64	52,98		
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	6,08	1,22		
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0667	68,58	4,57		
00333/SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	10,90	16,35		
00337/SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	10,00	16,00		
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,5350	10,00	45,35		
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	75,00	68,48		
01213/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (105,87%)						
00378/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,25	129,83		
06111/SINAPI	Armador	h	6,5800	6,25	84,66		
04750/SINAPI	Servente	h	27,5200	4,34	245,88		
	Pedreiro	h	0,3600	6,25	4,63		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,2005	5,65	1,13		
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,5350	2,50	11,34		
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0178	326,00	5,80		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	225,88	MATERIAL	865,48	CUSTO TOTAL	1.349,73	
EQUIPAMENTO	ENC. (105,8700%)	239,12	SERV. TERCEIRO	18,27	BDI (20,5300 %)	277,10	
						PREÇO TOTAL	1.626,83

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0.00116/ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2			10,0000
0.00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3			1,0000
0.00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg			80,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe
 Página 54
 RptRelacaoComposicoesEmprrForm

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
						m3
94969/SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor elétrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excludo carregador	un	0,0002	12.203,38	2,44	
38413 /SINAPI	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00	
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular elétrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	525,00	0,11	
MATERIAL						
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	274,0600	0,35	95,92	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8390	52,50	44,05	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0162	8,02	0,13	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	106,00	0,15	
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0030	21,62	0,06	
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0030	9,75	0,03	
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0002	315,25	0,06	
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0006	130,98	0,08	
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0004	197,35	0,08	
38477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0453	7,30	0,33	
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0023	95,41	0,22	
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0086	24,11	0,21	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,3100	0,50	1,66	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,3100	0,37	1,22	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,3100	0,02	0,07	
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0055	7,17	0,04	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,3100	1,56	5,16	
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0036	108,60	0,39	
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0030	14,10	0,04	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5810	68,50	39,80	
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0185	5,50	0,10	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	38,97	0,20	
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0039	138,04	0,54	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,3690	0,90	0,33	
MÃO-DE-OBRA (105,87%)						
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	1,2886	5,28	14,01	
06111 /SINAPI	Servente	h	2,0647	4,34	18,45	

Engenheiro Civil
 Alef Passos dos Santos
 CREA-SE 2715743483

000357

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



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00024
 Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	94962/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	UNID						
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0005	197,35					
38477 /SINAPI	Escada extensível em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91					
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0048	138,04					
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0066	7,17					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	212,2100	0,35					
36150 /SINAPI	Avental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0104	24,11					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0548	7,30					
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0223	5,50					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5790	68,50					
02711 /SINAPI	Carinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0017	106,00					
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064	38,97					
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0196	8,02					
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0037	14,10					
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,4460	0,90					
36149 /SINAPI	Trava-queadas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0028	95,41					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) MÃO-DE-OBRA (105,87%)	m3	0,8590	52,50					
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	1,5604	5,28					
06111 /SINAPI	Servente	h	2,4919	4,34					
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,0000	0,44					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,05	MATERIAL	172,47	CUSTO TOTAL	213,14	PREÇO TOTAL	256,90
EQUIPAMENTO		1,01	ENC. (105,8700%)	20,17	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (20,5300 %)	43,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8590						
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	212,2100						
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5790						
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,4500						
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,5500						
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico, potência de 2 cv, sem cari	chp	0,8000						

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

Alef Passos dos Santos
 Engenharia Civil
 CREA-SE 2715743483

3000

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	UNID	
94962/SINAPI		m3	
0 88831/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	0,7500

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	UNID	
94968/SINAPI		m3	

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359/SINAPI	Esmerilhadeira angular elétrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	525,00	0,11
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380V, pot un	un	0,0002	12.203,38	2,44
38413/SINAPI	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v MATERIAL	un	0,0000	541,27	0,00
36149/SINAPI	Trava-guedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0024	95,41	0,23
36146/SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0041	138,04	0,57
38390/SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0032	21,62	0,07
38382/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0057	7,17	0,04
36144/SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,3836	0,90	0,35
38393/SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0032	9,75	0,03
36150/SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0090	24,11	0,22
36153/SINAPI	Tababarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0038	108,60	0,41
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,4400	1,56	5,37
37371/SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,4400	0,50	1,72
37372/SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,4400	0,37	1,27
37373/SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,4400	0,02	0,07
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0192	5,50	0,11
38477/SINAPI	Escada extensiva em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0471	7,30	0,34
00010/SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0169	8,02	0,14
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8640	52,50	45,36
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4500	0,35	74,71
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	106,00	0,16
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5820	68,50	39,87
38396/SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0002	315,25	0,06
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0055	38,97	0,21

