

MB COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE
 CNPJ : 15.547.646/0001-60

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00028

		Ref : Março/2023-1		Moeda : R\$		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - RUA JOSÉ BONIFÁCIO E RUAS ADJACENTES				321.492,57	38,91
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				6.334,08	1,94
01.01.001	Encarregado geral com encargos complementares	h	192,00	32,99	6.334,08	1,94
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				930,93	0,29
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	3,00	310,31	930,93	0,29
01.03	ALINHAMENTO 02				83.498,66	25,98
01.03.001	SERVIÇOS INICIAIS				1.861,60	0,58
01.03.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	895,00	1,26	1.127,70	0,35
01.03.001.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	895,00	0,82	733,90	0,23
01.03.002	PAVIMENTAÇÃO				80.285,76	24,97
01.03.002.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	267,00	29,38	7.844,46	2,44
01.03.002.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	895,00	80,94	72.441,30	22,53
01.03.003	SINALIZAÇÃO				616,68	0,20
01.03.003.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00	503,87	503,87	0,16
01.03.003.002	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	112,81	112,81	0,04
01.03.004	SERVIÇOS FINAIS				734,62	0,23
01.03.004.001	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	267,00	1,31	349,77	0,11
01.03.004.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	895,00	0,43	384,85	0,12
01.04	ALINHAMENTO 03				66.602,49	20,72
01.04.001	SERVIÇOS INICIAIS				1.476,59	0,46
01.04.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	709,90	1,26	894,47	0,28
01.04.001.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	709,90	0,82	582,12	0,18
01.04.002	PAVIMENTAÇÃO				63.229,54	19,66
01.04.002.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	196,40	29,38	5.770,23	1,79
01.04.002.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	709,90	80,94	57.459,31	17,87
01.04.003	SINALIZAÇÃO				616,68	0,20
01.04.003.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00	503,87	503,87	0,16
01.04.003.002	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	112,81	112,81	0,04
01.04.004	SERVIÇOS FINAIS				1.279,68	0,40
01.04.004.001	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	561,00	1,31	734,91	0,23
01.04.004.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.266,90	0,43	544,77	0,17

Engº Civil - CREA 270017047-4
 Raimundo Nonato Faria da Silva
 CPF: 387.792.104-04 e RG: 3.157.636-5
 SSP/SE

MB COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE
CNPJ : 15.547.646/0001-60

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05	ALINHAMENTO 07				60.506,14	18,82
01.05.001	SERVIÇOS INICIAIS				1.352,00	0,41
01.05.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	650,00	1,26	819,00	0,25
01.05.001.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	650,00	0,82	533,00	0,16
01.05.002	PAVIMENTAÇÃO				58.016,92	18,05
01.05.002.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	184,00	29,38	5.405,92	1,68
01.05.002.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	650,00	80,94	52.611,00	16,37
01.05.003	SINALIZAÇÃO				616,68	0,20
01.05.003.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00	503,87	503,87	0,16
01.05.003.002	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	112,81	112,81	0,04
01.05.004	SERVIÇOS FINAIS				520,54	0,16
01.05.004.001	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	184,00	1,31	241,04	0,07
01.05.004.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	650,00	0,43	279,50	0,09
01.06	ALINHAMENTO 08				46.001,37	14,32
01.06.001	SERVIÇOS INICIAIS				1.023,36	0,31
01.06.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	492,00	1,26	619,92	0,19
01.06.001.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	492,00	0,82	403,44	0,12
01.06.002	PAVIMENTAÇÃO				43.965,06	13,68
01.06.002.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	141,00	29,38	4.142,58	1,29
01.06.002.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	492,00	80,94	39.822,48	12,39
01.06.003	SINALIZAÇÃO				616,68	0,20
01.06.003.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00	503,87	503,87	0,16
01.06.003.002	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	112,81	112,81	0,04
01.06.004	SERVIÇOS FINAIS				396,27	0,13
01.06.004.001	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	141,00	1,31	184,71	0,06
01.06.004.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	492,00	0,43	211,56	0,07
01.07	DRENAGEM				57.618,90	17,93
01.07.001	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	87,00	82,25	7.155,75	2,23
01.07.002	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	m	188,00	91,50	17.202,00	5,35
01.07.003	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1	un	16,00	1.928,89	30.862,24	9,60

Eng. Civil - CREA 270077047-4
Raimundo Nonato Ferreira da Silva
CPF: 387.792.104-04 e RG: 3.157.836-5
SSP/SE

MB COMERCIO E CONSTRUÇOES LTDA

R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE
 CNPJ : 15.547.646/0001-60

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00028

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.004	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m	un	1,00	2.398,91	2.398,91	0,75
02	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - MUGINGA				504.851,63	61,09
02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				6.334,08	1,26
02.01.001	Encarregado geral com encargos complementares	h	192,00	32,99	6.334,08	1,26
02.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				930,93	0,18
02.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	3,00	310,31	930,93	0,18
02.03	ALINHAMENTO 01				43.041,62	8,53
02.03.001	SERVIÇOS INICIAIS				904,39	0,18
02.03.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	434,80	1,26	547,85	0,11
02.03.001.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	434,80	0,82	356,54	0,07
02.03.002	PAVIMENTAÇÃO				40.481,11	8,02
02.03.002.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	180,00	29,38	5.288,40	1,05
02.03.002.002	Pavimentação em paralelepipedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepipedo granítico	m2	434,80	80,94	35.192,71	6,97
02.03.003	SINALIZAÇÃO				1.233,36	0,24
02.03.003.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00	503,87	1.007,74	0,20
02.03.003.002	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	112,81	225,62	0,04
02.03.004	SERVIÇOS FINAIS				422,76	0,09
02.03.004.001	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	180,00	1,31	235,80	0,05
02.03.004.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	434,80	0,43	186,96	0,04
02.04	ALINHAMENTO 02				80.879,12	16,02
02.04.001	SERVIÇOS INICIAIS				1.755,01	0,35
02.04.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	843,75	1,26	1.063,13	0,21
02.04.001.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	843,75	0,82	691,88	0,14
02.04.002	PAVIMENTAÇÃO				77.724,11	15,40
02.04.002.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	321,00	29,38	9.430,98	1,87
02.04.002.002	Pavimentação em paralelepipedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepipedo granítico	m2	843,75	80,94	68.293,13	13,53
02.04.003	SINALIZAÇÃO				616,68	0,12
02.04.003.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00	503,87	503,87	0,10
02.04.003.002	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	112,81	112,81	0,02
02.04.004	SERVIÇOS FINAIS				783,32	0,15

CREA 270017047-4
 Engenheiro Norberto Ferreira da Silva
 R. 1.547,753, Ilha-04 e RG: 3.157.836-5
 SERGIPE

MB COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA
R DA LÂMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE
CNPJ : 15.547.646/0001-60