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 58
RptRelacaoComposicoesEmpForm

Alef Passos dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-SE 2715743483



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	UNID				
94968/SINAPI		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
25966/SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0032	14,10	0,05	
38476/SINAPI	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0004	197,35	0,08	
38399/SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0006	130,98	0,08	
	MÃO-DE-OBRA (105,87%)					
06111/SINAPI	Servente	h	2,1461	4,34	19,17	
37623/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	1,3389	5,28	14,55	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,7250	0,44	0,76	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		2,55	ENC. (105,8700%)	16,38	171,52	208,55
			SERV. TERCEIRO	17,34	0,76	42,82
					BDI(20,5300 %)	251,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			0,8640	
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			213,4500	
M 04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			0,5820	
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h			2,1100	
O 88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h			1,3300	
O 89225/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem cari	chp			0,6900	
O 89226/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem cari	chi			0,6500	

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	UNID				
03782/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,12	0,03	
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11	
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	38,97	0,19	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,30	0,10	
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,8360	68,50	57,27	
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	106,00	0,13	

Alf Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

193000

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

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
03782/ORSE	m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,0000	0,50	120,50
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9303	75,00	69,77
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108	17,73	0,19
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,20	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,55	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	8,02	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	110,00	2,97
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	68,58	0,62
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	3,50	1,98
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50	0,03
06111 /SINAPI	Servernte	h	6,0000	4,34	53,61
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	2,50	1,53
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	5,65	0,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	326,00	0,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
0,00	ENC. (105,8700%)	27,57	2,46	223,88	279,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9303		
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,0000		
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,8360		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000		
P 06111 /SINAPI	Servernte	h	6,0000		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00126/ORSE	m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3			

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

Página 60

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
						m3
00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00	
	MATERIAL					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0127	68,58	0,87	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	68,50	42,95	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	106,00	0,16	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,50	146,50	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	75,00	68,48	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00	
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7758	3,50	2,72	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,50	0,04	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	68,50	14,32	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	3,20	0,12	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	15,80	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,13	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	110,00	4,21	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0152	17,73	0,27	

[Handwritten signature]

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

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

9930000

CÓDIGO	00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID	m3
--------	------------	--	------	----

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	8,02	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	7,30	0,14
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	38,97	0,27
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	10,55	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0051	8,12	0,04
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25	4,63
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,25	4,63
06111 /SINAPI	Servente	h	7,6200	4,34	68,08
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,25	2,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	326,00	1,08
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	5,65	0,22
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8672	2,50	2,17
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
	MÃO DE OBRA		38,70		
	MATERIAL		245,90		
	SERV. TERCEIRO		3,47		
	ENC. (105,8700%)		40,96		
	BDI (20,5300 %)		67,55		
	CUSTO TOTAL				329,03
	PREÇO TOTAL				396,58
	UN				
	QTD				

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	38,97	0,19
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,55	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,12	0,03
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	68,50	14,32
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,30	0,10

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 62

RptRelacaoComposicoesEmprrForm

Alcy Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	00125/ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID	m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO TOTAL
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete		m3	0,6270	68,50	42,95			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0006	15,80	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,5646	3,50	1,98			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0048	5,50	0,03			
00941 /ORSE	Fardamento		un	0,0090	68,58	0,62			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,6108	10,00	6,11			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0012	106,00	0,13			
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0270	110,00	2,97			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0018	8,02	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0270	3,20	0,09			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	293,0000	0,50	146,50			
00367 / SINAPI	Arcia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)		m3	0,9130	75,00	68,48			
10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0012	17,29	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30		un	0,0108	17,73	0,19			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (105,87%) Servente		h	6,0000	4,34	53,61			
10517 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0024	326,00	0,78			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,6108	2,50	1,53			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0270	5,65	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,04	MATERIAL	240,79	CUSTO TOTAL	296,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (105,8700%)	27,57	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI (20,5300 %)	357,81	
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	h	6,0000						

Alef Passos dos Santos
 Engenharia Civil
 CREA-SE 2715743483

5930000

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

CÓDIGO	95330/SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (105,87%)		UN	QTD
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas		h	0,0093
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO	ENC. (105,8700%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas		h	0,0093
CUSTO TOTAL		6,25		0,12
PREÇO TOTAL		0,14		

CÓDIGO	95347/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (105,87%)		UN	QTD
04093 /SINAPI	Motorista de caminhão		h	0,0041
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO	ENC. (105,8700%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
P 04093 /SINAPI	Motorista de caminhão		h	0,0041
CUSTO TOTAL		6,89		0,06
PREÇO TOTAL		0,07		

CÓDIGO	95389/SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (105,87%)		UN	QTD
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador (coletado caixa)		h	0,0067
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO	ENC. (105,8700%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
P 37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador (coletado caixa)		h	0,0067
CUSTO TOTAL		5,28		0,07
PREÇO TOTAL		0,08		

000366

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

Alf Passos Santos
 Engenharia Civil
 CREA-SE 2715743483

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista				UNID
95378/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (105,87%)				
06111/SINAPI	Servente	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			h	0,0171	4,34
					0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (105,8700%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5300 %)
					0,03
					0,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL	
P 06111/SINAPI	Servente	h		0,0171	

CÓDIGO	Emassamento de superficie, 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
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	22,46	0,04
11252/ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00
01602/ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	3,97	1,43
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,58	0,06
10599/ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	17,73	0,02
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0464	3,50	0,16
04725/ORSE	Espátula	un	0,0001	15,20	0,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
11250/ORSE	Rolo 1ª de carneiro 20cm	un	0,0008	23,32	0,02
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00	0,61
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	0,01
10583/ORSE	Trincha 3"	un	0,0016	5,60	0,01
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00	0,30
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,12	0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,30	0,01
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,55	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,97	0,02

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00024
 Ref : Fevereiro/2018-1 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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000	0,40	0,12
	MÃO-DE-OBRA (105,87%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2500	4,34	2,23
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,25	4,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	2,50	0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			9,78	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO			2,01	BDI (20,5300 %)	11,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600		0,3600
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000		0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500		0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500		0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500		0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,2500		0,2500

CÓDIGO		Encargos Complementares - Armador		UNID	
10555/ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	26,13	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,73	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,30	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,97	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 67

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

693080

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID	h
10555/ORSE			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CODIGO	MATERIAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50	0,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,58	0,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	ENC. (105,8700%)	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	QTD	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	0,00	0,00	0,00	1,95	0,41	2,36	2,84	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)								UN 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento								UN 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção								PR 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte								UN 0,0654
M 10585 /ORSE	Arco de serra								UN 0,0002
M 10586 /ORSE	Torquesa								UN 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular								UN 0,0045
M 10539 /ORSE	Protetor solar fps 30								UN 0,0018
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)								PAR 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurancia 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 segurancia 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
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 68
 rptRelacaoComposicoesEmpForm

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro CIVIL
 CREA-SE 2715743483

0003370

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
		UNID	h
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0002
M 00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941/ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007
M 02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001
M 10578/ORSE	Formão grande	un	0,0002
M 10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002
M 10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599/ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018
S 10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
S 10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
		UNID	h		
10552/ORSE					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,97	0,03
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,30	0,02
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12	0,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11241/ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,0002	107,51	0,02
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,73	0,03
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



HM CONSTRUÇÕES
SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID	
		h	
10552/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
	SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkboxup)	cj	0,0004
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA	1,96	CUSTO TOTAL
	ENC. (105,8700%)	0,41	BDI (20,5300 %)
	EQUIPAMENTO	2,37	PREÇO TOTAL
		0,49	2,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (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 (checkboxup)	cj	0,0004
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

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

73080

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un
		0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50	0,23
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	14,90	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,58	0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,30	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16	0,00
04722 /ORSE	Coiher de pedreiro	un	0,0004	11,45	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,73	0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,97	0,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,00
			2,41	CUSTO TOTAL	2,41
				PREÇO TOTAL	

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

000374



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Pedreiro			UNID			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (105,87008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (20,5300 %)	0,49	2,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						QTD
M	00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un 0,1018
M	00941 /ORSE	Fardamento						un 0,0015
M	01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr 0,0008
M	02378 /ORSE	Vale transporte						un 0,0654
M	04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un 0,0005
M	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						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

Alef Passos dos Santos
 Engenharia Civil
 CREA-SE 2715743483

573080

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	23,32	0,05				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,73	0,03				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	22,46	0,10				
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	139,30	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	15,20	0,01				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50	0,23				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,58	0,10				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,30	0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança dba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,97	0,03				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (105,8700%)	0,00	MATERIAL	2,14	CUSTO TOTAL	2,55	PREÇO TOTAL	3,07
				SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (20,5300 %)	0,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M.00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018						
M.00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015						
M.01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008						
M.02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654						
M.04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005						
M.04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004						