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.04.004.001	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	321,00	1,31	420,51	0,08
02.04.004.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	843,75	0,43	362,81	0,07
02.05	ALINHAMENTO 03				89.636,04	17,75
02.05.001	SERVIÇOS INICIAIS				2.019,93	0,40
02.05.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	971,12	1,26	1.223,61	0,24
02.05.001.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	971,12	0,82	796,32	0,16
02.05.002	PAVIMENTAÇÃO				86.241,25	17,08
02.05.002.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	260,00	29,38	7.638,80	1,51
02.05.002.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	971,12	80,94	78.602,45	15,57
02.05.003	SINALIZAÇÃO				616,68	0,12
02.05.003.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00	503,87	503,87	0,10
02.05.003.002	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	112,81	112,81	0,02
02.05.004	SERVIÇOS FINAIS				758,18	0,15
02.05.004.001	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	260,00	1,31	340,60	0,07
02.05.004.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	971,12	0,43	417,58	0,08
02.06	ALINHAMENTO 04				284.029,84	56,26
02.06.001	SERVIÇOS INICIAIS				6.449,09	1,27
02.06.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	3.100,52	1,26	3.906,66	0,77
02.06.001.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	3.100,52	0,82	2.542,43	0,50
02.06.002	PAVIMENTAÇÃO				274.577,61	54,39
02.06.002.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	804,00	29,38	23.621,52	4,68
02.06.002.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	3.100,52	80,94	250.956,09	49,71
02.06.003	SINALIZAÇÃO				616,68	0,12
02.06.003.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00	503,87	503,87	0,10
02.06.003.002	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	112,81	112,81	0,02
02.06.004	SERVIÇOS FINAIS				2.386,46	0,48
02.06.004.001	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	804,00	1,31	1.053,24	0,21
02.06.004.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3.100,52	0,43	1.333,22	0,27

Importa o presente orçamento em :

(oitocentos e vinte e seis mil, trezentos e quarenta e quatro reais e vinte centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>

826.344,20

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00028

MB COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA

R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE

CNPJ : 15.547.646/0001-60

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO - RUA JOSÉ BONIFÁCIO E RUAS ADJACENTES	38,91	321.492,57	4,69	15.093,28	24,57	78.991,56	18,33	58.925,27	0,39	1.266,82	19,67	63.245,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,94	6.334,08	0,30	950,11	0,30	950,11	0,30	950,11	0,39	1.266,82	0,39	1.266,82
				15,00%		15,00%		15,00%		20,00%		20,00%	
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,29	930,93	0,29	930,93								
				100,00%									
01.03	ALINHAMENTO 02	25,98	83.498,66	2,91	9.360,29	22,64	72.787,07						
				11,21%		87,17%							
01.03.001	SERVIÇOS INICIAIS	0,58	1.861,60	0,58	1.861,60								
				100,00%									
01.03.002	PAVIMENTAÇÃO	24,97	80.285,76	2,33	7.498,69	22,64	72.787,07						
				9,34%		90,66%							
01.03.003	SINALIZAÇÃO	0,2	616,68										
01.03.004	SERVIÇOS FINAIS	0,23	734,62										
01.04	ALINHAMENTO 03	20,72	66.602,49	0,46	1.476,59	1,63	5.254,38	18,03	57.975,16				
				2,22%		7,89%		87,05%					
01.04.001	SERVIÇOS INICIAIS	0,46	1.476,59	0,46	1.476,59								
				100,00%									
01.04.002	PAVIMENTAÇÃO	19,66	63.229,54			1,63	5.254,38	18,03	57.975,16				
						8,31%		91,69%					
01.04.003	SINALIZAÇÃO	0,2	616,68										
01.04.004	SERVIÇOS FINAIS	0,4	1.279,68										
01.05	ALINHAMENTO 07	18,82	60.506,14	0,42	1.352,00							18,05	58.016,92
				2,23%								95,89%	
01.05.001	SERVIÇOS INICIAIS	0,41	1.352,00	0,41	1.352,00								
				100,00%									
01.05.002	PAVIMENTAÇÃO	18,05	58.016,92									18,05	58.016,92
												100,00%	
01.05.003	SINALIZAÇÃO	0,2	616,68										

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	VALOR					VALOR
			1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
01.05.004	SERVIÇOS FINAIS	0,16	520,54					
01.06	ALINHAMENTO 08	14,32	46.001,37	0,32	1.023,36	1,23	3.961,26	
			2,22%			8,61%		
01.06.001	SERVIÇOS INICIAIS	0,31	1.023,36	0,31	1.023,36			
01.06.002	PAVIMENTAÇÃO	13,68	43.965,06			1,23	3.961,26	
01.06.003	SINALIZAÇÃO	0,2	616,68				9,01%	
01.06.004	SERVIÇOS FINAIS	0,13	396,27					
01.07	DRENAGEM	17,93	57.618,90					
02	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - MUGINGA	61,09	504.851,63	13,76	69.443,06	17,89	90.315,24	
				14,92	75.313,97	17,46	88.143,18	
				20,22	102.064,26			
02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,26	6.334,08	0,19	950,11	0,19	950,11	
			15,00%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	
02.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,18	930,93	0,18	930,93			
02.03	ALINHAMENTO 01	8,53	43.041,62	8,53	43.041,62			
02.03.001	SERVIÇOS INICIAIS	0,18	904,39	0,18	904,39			
02.03.002	PAVIMENTAÇÃO	8,02	40.481,11	8,02	40.481,11			
02.03.003	SINALIZAÇÃO	0,24	1.233,36	0,24	1.233,36			
02.03.004	SERVIÇOS FINAIS	0,09	422,76	0,09	422,76			
02.04	ALINHAMENTO 02	16,02	80.879,12	4,86	24.520,40	11,16	56.358,72	
				30,32%	69,68%			
02.04.001	SERVIÇOS INICIAIS	0,35	1.753,01	0,35	1.753,01			
			100,00%					

Engº CIVIL - CREA 270017047-4
Raimundo Nonato Ferreira da Silva
CPF: 367.792.104-04 e RG: 3.157.836-5
SSP/SE

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00028

MB COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA

R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE

CNPJ : 15.547.646/0001-60

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.04.002	PAVIMENTAÇÃO	15,4	77.724,11	4,51	22.765,39	10,89	54.958,72						
				29,29%		70,71%							
02.04.003	SINALIZAÇÃO	0,12	616,68			0,12	616,68						
						100,00%							
02.04.004	SERVIÇOS FINAIS	0,15	783,32			0,15	783,32						
						100,00%							
02.05	ALINHAMENTO 03	17,75	89.636,04			6,54	33.006,41	11,21	56.629,63				
						36,82%		63,18%					
02.05.001	SERVIÇOS INICIAIS	0,4	2.019,93			0,40	2.019,93						
						100,00%							
02.05.002	PAVIMENTAÇÃO	17,08	86.241,25			6,14	30.986,48	10,94	55.254,77				
						35,93%		64,07%					
02.05.003	SINALIZAÇÃO	0,12	616,68					0,12	616,68				
								100,00%					
02.05.004	SERVIÇOS FINAIS	0,15	758,18					0,15	758,18				
								100,00%					
02.06	ALINHAMENTO 04	56,26	284.029,84					3,51	17.734,23	17,21	86.876,36	19,97	100.797,44
								6,24%		30,59%		35,49%	
02.06.001	SERVIÇOS INICIAIS	1,27	6.449,09					1,27	6.449,09				
								100,00%					
02.06.002	PAVIMENTAÇÃO	54,39	274.577,61					2,24	11.285,14	17,21	86.876,36	19,97	100.797,44
								4,11%		31,64%		36,71%	
02.06.003	SINALIZAÇÃO	0,12	616,68										
02.06.004	SERVIÇOS FINAIS	0,48	2.386,46										
TOTAL SIMPLES =====>>		100,00	826.344,20	10,23	84.536,34	20,49	169.306,80	16,24	134.239,24	10,82	89.410,00	20,00	165.309,26
TOTAL ACUMULADO =====>>		100,00	826.344,20	10,23	84.536,34	30,72	253.843,14	46,96	388.082,38	57,78	477.492,38	77,78	642.801,64