Alf Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

000276

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UNID	
			h	
10553/ORSE				
M 10583 /ORSE	Trincha 3"		un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30		un	0,0018
M 11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm		un	0,0023
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"		un	0,0045
M 11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus		un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de 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 - Servente	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UNID	
			h	
10549/ORSE				
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0941
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0003
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0001
00941 /ORSE	Fardamento		un	0,0015
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30		un	0,0018
10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0002
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0002
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			5,50	0,00
			3,50	0,33
			8,02	0,00
			15,80	0,00
			68,58	0,10
			10,00	1,02
			110,00	0,50
			3,20	0,01
			17,73	0,03
			17,29	0,00
			106,00	0,02
			7,30	0,02

Alef Passos dos Santos
 Engenharia Civil
 CREA-SE 2715743483

223000

CÓDIGO	Epi (encargos complementares) - horista	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						UNID
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	h		
88237/SINAPI								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36153/SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,60	0,12			
36150/SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	24,11	0,06			
36149/SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	95,41	0,07			
36146/SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	138,04	0,17			
36144/SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10			
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,97	0,06			
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,30	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			0,68	CUSTO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(105,8700%)		0,14	BDI(20,5300 %)	0,82			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137		0,0137			
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016		0,0016			
M 36144/SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115		0,1115			
M 36146/SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012		0,0012			
M 36149/SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007		0,0007			
M 36150/SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026		0,0026			
M 36153/SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011		0,0011			

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						UNID
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	m3		
00070/ORSE								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	1,0000	2,63	2,63			
10788/ORSE	MATERIAL							
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	106,00	0,02			
10599/ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,73	0,03			
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,97	0,03			
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00			

CÓDIGO	Epi (encargos complementares) - horista	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										UNID	
		CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
88237/SINAPI													h
36153/SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia			un	0,0011	108,60		un	0,0011	108,60			0,12
36150/SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m			un	0,0026	24,11		un	0,0026	24,11			0,06
36149/SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla			un	0,0007	95,41		un	0,0007	95,41			0,07
36146/SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros			un	0,0012	138,04		un	0,0012	138,04			0,17
36144/SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1			un	0,1115	0,90		un	0,1115	0,90			0,10
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0016	38,97		par	0,0016	38,97			0,06
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0137	7,30		par	0,0137	7,30			0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,68	CUSTO TOTAL	0,68	CUSTO TOTAL	0,68	CUSTO TOTAL	0,82		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (105,8700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5300 %)	0,14					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137			par	0,0137			par	0,0137		0,12
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016			par	0,0016			par	0,0016		0,06
M 36144/SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115			un	0,1115			un	0,1115		0,10
M 36146/SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012			un	0,0012			un	0,0012		0,17
M 36149/SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007			un	0,0007			un	0,0007		0,07
M 36150/SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026			un	0,0026			un	0,0026		0,06
M 36153/SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011			un	0,0011			un	0,0011		0,12

CÓDIGO	Epi (encargos complementares) - horista	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										UNID	
		CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00070/ORSE													m3
02461/ORSE	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material			h	1,0000	2,63		h	1,0000	2,63			2,63
10788/ORSE	MATERIAL			un	0,0002	17,29		un	0,0002	17,29			0,00
02711/SINAPI	Pá quadrada			un	0,0002	106,00		un	0,0002	106,00			0,02
10599/ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara			un	0,0018	17,73		un	0,0018	17,73			0,03
12893/SINAPI	Protetor solar fps 30			par	0,0008	38,97		par	0,0008	38,97			0,03
12894/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			un	0,0002	10,55		un	0,0002	10,55			0,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0002	10,55		un	0,0002	10,55			0,00



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00024
 Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Ferramentas (encargos complementares) - horista		UNID	
88236/SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00010/SINAPI	Balde plastico capacidade *10* 1	un	0,0080	8,02	0,06
38477/SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00
38390/SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,62	0,03
38476/SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	197,35	0,04
38399/SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	130,98	0,04
38396/SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "	un	0,0001	315,25	0,03
38393/SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,75	0,01
38382/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,17	0,02
25966/SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	1	0,0015	14,10	0,02
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,50	0,05
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	106,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		0,00	MATERIAL	0,37	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (105,8700%)	0,00	BDI (20,5300 %)
				0,09	0,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 11359/SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un			0,0001
E 38413/SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un			0,0000
M 38476/SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un			0,0002
M 38477/SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un			0,0000
M 00010/SINAPI	Balde plastico capacidade *10* 1	un			0,0080
M 02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un			0,0007
M 12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un			0,0091
M 25966/SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	1			0,0015
M 38382/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un			0,0027
M 38390/SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un			0,0015
M 38393/SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un			0,0015
M 38396/SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "	un			0,0001
M 38399/SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un			0,0003

Alef Passos dos Santos
 Engenharia Civil
 CREA-SE 2715743483

182000

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID	
		m2	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0001	679,89	0,07
11248 /ORSE	Furadeira elétrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03
	MATERIAL				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,08	0,12
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	10,90	1,64
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	28,16	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0042	17,73	0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0105	3,20	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	106,00	0,03
10577 /ORSE	Serrrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0105	110,00	1,16
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1906	3,50	0,67
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,50	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	5,87	7,20
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0035	68,58	0,24
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	m2	0,2340	22,64	5,30
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2365	10,00	2,37
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,55	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	8,12	0,01
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	9,66	0,24
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	9,85	0,99
06193 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,1220	5,74	0,70
12892 /SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053	7,30	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	38,97	0,07
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	1,0890	3,52	3,83
	MÃO-DE-OBRA (105,87%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,25	12,52
06111 /SINAPI	Servente	h	1,3500	4,34	12,06

000332

ORSE - Orgamento de Obras de Sergipe

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

Alcy Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00024
 Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07...2015										UNID		
											m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	MÃO DE OBRA	ENC. (105,8700%)	11,94	MATERIAL	24,75	CUSTO TOTAL	50,37	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,10	ENC. (105,8700%)	11,94	MATERIAL	24,75	CUSTO TOTAL	50,37	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (105,8700%)	12,64	SERV. TERCEIRO	0,94	BDI (20,5300 %)	10,34	BDI (20,5300 %)	60,71	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID							
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340		0,2340	QTD							
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270		1,2270	QTD							
M 00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500		0,1500	QTD							
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200		0,0200	QTD							
M 04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	1,0890		1,0890	QTD							
M 05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250		0,0250	QTD							
M 05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000		0,1000	QTD							
M 06193 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,1220		0,1220	QTD							
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500		1,3500	QTD							
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730		0,9730	QTD							
P 06111 /SINAPI	Servente	h	1,3500		1,3500	QTD							
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730		0,9730	QTD							

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura										UNID		
											m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. (105,8700%)	11,94	MATERIAL	24,75	CUSTO TOTAL	50,37	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,10	ENC. (105,8700%)	11,94	MATERIAL	24,75	CUSTO TOTAL	50,37	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (105,8700%)	12,64	SERV. TERCEIRO	0,94	BDI (20,5300 %)	10,34	BDI (20,5300 %)	60,71	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID							
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00	UNID							
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00	UNID							
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0113	110,00	1,24	UNID							
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00	UNID							
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	UNID							

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

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

388000

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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	8,02	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,50	0,74
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	68,58	0,25
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	17,00	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,12	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,30	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	106,00	0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,97	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,55	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	17,73	0,08
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,13	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
	MÃO-DE-OBRA (105,87%)				
06111 /SINAPI	Serveinte	h	1,6200	4,34	14,47
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25	4,63
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,25	4,63

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

ORSE - Orgamento de Obras de Serviço

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

0003384



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00024
 Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					UNID
07692/ORSE						m3
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (105,87%)					
00378 /SINAPI	Armador				h	0,1800
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0113
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,2564
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0009
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,66	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (105,8700%)	13,39	SERV. TERCEIRO	0,99
						BDI (20,5300 %)
					32,15	PREÇO TOTAL
					6,60	38,75

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200			QTD
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600			
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600			
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800			
P 00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800			
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1800			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600			
P 06111 /SINAPI	Servente	h	1,6200			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
40637 /SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016	un	0,0001	444.393,80	44,44	chp
	MATERIAL					
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	5,1000	3,44	17,54	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,30	0,10	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,97	0,06	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50	
36149 /SINAPI	Trava-queda em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0007	95,41	0,07	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 83