Eng° Civil - CREA 270017047-4
Raimundo Nonato Ferreira da Silva
CPF: 367.792.104-04 e RG: 3.157.836-5
SSP/SE

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00028

MB COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA

R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE

CNPJ : 15.547.646/0001-60

Ref : Março/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
				(%)	VALOR								
01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO - RUA JOSÉ BONIFÁCIO E RUAS ADJACENTES	38,91	321.492,57	32,35	103.970,64								
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,94	6.334,08	0,26	950,11								
				15,00%									
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,29	930,93										
01.03	ALINHAMENTO 02	25,98	83.498,66	0,43	1.351,30								
				1,62%									
01.03.001	SERVIÇOS INICIAIS	0,58	1.861,60										
01.03.002	PAVIMENTAÇÃO	24,97	80.285,76										
01.03.003	SINALIZAÇÃO	0,2	616,68	0,20	616,68								
				100,00%									
01.03.004	SERVIÇOS FINAIS	0,23	734,62	0,23	734,62								
				100,00%									
01.04	ALINHAMENTO 03	20,72	66.602,49	0,60	1.896,36								
				2,84%									
01.04.001	SERVIÇOS INICIAIS	0,46	1.476,59										
01.04.002	PAVIMENTAÇÃO	19,66	63.229,54										
01.04.003	SINALIZAÇÃO	0,2	616,68	0,20	616,68								
				100,00%									
01.04.004	SERVIÇOS FINAIS	0,4	1.279,68	0,40	1.279,68								
				100,00%									
01.05	ALINHAMENTO 07	18,82	60.506,14	0,35	1.137,22								
				1,88%									
01.05.001	SERVIÇOS INICIAIS	0,41	1.352,00										
01.05.002	PAVIMENTAÇÃO	18,05	58.016,92										
01.05.003	SINALIZAÇÃO	0,2	616,68	0,20	616,68								
				100,00%									

Engº Civil - CREA 270017047-4
 Raimundo Nonato Ferreira da Silva
 CPF: 387.792.104-04 e RG: 3.157.835-5
 SSP/SE

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00028

MB COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA

R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE

CNPJ : 15.547.646/0001-60

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
				(%)	VALOR								
01.05.004	SERVIÇOS FINAIS	0,16	520,54	0,16	520,54								
				100,00%									
01.06	ALINHAMENTO 08	14,32	46.001,37	12,77	41.016,75								
				89,17%									
01.06.001	SERVIÇOS INICIAIS	0,31	1.023,36										
01.06.002	PAVIMENTAÇÃO	13,68	43.965,06	12,45	40.003,80								
				90,99%									
01.06.003	SINALIZAÇÃO	0,2	616,68	0,20	616,68								
				100,00%									
01.06.004	SERVIÇOS FINAIS	0,13	396,27	0,13	396,27								
				100,00%									
01.07	DRENAGEM	17,93	57.618,90	17,93	57.618,90								
				100,00%									
02	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO - MUGINGA	61,09	504.851,63	15,75	79.571,92								
02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,26	6.334,08	0,19	950,11								
				15,00%									
02.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,18	930,93										
02.03	ALINHAMENTO 01	8,53	43.041,62										
02.03.001	SERVIÇOS INICIAIS	0,18	904,39										
02.03.002	PAVIMENTAÇÃO	8,02	40.481,11										
02.03.003	SINALIZAÇÃO	0,24	1.233,36										
02.03.004	SERVIÇOS FINAIS	0,09	422,76										
02.04	ALINHAMENTO 02	16,02	80.879,12										
02.04.001	SERVIÇOS INICIAIS	0,35	1.755,01										

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00028

MB COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA

R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE

CNPJ : 15.547.646/0001-60

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
				(%)	VALOR								
02.04.002	PAVIMENTAÇÃO	15,4	77.724,11										
02.04.003	SINALIZAÇÃO	0,12	616,68										
02.04.004	SERVIÇOS FINAIS	0,15	783,32										
02.05	ALINHAMENTO 03	17,75	89.636,04										
02.05.001	SERVIÇOS INICIAIS	0,4	2.019,93										
02.05.002	PAVIMENTAÇÃO	17,08	86.241,25										
02.05.003	SINALIZAÇÃO	0,12	616,68										
02.05.004	SERVIÇOS FINAIS	0,15	758,18										
02.06	ALINHAMENTO 04	56,26	284.029,84	15,57	78.621,81								
				27,68%									
02.06.001	SERVIÇOS INICIAIS	1,27	6.449,09										
02.06.002	PAVIMENTAÇÃO	54,39	274.577,61	14,97	75.618,67								
				27,54%									
02.06.003	SINALIZAÇÃO	0,12	616,68	0,12	616,68								
				100,00%									
02.06.004	SERVIÇOS FINAIS	0,48	2.386,46	0,48	2.386,46								
				100,00%									
TOTAL SIMPLES ==>>>>		100,00	826.344,20	22,22	183.542,56								
TOTAL ACUMULADO ==>>>>		100,00	826.344,20	100,00	826.344,20								

Eng° Civil - CREA 270017047-4
 Raimundo Nonato Ferreira da Silva
 CPF: 367.792.104-04 e RG: 3.157.836-5
 SSP/SE

MB COMERCIO E CONSTRUCOES LTDAR DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE
CNPJ : 15.547.646/0001-60

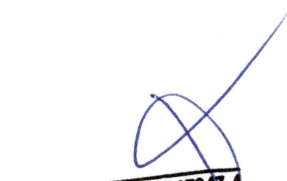
PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00028 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,67%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,74%
03	R - Risco	%	0,97%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,21%
05	L - Lucro	%	8,14%
06	I - TRIBUTOS		2,97%
06.001	- PIS	%	0,17%
06.002	- COFINS	%	0,80%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	2,00%
TOTAL DO BDI :			20,00%

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



Engº Civil - CREA 270017047-4
Raimundo Nonato Ferreira da Silva
CPF: 367.792.104-04 e RG: 3.157.836-5
SSP/SE

MB COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE
CNPJ : 15.547.646/0001-60

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 00028
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			31,00
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	⌘		20,00
A2	SESI	⌘		0,00
A3	SENAI	⌘		0,00
A4	INCRA	⌘		0,00
A5	SEBRAE	⌘		0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	⌘		0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	⌘		3,00
A8	FGTS	⌘		8,00
A9	SECONCI-SE	⌘		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			45,54
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	⌘		17,86
B10	FERIADOS	⌘		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	⌘		0,86
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	⌘		10,86
B4	LICENÇA PATERNIDADE	⌘		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	⌘		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	⌘		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	⌘		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	⌘		9,65
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	⌘		0,04
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			12,41
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	⌘		4,78
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	⌘		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	⌘		3,99
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	⌘		3,13
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	⌘		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			14,54
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	⌘		14,12
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	⌘		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				103,49%

Engº Civil - CREA 270017047-4
Raimundo Nonato Ferreira da Silva
CPF: 367.792.104-04 e RG: 3.157.836-5