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

000385

CÓDIGO	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016		UNID		
95133/SINAPI			chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
36153/SINAPI	Talabarte de segurancan, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,60	0,12
36150/SINAPI	Avental de segurancan de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	24,11	0,06
37373/SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
36146/SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	138,04	0,17
37372/SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37
MÃO-DE-OBRA (105,87%)					
25960/SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de tráfego	h	1,0067	7,55	15,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL		CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	44,44	ENC. (105,8700%)	8,05	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (20,5300 %)	16,58
					97,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL	
O 88293/SINAPI	Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares	h	1,0000	1,0000	
O 95129/SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - depreciacão. af_07/2016	h	1,0000	1,0000	
O 95130/SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - juros. af_07/2016	h	1,0000	1,0000	
O 95131/SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - manutençao. af_07/2016	h	1,0000	1,0000	
O 95132/SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - materiais na operacão. af_07/2016	h	1,0000	1,0000	
CÓDIGO	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - depreciacão. af_07/2016	UNID			
95129/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
40637/SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp	un	0,0000	444.393,80	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL		CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (105,8700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (20,5300 %)	0,00
					0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL	
E 40637/SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp	un	1	0,0000	

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 OSSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 84
 RptRelacaoComposicoesEmporForm



HM CONSTRUÇÕES
SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00024
 Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - juros. af_07/2016						UNID	
95130/SINAPI							h	
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	
40637 / SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp						QTD	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	444.393,80	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (105,8700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5300 %)	0,00	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 40637 / SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp						un	0,0000

CÓDIGO	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - manutenção. af_07/2016						UNID	
95131/SINAPI							h	
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	
40637 / SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp						QTD	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	44.44	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	44,44	ENC. (105,8700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5300 %)	53,56	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 40637 / SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp						un	0,0001

CÓDIGO	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - materiais na operação. af_07/2016						UNID	
95132/SINAPI							h	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						QTD	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	17,54	CUSTO TOTAL	17,54	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (105,8700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5300 %)	21,14	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						un	1

Alef Passos dos Santos
 Engenharia Civil
 CREA-SE 2715743483

000387

CÓDIGO		Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares		UNID	
88377/SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,30	0,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
MÃO-DE-OBRA (105,87%)					
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	1,0067	5,28	10,94
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,32	MATERIAL	3,13
EQUIPAMENTO		ENC. (105,8700%)	5,62	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (20,5300 %)	2,89
					16,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000		
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000		
P 37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	1,0000		

Alf Passos dos Santos
 Engenharia Civil
 CREA-SE 2715743483

6880000

CÓDIGO		Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares		UNID	
88293/SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,30	0,10
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,97	0,06
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	138,04	0,17
36150 / SINAPI	Avental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	24,11	0,06
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0007	95,41	0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02

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

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024
 Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88293/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36153/SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,60	0,12
	MÃO-DE-OBRA (105,87%)				
25960/SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego	h	1,0067	7,55	15,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA		18,78		
	ENC. (105,8700%)		3,86		
	SERV. TERCEIRO				
	BDI (20,5300 %)				
					22,64
COMPOSIÇÃO SINÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h			1,0000
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h			1,0000
M 37372/SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h			1,0000
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h			1,0000
O 88237/SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h			1,0000
O 95356/SINAPI	Curso de capacitação para operador de demarcadora de faixas (encargos complementares) - horista	h			1,0000
P 25960/SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego	h			1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36153/SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,60	0,12
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
36150/SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	24,11	0,06
37373/SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
37372/SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37
37371/SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50
36146/SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	138,04	0,17
36149/SINAPI	Trava-queedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0007	95,41	0,07
36144/SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,97	0,06
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,30	0,10

* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00024
 Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares						UNID	
	88297/SINAPI	h						h
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (105,87%)							
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos					17,30	14,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,88	MATERIAL	3,13	CUSTO TOTAL	17,30		
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (105,8700%)	7,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5300 %)	3,55	20,85	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000			h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000			h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000			h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000			h	1,0000	
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000			h	1,0000	
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,0000			h	1,0000	
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	1,0000			h	1,0000	

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID
	88309/SINAPI						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	525,00	0,05	h	0,05
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00	h	0,00
MATERIAL							
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	24,11	0,06	h	0,06
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0007	95,41	0,07	h	0,07
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,62	0,03	h	0,03
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,75	0,01	h	0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0001	315,25	0,03	h	0,03
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	130,98	0,04	h	0,04
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	197,35	0,04	h	0,04
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00	h	0,00
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	1	0,0015	14,10	0,02	h	0,02
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	138,04	0,17	h	0,17