MB COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE
CNPJ : 15.547.646/0001-60

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00028
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			31,00
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		0,00
A03	SENAI	%		0,00
A04	INCRA	%		0,00
A05	SEBRAE	%		0,00
A06	Salário Educação	%		0,00
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			17,11
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,05
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		7,40
B07	Salário Maternidade	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			9,53
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,06
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,40
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			5,62
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,30
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,32
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				63,26%

Engº Civil - CREA 270017047-4
Raimundo Nonato Ferreira da Silva
CPF: 367.792.104-04 e RG: 3.157.836-5
SSP/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

MB COMERCIO E CONSTRUÇOES LTDA
R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE
CNPJ : 15.547.646/0001-60

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

Cod. Empreendimento : 00028

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . - 0,18m, altura até 1,00m - R1	UNID			
02817/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000474	246,00	0,12
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000474	518,00	0,25
MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000948	22,89	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0016895	31,50	0,05
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00190204	40,80	0,08
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	14755617	165,00	24,35
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000474	29,90	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000948	15,15	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00506851	18,58	0,09
10585 /ORSE	Arco do sorra	un	0,000329	22,10	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000329	36,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	14755617	4,90	0,72
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	05902246	13,00	0,77
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	00337901	36,90	0,12
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	00190204	16,50	0,03
01075 /ORSE	Crolha pré-moldada cm concreto para boca de lobo 0,45 x1,10m	un	1,0000	65,00	65,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	20,0000	9,99	199,80
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	33804846	14,00	46,73
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,7050	42,56	72,56
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0498539	179,32	8,82
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	00380408	18,80	0,07
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angolin, louro)	m	1,5500	9,25	14,34
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0257582	6,35	0,16
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	495,3000	0,50	247,65
02378 /ORSE	Vale transporte	un	62937122	4,50	11,83
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0047551	10,80	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	00665714	10,22	0,07
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	155,16218	0,80	124,13
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05225	126,92	6,63
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,15675	127,59	20,00
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	6,2000	5,81	36,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	00337901	209,50	0,71

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

Página 1

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

MB COMERCIO E CONSTRUÇOES LTDA
R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE
CNPJ : 15.547.646/0001-60

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

Cod. Empreendimento : 00028

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1	UNID							
02817/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0465	7,64	0,36				
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,9300	22,32	20,76				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	54,78018	1,00	54,78				
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0648	85,00	5,51				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	59425384	101,30	60,20				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	00380408	20,00	0,08				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	00190204	13,52	0,03				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	00095102	25,95	0,02				
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,4650	22,00	10,23				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	00095102	27,50	0,03				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000948	37,90	0,04				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	00665714	11,26	0,08				
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,4000	22,00	8,80				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	07541759	10,93	0,82				
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	8,0000	0,35	2,80				
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimto 20 mm	un	8,0000	0,22	1,76				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	01967415	12,15	0,24				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro do polístor, com capuz (amarelo ou azul)	un	00655805	15,79	0,10				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0257582	58,32	1,50				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	00095102	327,80	0,31				
MÃO-DE-OBRA (103,49%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	4,7400	8,57	82,66				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	16,89506	6,00	206,28				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,6450	8,57	28,69				
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	2,9600	8,60	51,80				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	9,5102	8,57	165,85				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	33804846	5,00	16,69				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0131161	300,00	3,93				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	14755617	12,54	1,85				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	263,05	MATERIAL	1.049,29	CUSTO TOTAL	1.607,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,37	ENC. (103,4900%)	272,23	SERV. TERCEIRO	22,47	BDI (20,0000 %)	321,48	1.928,89

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

Página 2

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Eng. Civil - CREA 270017047-4
 Raimundo Nonato Fereira da Silva
 CPF: 367.792.104-94 e RG: 1.157.836-5
 SSP/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

MB COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE
CNPJ: 15.547.646/0001-60

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

Cod. Empreendimento : 00028

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . - 0,10m, altura até 1,00m - R1	UNID	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00080 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	3,1000
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,2500
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	20,0000
O 00157 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (bx9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço tb - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	3,8100
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	0,0600
O 02827 /ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca-de-lobo 0,45 x 1,10m	un	1,0000
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	2,9600

CÓDIGO	Encarregado geral com encargos complementares	UNID							
90776/SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07				
43463 /SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,11	0,11				
43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17				
MÃO-DE-OBRA (103,49%)									
04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h	1,02225	12,02	25,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,29	MATERIAL	2,49	CUSTO TOTAL	27,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	12,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0000 %)	5,50	32,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 43463 /SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
M 43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
O 95401 /SINAPI	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista	h	1,0000						
P 04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h	1,0000						

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

MB COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE
CNPJ: 15.547.646/0001-60

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

Cod. Empreendimento : 00028

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encarregado geral com encargos complementares	UNID
90776/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	UNID			
02669/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006813	165,00	1,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003028	15,79	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006813	4,90	0,03
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	27,50	0,00
10292 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	16,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009084	12,15	0,01
07796 /SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe psi, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	m	1,0200	41,60	42,43
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	20,00	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	85,00	0,09
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,80	0,36
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002428	209,50	0,05
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034822	10,93	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00021	10,22	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012112	58,32	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027252	13,00	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002428	36,90	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001214	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003642	18,58	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1541252	14,00	2,16
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002271	179,32	0,41
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012112	6,35	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00

Eng. Civil - CREA 27007047-4
Raimundo Norato Ferreira da Silva
CPF: 367.792.104-04 e RG: 3.157.838-5
SSP/SE

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m						UNID
02669/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1338574	4,50	0,60		
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,57	5,23		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2140	6,00	14,82		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1541252	5,00	0,77		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006056	300,00	0,18		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006813	12,54	0,09		
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	9,85	MATERIAL	47,45	CUSTO TOTAL	68,54
		ENC. (103,4900%)	10,20	SERV. TERCEIRO	1,04	BDI (20,0000 %)	13,71
							82,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 07796 /SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe psl, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	m	1,0200				
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0010				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2100				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2100				

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m						UNID
07778/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006813	4,90	0,03		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1541252	14,00	2,16		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001214	31,50	0,00		
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006813	165,00	1,12		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00021	10,22	0,00		

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

Página 5

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m						UNID
07778/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027252	13,00	0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002428	36,90	0,01		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	16,50	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	27,50	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003028	15,79	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	20,00	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034822	10,93	0,04		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	85,00	0,09		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,80	0,36		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002428	209,50	0,05		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002271	179,32	0,41		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26	0,00		
07781 /SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe psl, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	1,0200	49,16	50,14		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003642	18,58	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurancã com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012112	58,32	0,07		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurancã aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (clãsse b)	un	0,0009084	12,15	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012112	6,35	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1338574	4,50	0,60		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2140	6,00	14,82		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,57	5,23		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1541252	5,00	0,77		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006056	300,00	0,18		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006813	12,54	0,09		
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	9,85	MATERIAL	55,16	CUSTO TOTAL	76,25
		ENC. (103,4900%)	10,20	SERV. TERCEIRO	1,04	BDI (20,0000 %)	15,25
							91,50

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

Página 6

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Engº Civil - CREA 270017047-4
Raimundo Nonato Ferreira da Silva
CPF: 357.792.104-04 e RG: 3.157.036-5
SSP/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

MB COMERCIO E CONSTRUÇOES LTDA
R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE
CNPJ : 15.547.646/0001-60

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

Cod. Empreendimento : 00028

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	UNID
07778/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 07781 / SINAPI	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe psl, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m 1,0200
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3 0,0010
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2100
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,2100

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	UNID		
06191/ORSE		m²		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02450 /ORSE	Caminhão basic. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h 0,0000	66,39	0,00
MATERIAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un ,00001387	12,15	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un ,00000462	15,79	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0000185	58,32	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par ,00005318	10,93	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un ,00000462	209,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un ,00000462	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un ,00004162	13,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un ,00010406	4,90	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0000185	6,35	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un ,00235414	14,00	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un ,00010406	165,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un ,00003468	179,32	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un ,00000231	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un ,00000693	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un ,00217608	4,50	0,01
MÃO-DE-OBRA (103,49%)				

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 7

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

MB COMERCIO E CONSTRUÇOES LTDA
R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE
CNPJ : 15.547.646/0001-60

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

Cod. Empreendimento : 00028

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	UNID							
06191/ORSE		m²							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	UN QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h ,02300048	6,00	0,28					
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un ,00010406	12,54	0,00					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj ,00000925	300,00	0,00					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un ,00235414	5,00	0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,07	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	FNC. (103,4900%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (20,0000 %)	0,07	0,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD							
O 05073 /ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	t km 0,0626							
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0230							
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,0230							

CÓDIGO	Locação de serviços de pavimentação	UNID							
02605/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	UN QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h 0,0170	17,39	0,60					
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h 0,0360	6,10	0,45					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,52	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	0,53	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0000 %)	0,21	1,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD							
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h 0,0360							
P 00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h 0,0170							

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 8

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Engº Civil - CREA 270017047-4
 Raimundo Nonato Ferreira da Silva
 CPF: 367.792.104-04 e RG: 3.157.836-5
 SSP/SE

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04555/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	27,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00007	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	85,00	0,09
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	20,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,80	0,36
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000508	209,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008142	10,93	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002832	58,32	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000708	15,79	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002124	12,15	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0360372	14,00	0,50
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000254	31,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002832	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0304414	4,50	0,14
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000762	18,58	0,00
01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	17,89	17,89
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000531	179,32	0,10
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001593	165,00	0,26
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000508	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001593	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006372	13,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,57	1,74
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2540	6,00	3,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 9

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID						
04555/ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0360372	5,00	0,18			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001593	12,54	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001416	300,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	19,40	CUSTO TOTAL	24,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	2,46	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (20,0000 %)	4,90	29,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0010					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2500					

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f rete do paralelepípedo granítico	UNID			
09104/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000128	209,50	0,03
11394 /ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	mil	0,0420	800,00	33,60
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	85,00	11,05
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,80	9,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000128	36,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001472	10,93	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000512	58,32	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000128	15,79	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000384	12,15	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00288	165,00	0,48
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	85,00	2,30
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000064	31,50	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 10

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Eng Civil - CREA 270017047-4
 Raimundo Nonato Ferreira da Silva
 CPF: 367.792.104-04 e RC: 3.157.836-5
 SSP/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

MB COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA
 R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE
 CNPJ : 15.547.646/0001-60

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

Cod. Empreendimento : 00028

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1.3, inclusive f						UNID	
09104/ORSE	rete do paralelepípedo granítico						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00096	179,32	0,17			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000512	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,060224	4,50	0,27			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000192	18,58	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,065152	14,00	0,91			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00288	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001152	13,00	0,02			
MÃO-DE-OBRA (103,49%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	6,00	4,88			
04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,2400	8,57	4,19			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,065152	5,00	0,33			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000256	300,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00288	12,54	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,46	MATERIAL	57,93	CUSTO TOTAL	67,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	4,61	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI (20,0000 %)	13,49	80,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11394 /ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	mil	0,0420					
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300					
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 - Confeção	m3	0,0250					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10579 /ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h	0,2400					
P 04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,2400					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021						UNID
102498/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
Página 11							
RptRelacaoComposicoesEmprForm							

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

MB COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA
 R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE
 CNPJ : 15.547.646/0001-60

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

Cod. Empreendimento : 00028

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021						UNID	
102498/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11161 /SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060	1,67	0,18			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0360	0,78	0,03			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0360	1,14	0,04			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0360	0,07	0,00			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0210	1,68	0,04			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0150	0,59	0,01			
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0210	1,68	0,04			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0360	4,66	0,17			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0150	1,25	0,02			
MÃO-DE-OBRA (103,49%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1533375	6,00	0,19			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2132529	8,57	0,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,27	MATERIAL	0,53	CUSTO TOTAL	1,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0000 %)	0,22	1,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11161 /SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060					
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,0210					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0150					

CÓDIGO	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros						UNID
02555/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	179,32	0,11		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
Página 12							
RptRelacaoComposicoesEmprForm							

Engº Civil - CREA 270017047-4
 Raimundo Nonato Ferreira da Silva
 CPF: 367.792.104-04 e RG: 3.157.836-5
 SSP/SE

CÓDIGO	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UNID						
02555/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57			
10282 /ORSE	Requa de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	40,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	165,00	0,30			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	13,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	16,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00002	25,95	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	27,50	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,26	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	20,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	58,32	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,93	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,15	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	209,50	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	15,79	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00002	327,80	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00014	10,22	0,00			
13521 /SINAPI	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x20* cm MÃO-DE-OBRA (103,49%)	un	1,0000	86,62	86,62			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,44			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	8,57	3,49			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	87,81	CUSTO TOTAL	94,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	3,02	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (20,0000 %)	18,80	112,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 13521 /SINAPI	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x20* cm	un	1,0000					

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

Página 13

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UNID	
02555/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID			
00051/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	9,25	37,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	179,32	0,81
10577 /ORSE	Serrrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,49	3,49
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,93	0,08
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,15	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,79	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	58,32	0,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28

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

Página 14

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Eng° Civil - CREA 270017047-4
Raimundo Nonato Ferreira da Silva
CPF: 367.792.104-04 e RG: 3.157.836-5
SSP/SE



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

MB COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA
R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE
CNPJ: 15.547.646/0001-60

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

Cod. Empreendimento : 00028

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022							UNID
00051/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	20,95	3,14			
04813 /STNAPT	Placa de obra (para construçao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	162,00	162,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	209,50	0,08			
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	8,57	17,44			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	6,00	24,42			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,57	MATERIAL	214,60	CUSTO TOTAL	258,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (103,4900%)	21,29	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (20,0000 %)	51,72	310,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000					
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000					
M 04813 /SINAPI	Placa de obra (para construçao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca	m2	1,0000					
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m							UNID
03444/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0012999	518,00	0,67			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0012999	246,00	0,32			

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

MB COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA
R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE
CNPJ: 15.547.646/0001-60