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

Alf Passos dos Santos
 Engenharia Civil
 CREA-SE 2715743483

1630000391

CÓDIGO		Pedreiro com encargos complementares		UNID	
88309/SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36153/SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,60	0,12
36144/SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	106,00	0,07
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,50	0,05
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,30	0,10
12893/SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,97	0,06
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
37371/SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50
37372/SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37
37373/SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
38382/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,17	0,02
00010/SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	0,06
MÃO-DE-OBRA (105,87%)		h	1,0171	6,25	13,09
04750/SINAPI	Pedreiro				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (105,8700%)	6,73	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (20,5300 %)	3,42
					16,64
					20,06
COMPOSIÇÃO SINÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50
M 37372/SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
O 88236/SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,0000	1,0000	1,0000
O 88237/SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000	1,0000	1,0000
O 95371/SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000	1,0000	1,0000
P 04750/SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	1,0000	1,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID			
02288/ORSE		m2			

Alef Passos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00024
 Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
							m2
02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,58	0,06		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61		
07356 /SINAPI	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	15,46	2,78		
01651 /ORSE	óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	3,50	0,16		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,30	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,97	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,55	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,12	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	17,73	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	0,01		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	23,32	0,02		
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	22,46	0,04		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00	0,30		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	15,20	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (105,87%)						
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,25	5,15		
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000	4,34	1,79		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65	0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	2,50	0,15		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkboxup)	cj	0,0003	326,00	0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		3,37	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	11,25
EQUIPAMENTO	ENC. (105,8700%)		3,57	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (20,5300 %)	2,31
						PREÇO TOTAL	13,56

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

669800



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024
 Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UNID	QTD
02288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
*	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07356/SINAPI	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	1	0,1800
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783/SINAPI	Pintor	h	0,4000
P 06111/SINAPI	Servente	h	0,2000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	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	7,16	0,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,58	0,06
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0450	3,50	0,16
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61
04725/ORSE	Espátula	un	0,0002	15,20	0,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00	0,30
10583/ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	0,01
10599/ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	17,73	0,02
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,30	0,01
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00
11252/ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	22,46	0,04
11250/ORSE	Rolo 1ª de carneiro 20cm	un	0,0009	23,32	0,02
07345/SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca	1	0,1800	13,37	2,41
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,12	0,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,55	0,00

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	UNID
02285/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,97	0,02	0,02			
04783 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (105,87%)	h	0,4000	6,25	5,15	5,15			
06111 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	4,34	1,79	1,79			
	SERVICIOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	2,50	0,15	0,15			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65	0,02	0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00	0,10	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			10,88	CUSTO TOTAL					
EQUIPAMENTO			2,23	BDI (20,5300 %)	13,11				

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID			
* M 07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca	l	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000			
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000			
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000			
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000			

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	UNID			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	110,00	0,15	0,15			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	15,20	0,00	0,00			
04174 / ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00	0,00			
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,55	0,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	106,00	0,00	0,00			

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID
02282 /ORSE		m ²

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	0,40	0,20				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,30	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,97	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	3,20	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,12	0,00				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	22,46	0,02				
11250 /ORSE	Rolo 1ã de carneiro 20cm	un	0,0005	23,32	0,01				
10788 /ORSE	Pã quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	17,73	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0225	3,50	0,08				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0005	68,58	0,03				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31				
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	un	0,2000	5,65	1,13				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1000	4,34	0,89				
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,25	2,57				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00	0,03				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	2,50	0,08				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	5,65	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	1,68	MATERIAL	1,97	CUSTO TOTAL	5,55	PREÇO TOTAL	6,69
		ENC. (105,8700%)	1,78	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (20,5300 %)	1,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*. CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD			
M 01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	1	1	0,2000	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	h		0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente	h		0,1000					

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
						m2
01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,97	0,04	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	7,30	0,02	0,02
02711 /SINAPI	Carriinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	106,00	0,01	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,50	1,82	1,82
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliutileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,12	0,01	0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,71	2,58	2,58
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0243	75,00	1,82	1,82
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1032	3,50	0,36	0,36
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	3,20	0,02	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16	0,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	110,00	0,64	0,64
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75	0,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0023	17,73	0,04	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,50	0,01	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0019	68,58	0,13	0,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30	1,30
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0004	17,00	0,01	0,01
	MÃO-DE-OBRA (105,87%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,25	7,72	7,72
06111 /SINAPI	Servente	h	0,6800	4,34	6,08	6,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

Alef Passos dos Santos
 Engenharia Civil
 CREA-SE 2715743483

1660000397

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	MATERIAL		CUSTO TOTAL		UN	QTD
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	6,70	8,29	22,58	0,0004	UN	0,13
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	7,10	0,49	4,64	0,1303	UN	0,33
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				0,0058	UN	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	ENC. (105,8700%)	SERV. TERCEIRO	BDI (20,5300 %)	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00				27,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
0 03308/ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedrolas de	m3	0,0200	0,0200			
0 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000				
0 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000				
P 04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,6000				
P 06111/SINAPI	Servente	h	0,6000				