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

Cod. Empreendimento : 00028

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m							UNID
03444/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0025998	15,15	0,04			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0025998	22,89	0,06			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	4,0992037	4,50	18,45			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,9151076	14,00	68,81			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,072423	179,32	12,99			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	8,6660	9,25	80,16			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0373257	6,35	0,24			
01715 /ORSE	Pedra de mão granítica	m3	0,6190	119,30	73,85			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0012999	29,90	0,04			
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001238	10,80	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0009904	18,80	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0098421	18,58	0,18			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0032807	31,50	0,10			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004952	40,80	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,217269	165,00	35,85			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002476	25,95	0,01			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,539768	101,30	54,68			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0025998	37,90	0,10			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0017332	11,26	0,02			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0017332	10,22	0,02			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002476	327,80	0,08			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004952	13,52	0,01			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0009904	20,00	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,217269	4,90	1,06			
01379 /STNAPT	Cimento portland composto cp ii-32	kg	294,81732	0,80	235,85			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,12999	7,64	0,99			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0065614	209,50	1,37			
04509 /STNAPT	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	5,1996	5,81	30,21			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004952	16,50	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0065614	36,90	0,24			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0869076	13,00	1,13			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002476	27,50	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0289692	12,15	0,35			

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

Eng° Civil - CREA 270017047-4
Raimundo Nonato Ferreira da Silva
CPF: 367.792.194-04 e RG: 3.157.836-5
SSP/SE

CÓDIGO	Fonte de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) Ø-0.40 à 0.60 m	UNID						
03444/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	2,5998	22,32	58,03			
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,3240	119,89	38,84			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,76137	127,59	97,14			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,110486	10,93	1,21			
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regio - bruta	m	15,94544	28,46	453,81			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0373257	58,32	2,18			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0096564	15,79	0,15			
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,4760	8,57	43,18			
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,5000	8,60	26,25			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	32,8070	6,00	100,55			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	12,9990	8,57	226,69			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,9151076	5,00	24,58			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0193128	300,00	5,79			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,217269	12,54	2,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	342,36	MATERIAL	1.268,34	CUSTO TOTAL	1.999,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,99	ENC. (103,4900%)	354,31	SERV. TERCEIRO	33,09	BDI (20,0000 %)	399,82	2.398,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,3240				38,84	
O 00079 /ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2	8,6660				100,55	
O 00094 /ORSE	Concreto ciclópico	m3	1,2380				150,88	
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,5000				26,25	

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas	PROD. EQUIPE	UNID						
02496/ORSE		333,00	m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0016	313,07	0,0000	65,43	0,50
* E = Equipamento, M = Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 17			RptRelacaoComposicoesEmpForm	

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas	PROD. EQUIPE	UNID					
02496/ORSE		333,00	m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009	13,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000225	4,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,004705	4,50	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	31,50	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	15,79	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000225	165,00	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00001	36,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00001	209,50	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	10,93	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00004	58,32	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075	179,32	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003	12,15	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00509	14,00	0,07			
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0015015	6,00	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000225	12,54	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00002	300,00	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00509	5,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,60	MATERIAL	0,14	CUSTO TOTAL	0,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,50	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (20,0000 %)	0,14	0,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
E 02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,5200	1,00	0,00		78,92	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0500				3,00	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0500				3,00	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

MB COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA
R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE
CNPJ: 15.547.646/0001-60

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

Cod. Empreendimento : 00028

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00068/IB	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000288	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000288	518,00	0,00
MATERIAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00165888	13,00	0,02
10595 /ORSE	Arco de serra	un	,00000288	22,10	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000288	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00041472	4,90	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000576	22,89	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00016992	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000576	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de faco	un	,00000288	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000288	27,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000576	37,90	0,00
04174 /ORSE	Descornadeira de aço lisa, cabo madeira, rsf:143, Atlas ou similar	un	,00000144	10,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007344	58,32	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00013824	179,32	0,25
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,5000	9,25	32,38
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007344	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,08465616	4,50	0,38
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00008496	31,50	0,00
04284 /ORSE	Placa octogonal padrão dner, diam= 0,75m	un	1,0000	340,00	340,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00001152	18,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00025488	18,58	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000288	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000576	15,15	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00002016	10,22	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00016992	209,50	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00041472	165,00	0,68
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00055296	12,15	0,01
12894 /ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00018432	15,79	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000576	40,80	0,00
00158 /ORSE	Almooço (Participação do empregador)	un	,09381888	14,00	1,31
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00211968	10,93	0,02

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 19

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

MB COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA
R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE
CNPJ: 15.547.646/0001-60

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

Cod. Empreendimento : 00028

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00068/IB	un								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,01672	126,92	2,12				
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05016	127,59	6,40				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00002016	11,26	0,00				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,07544	101,30	7,64				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000288	327,80	0,00				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000576	13,52	0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00001152	20,00	0,00				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,80	16,32				
MÃO-DE-OBRA (103,49%)									
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0144	8,57	0,25				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,8496	6,00	10,37				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0288	8,57	0,50				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0288	8,57	0,50				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,09381888	5,00	0,47				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00041472	12,54	0,05				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00036864	300,00	0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,72	MATERIAL	407,64	CUSTO TOTAL	419,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4900%)	5,90	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (20,0000 %)	83,98	503,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,5000						
M 04284 /ORSE	Placa octogonal padrão dner, diam= 0,75m	un	1,0000						
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0980						
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0800						

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00140/ORSE	kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 20

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Eng Civil - CREA 270017047-4
Raimundo Nonato Ferreira de Silva
CPF: 367.792.104-04 e RG: 1.157.836-5
SSP/SE



CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1				UNID				
00140/ORSE					kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	13,00	0,00				
17895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,15	0,00				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000016	22,10	0,00				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000016	36,90	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000072	4,90	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000072	165,00	0,12				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000016	209,50	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,93	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	58,32	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	15,79	0,00				
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	9,99	9,99				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06				
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14				
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	22,00	0,44				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000024	179,32	0,04				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	31,50	0,00				
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (103,49%)	pr	0,000128	6,35	0,00				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	8,57	1,40				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	6,00	0,98				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000072	12,54	0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,17	MATERIAL	11,12	CUSTO TOTAL	13,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (20,0000 %)	2,72		16,33

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

Página 21

RptRelacaoComposicoesEmprForm

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

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp - 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1				UNID
00157/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000968	20,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0036368	58,32	0,21
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004252	36,90	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000484	16,50	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000242	25,95	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000242	27,50	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027276	12,15	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009092	15,79	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001694	11,26	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0104558	10,93	0,11
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004252	209,50	0,09
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	14,3780	0,80	11,50
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	14,3780	1,00	14,38
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,096064	101,30	9,73
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000484	13,52	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000242	327,80	0,08

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

Página 22

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Eng. Civil - CREA 270017047-4
Raimundo Norato Ferreira da Silva
CPF: 367.792.104-04 e RG: 3.157.836-5
SSP/SE

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp - 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID						
00157/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001694	10,22	0,02			
04722 /ORSF	Colher de pedreiro	un	0,000968	18,80	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4627828	14,00	6,48			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,006819	179,32	1,22			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036368	6,35	0,02			
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	130,0000	0,50	65,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3583246	4,50	1,61			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00121	10,80	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081828	13,00	0,11			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006378	18,58	0,01			
04729 /ORSF	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002126	31,50	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000484	40,80	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,020457	165,00	3,38			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,020457	4,90	0,10			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,1260	6,00	25,96			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,4200	9,57	42,20			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,020457	12,54	0,26			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018184	300,00	0,55			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4627828	5,00	2,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,50	MATERIAL	114,25	CUSTO TOTAL	185,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,4900%)	34,66	SERV. TERCEIRO	3,12	BDI (20,0000 %)	37,11	222,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	130,0000					
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0790					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,8100					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,4200					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,4200					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,8100					