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID			
88316/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359/SINAPI	Esmerilhadeira angular elétrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	525,00	0,05
38413/SINAPI	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	541,27	0,00
	MATERIAL				
38382/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,17	0,02
37372/SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37
37373/SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
38399/SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	130,98	0,04
38390/SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,62	0,03
38393/SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,75	0,01
38396/SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 ''	un	0,0001	315,25	0,03
38476/SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	197,35	0,04
38477/SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	558,91	0,00
00010/SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	0,06
36144/SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

000398



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00024
 Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	CUSTO		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			UN	QTD			
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h					
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	0,0007	106,00	0,07		
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,50	0,05		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,30	0,10		
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,97	0,06		
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	14,10	0,02		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50		
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	138,04	0,17		
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0007	95,41	0,07		
36150 /SINAPI	Avental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	24,11	0,06		
36153 /SINAPI	Talabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,60	0,12		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56		
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (105,87%) Servente	h	1,0171	4,34	9,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		12,64	3,50	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05 ENC. (105,8700%)	2,60	0,00	BDI (20,5300 %)		15,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000				
O 88236 /SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
O 88237 /SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
O 95378 /SINAPI	Curso de capacitacao para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente	h	1,0000				

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UNID	CUSTO		QTD	CUSTO TOTAL
			UN	QTD		
90587/SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						

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

Alef Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

663000

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024
 Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
90587/SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015					chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13896/SINAPI	vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor elettrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0001	1.973,59	0,20	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		0,20			
	MATERIAL					
	ENC. (105,8700%)		0,00			
	SERV. TERCEIRO		0,04			
	BDI (20,5300 %)					
	PREÇO TOTAL				0,24	
COMPOSIÇÃO SIMPLÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
0 90582 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - deprecição. 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	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
90586/SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015					chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13896/SINAPI	vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor elettrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0002	1.973,59	0,39	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		0,94			
	ENC. (105,8700%)		0,00			
	SERV. TERCEIRO		0,55			
	BDI (20,5300 %)		0,19			
	PREÇO TOTAL				1,13	
COMPOSIÇÃO SIMPLÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
0 90582 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - deprecição. 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	
0 90584 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015	h			1,0000	
0 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	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
90582/SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - deprecição. af_06/2015					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13896/SINAPI	vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor elettrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0001	1.973,59	0,20	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		0,00			
	MATERIAL					
	ENC. (105,8700%)		0,00			
	SERV. TERCEIRO		0,00			
	BDI (20,5300 %)					
	PREÇO TOTAL				0,20	

Aley Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483



SOUZA E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA JOÃO DE INES, Nº 254 CASA CIDADE NOVA
 LAGARTO-SE CNPJ : 27.761.099/0001-09

REMANESCENTE DA QUADRA DO JOSÉ ROMÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00024
 Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015			UNID						
EQUIPAMENTO	0,20	ENC. (105,8700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5300 %)	0,04	0,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diâmetro da ponteira de *45* mm, com motor elétrico trifasico de 2 hp (2 cv)								un	0,0001

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									
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diâmetro da ponteira de *45* mm, com motor elétrico trifasico de 2 hp (2 cv)									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	CUSTO UNIT	1.973,59	0,00	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (105,8700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5300 %)	0,00	PREÇO TOTAL	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diâmetro da ponteira de *45* mm, com motor elétrico trifasico de 2 hp (2 cv)								un	0,0000

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									
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diâmetro da ponteira de *45* mm, com motor elétrico trifasico de 2 hp (2 cv)									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	CUSTO UNIT	1.973,59	0,20	
EQUIPAMENTO	0,20	ENC. (105,8700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5300 %)	0,04	PREÇO TOTAL	0,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diâmetro da ponteira de *45* mm, com motor elétrico 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									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	CUSTO UNIT	0,44	0,55	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (105,8700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,5300 %)	0,04	PREÇO TOTAL	0,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diâmetro da ponteira de *45* mm, com motor elétrico trifasico de 2 hp (2 cv)								un	0,0001

se

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

Alex Passos dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2715743483

104080

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							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (105,8700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,55	BDI (20,5300 %)	0,11	0,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
S 02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw/h industrial, sem demanda	Kw/h	1,2500				

Alef Passos dos Santos
 Engenheira Civil
 CREA-SE 2715743483

000402