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

Página 23

RptRelacaoComposicoesEmprForm

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 - Confecção mecânica e transporte	UNID						
01903/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,15	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,79	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	58,32	0,19			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,93	0,10			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	209,50	0,17			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	85,00	91,80			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	179,32	1,08			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	48,84			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	465,76	CUSTO TOTAL	517,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,4900%)	24,84	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (20,0000 %)	103,47	620,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

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

Página 24

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Eng° Civil - CREA 270017047-4
Raimundo Nonato Ferreira da Silva
CPF: 367.792.104-04 e RG: 3.157.836-5
SSP/SE

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			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,93	0,10			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,00	182,00			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,80	145,60			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	209,50	0,17			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	58,32	0,19			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,79	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,15	0,03			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	179,32	1,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	18,84			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	462,98	CUSTO TOTAL	514,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	24,84	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (20,0000 %)	102,91	617,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160					
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					

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

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 SINTÉTICA			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Concreto ciclópico	UNID			
00094/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0032	36,90	0,12
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0810	165,00	13,37
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0810	4,90	0,40
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0324	13,00	0,42
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	40,80	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	16,50	0,01
10790 /ORSE	Fumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	27,50	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0014	10,22	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0016	31,50	0,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0048	18,58	0,09
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, rei:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,6364	4,50	7,36
01715 /ORSE	Pedra de mão granítica	m3	0,5000	119,30	59,65
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0144	6,35	0,09
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0270	179,32	4,84
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,8324	14,00	25,65
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0032	209,50	0,67
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0414	10,93	0,45
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com torro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0036	15,79	0,06
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6150	127,59	78,47
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0144	58,32	0,84
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0108	12,15	0,13
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	238,1400	0,80	190,51

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

Engº Civil - CREA 270017047-4
Raimundo Nonato Ferreira da Silva
CPF: 367.792.104-04 e RG: 3.157.036-5
SSP/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

MB COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA
R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE
CNPJ: 15.547.646/0001-60

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

Cod. Empreendimento : 00028

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto ciclópico						UNID	
00094/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,4360	101,30	44,17			
11265 /ORSF	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	20,00	0,02			
11264 /ORSE	Martreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01			
MÃO-DE-OBRA (103,49%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	8,57	34,88			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	16,0000	6,00	195,35			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0072	300,00	2,16			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0810	12,54	1,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,8324	5,00	9,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	113,14	MATERIAL	427,55	CUSTO TOTAL	670,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	117,09	SERV. TERCEIRO	12,34	BDI (20,0000 %)	134,02	804,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01715 /ORSE	Pedra de mão granítica	m3	0,5000					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,4360					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	238,1400					
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6150					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	16,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	16,0000					

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,15	0,04		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	15,79	0,02		
Óculos branco proteção							
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 27		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

MB COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA
R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE
CNPJ: 15.547.646/0001-60

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

Cod. Empreendimento : 00028

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID	
00124/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE								
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	58,32	0,28			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,93	0,15			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	126,92	26,53			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	179,32	1,61			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
04729 /ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	209,50	0,25			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	127,59	80,00			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,80	204,00			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,00	0,14			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	165,00	4,46			
MÃO-DE-OBRA (103,49%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	6,00	73,26			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,00	MATERIAL	424,35	CUSTO TOTAL	501,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	37,26	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (20,0000 %)	100,34	602,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000					
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270					
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 28		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

Engº Civil - CREA 270017047-4
Raimundo Nonato Ferreira da Silva
 CPF: 387.792.104-04 e RG: 3.187.038-5
 SSP/SE

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,00	0,02
MATERIAL					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	13,00	0,20
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,10	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	165,00	6,33
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,001524	209,50	0,32
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,15	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	15,79	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	58,32	0,40
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,93	0,21
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	126,92	26,53
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	127,59	80,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
101379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,80	204,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 29

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID							
00095/ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00				
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	179,32	2,29				
MÃO-DE-OBRA (103,49%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,28				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	6,00	93,04				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,28				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,14				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,44	MATERIAL	431,89	CUSTO TOTAL	546,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (103,4900%)	55,30	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (20,0000 %)	109,30	655,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	1,0000						
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 30

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Engº Civil - CREA 270017047-4
Raimundo Nonato Ferreira da Silva
CPF: 387.792.104-04 e RG: 3.157.838-5
SSP/SE

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
12095 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,15	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11245 /ORSE	Descompoladaira do madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	13,00	0,20
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,90	234,40
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	209,50	0,32
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	127,59	80,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	126,92	26,53
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,93	0,21
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	58,32	0,40
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de policster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	15,79	0,03
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	179,32	2,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19

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

Página 31

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID							
00126/ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	165,00	6,33				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,10	0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00				
MÃO-DE-OBRA (103,49%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	6,00	93,04				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,14				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,28				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,28				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,44	MATERIAL	459,25	CUSTO TOTAL	573,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (103,4900%)	55,30	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (20,0000 %)	114,77	688,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000						
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 32

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Eng.º Civil - CREA 270017047-4
 Raimundo Renato Ferreira da Silva
 CPF: 367.792.104-04 e RG: 3.157.836-5
 SSP/SE

CÓDIGO	Concreto simples fck- 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID	
00125/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03			
04729 /ORSF	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	165,00	4,46			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem juquilar (classe b)	un	0,0036	12,15	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80	234,40			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	209,50	0,25			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	127,59	80,00			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	126,92	26,53			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	15,79	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	58,32	0,28			
12892 /SINAPI	Tuva raspa de couro, cabo curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,93	0,15			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	6,00	73,26			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,00	MATERIAL	451,71	CUSTO TOTAL	529,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	37,26	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (20,0000 %)	105,82	634,90
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 pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270					
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,2090					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000					

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

Página 33

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista						UNID	
95401/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h	0,02225	12,02	0,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,27	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,27	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0000 %)	0,11	0,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h	0,02225					

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID	
95312/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,01549	8,57	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0000 %)	0,05	0,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,01549					

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID	
95378/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,02225	6,00	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0000 %)	0,05	0,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,02225					

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

Página 34

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Eng.º Civil - CREA 270017047-4
Raimundo Nonato Ferreira da Silva
CPF: 367.792.104-04 e RG: 3.157.836-5
SSP/SE

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID
95378/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,15	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	22,10	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,93	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	58,32	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,88	CUSTO TOTAL	3,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,0000 %)	0,71
				4,28			

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,15	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	58,32	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,93	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	209,50	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42

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

Eng.º Civil - CREA 270017047-4
Raimundo Nonato Ferreira da Silva
CPF: 367.792.104-04 e RG: 3.157.836-5
SSP/SE

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro							UNID
10579/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,06	CUSTO TOTAL	3,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,0000 %)	0,75	4,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941					
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002					
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

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

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID
10551/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02			
MATERIAL								
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	58,32	0,04			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,15	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,93	0,03			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,86	CUSTO TOTAL	3,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,0000 %)	0,72	4,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001					
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					

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

Página 38

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Engº Civil - CREA 270017047-4
Raimundo Nonato Ferreira da Silva
 CPF: 367.792.104-04 e RG: 3.157.836-5
 SSP/SE

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	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 com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,93	0,03
10790 / ORSE	Prumo de faco	un	0,0001	25,95	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 39

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00
11651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	20,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	58,32	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,15	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,96	CUSTO TOTAL	3,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,0000 %)	4,38

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 40

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Eng.º Civil - CREA 270017047-4
 Raimundo Nonato Ferreira da Silva
 CPF: 367.792.104-04 e RG: 3.157.836-5
 SSP/SE

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	209,50	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,93	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	58,32	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,15	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 41

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID						
10549/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,06	CUSTO TOTAL	3,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,0000 %)	0,75	4,50

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 42

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Eng Civil - CREA 270017047-4
Raimundo Nonato Ferreira da Silva
CPF: 367.792.104-04 e RG: 1.157.836-5
SSP/SE

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID						
02497/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	58,32	0,14			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,79	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,93	0,08			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,15	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	179,32	0,81			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara MÃO-DE-OBRA (103,49%)	un	0,0006	209,50	0,13			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	6,00	36,63			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ca	0,0012	300,00	0,36			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,00	MATERIAL	9,18	CUSTO TOTAL	47,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	18,63	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (20,0000 %)	9,57	57,44

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000

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

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
02497/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 3,0000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID			
00080/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,00015	518,00	0,08
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04
MATERIAL					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,35	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	9,25	4,63
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	179,32	0,81
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	42,56	23,41
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,79	0,01
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	22,32	6,70
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,64	0,11
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	209,50	0,06
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	2,0000	5,81	11,62
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	37,90	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,15	0,02
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	22,00	3,30
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00225	58,32	0,13
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	29,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,93	0,08
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23

Engº Civil - CREA 270017047-4
Raimundo Nonato Ferreira da Silva
CPF: 367.792.104-94 e RG: 3.157.836-5
SSP/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

MB COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA
R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE
CNPJ : 15.547.646/0001-60

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

Cod. Empreendimento : 00028

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						UNID	
00080/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	31,50	0,00			
MÃO-DE-OBRA (103,49%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	6,00	18,31			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,5000	8,57	26,16			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,86	MATERIAL	58,66	CUSTO TOTAL	105,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(103,4900%)	22,61	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (20,0000 %)	21,06	126,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150					
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000					
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000					
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000					
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwq, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwq, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,5000					
O 1213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,5000					
O 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000					

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos						UNID
00079/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	518,00	0,08		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 45

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

MB COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA
R DA LAMBANCA, 360 BARRA DOS COQUEIROS-SE
CNPJ : 15.547.646/0001-60

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

Cod. Empreendimento : 00028

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos						UNID	
00079/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	31,50	0,00			
14728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,35	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000	9,25	9,25			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	179,32	0,81			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,15	0,02			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6000	5,81	3,49			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	209,50	0,06			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,93	0,08			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,64	0,11			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	37,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	22,32	6,70			
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	1,8400	28,46	52,37			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	29,90	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00225	58,32	0,13			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,79	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07			
MÃO-DE-OBRA (103,49%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,5000	8,57	26,16			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	6,00	18,31			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,86	MATERIAL	80,81	CUSTO TOTAL	127,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(103,4900%)	22,61	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (20,0000 %)	25,49	152,95

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 46

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Eng.º Civil - CREA 270017047-4
Raimundo Nonato Ferreira da Silva
CPF: 387.792.104-04 e RG: 3.157.838-5
SSP/SE

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	UNID	
00079/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em aqua	l	0,0150
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioe - bruta	m	0,6000
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeim, louro)	m	1,0000
M 06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioe - bruta	m	1,8400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,5000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000

CÓDIGO	Grelha pré-moldada em concreto para boca-de-lobo 0,45 x 1,10m	UNID			
02827/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	27,50	0,00
11245 /ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un	0,00011	11,26	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00014	10,22	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00002	25,95	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	40,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	16,50	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	20,00	0,00

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

Página 47

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Grelha pré-moldada em concreto para boca-de-lobo 0,45 x 1,10m	UNID						
02827/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05072	4,50	0,23			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,93	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,79	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,15	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	209,50	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	58,32	0,03			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00002	327,80	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	179,32	0,16			
01075 /ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,45 x1,10m	un	1,0000	65,00	65,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (103,49%)	pr	0,00048	6,35	0,00			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	8,57	3,49			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	6,00	4,88			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,11	MATERIAL	66,80	CUSTO TOTAL	75,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	4,26	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (20,0000 %)	15,12	90,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01075 /ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,45 x1,10m	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000					

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

Página 48

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Eng.º Civil - CREA 270017047-4
Raimundo Nonato Ferreira da Silva
CPF: 367.792.104-04 e RG: 1.157.838-5
SSP/SE

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					UNID
07692/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
MATERIAL						
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,15	0,02	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	209,50	0,07	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,93	0,06	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	58,32	0,12	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	15,79	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	26,90	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,10	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00	
10282 /ORSE	Roga de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,00	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	10,00	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	179,32	0,68	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 49

RptRelacaoComposicoesEmprForm

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				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06				
MÃO-DE-OBRA (103,49%)									
01213 /STNAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,28				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,28				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,00	19,78				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,14				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14				
10517 /ORSE	Exames admissionais/dmisionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	7,54	CUSTO TOTAL	44,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (103,4900%)	18,04	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (20,0000 %)	8,95		53,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600						
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600						
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800						
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800						
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200						

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares					UNID
88310/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07	
Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						
		h	1,0000	1,68	1,68	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 50

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Eng Civil - CREA 270017047-4
Raimundo Nonato Ferreira da Silva
CPF: 367.792.104-34 e RG: 3.157.036-5
SSP/SE

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares					UNID			
88310/SINAPI						h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43466 /SINAPI									
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14				
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,68	1,68				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78				
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	1,01549	8,57	17,71				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,70	MATERIAL	10,01	CUSTO TOTAL	27,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,4900%)	9,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0000 %)	5,54	33,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
M 43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
O 95372 /SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	1,0000						
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0000						

CÓDIGO	Servente com encargos complementares					UNID
88316/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,25	1,25	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 51

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Servente com encargos complementares					UNID			
88316/SINAPI						h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,02225	6,00	12,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,13	MATERIAL	8,49	CUSTO TOTAL	20,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,4900%)	6,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0000 %)	4,19	25,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
M 43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000						
O 95378 /SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000						

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³					PROD. EQUIPE	UNID		
05073/ORSE						253,00	t.km		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 /ORSE	Caminhão base. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0040	300,61	0,0000	27,77	1,20
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000006	18,58	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000002	31,50	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000009	165,00	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000009	4,90	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000036	13,00	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000004	36,90	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pncu com camera	un	0,0000004	209,50	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002036	14,00	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000003	179,32	0,00				

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 52

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Eng. Civil - CREA 270017047-4
Raimundo Nonato Ferreira da Silva
CPF: 367.792.184-04 e RG: 3.157.836-5
SSP/SE

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³					PROD. EQUIPE	UNID	
05073/ORSE						253,00	t.km	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000012	12,15	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0001882	4,50	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000016	6,35	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000004	15,79	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000016	58,32	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000046	10,93	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)							
06111 /SINADI	Servente de obras	h	0,0197628	6,00	0,02			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002036	5,00	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000008	300,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000009	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,20	ENC. (103,4900%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0000 %)	0,24	1,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0020					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					

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

Eng° Civil - CREA 270017047-4
Raimundo Nonato Ferreira da Silva
CPF: 387.792.104-04 e RG: 3.157.836-5
SSP/SE