



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Alambrado com tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 3/8", ondulada, quadrada, sem revestimento, fixada com tubos de aço galva nizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	UNID			
12034/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00
MATERIAL					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	21,25	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	17,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0137	4,90	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0055	35,90	0,20
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0170	238,13	4,05
04437 /ORSE	Tela ondulada fio 1,65mm malha 3/8"	m2	1,0500	90,95	95,50
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0047	78,55	0,37
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30	0,01
02313 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1,7500	39,20	68,60
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2333	4,00	0,93
02651 /ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg	0,0800	31,21	2,50
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0137	140,00	1,92
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3149	10,00	3,15
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0001	300,05	0,03

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Alambrado com tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 3/8", ondulada, quadrada, sem revestimento, fixada com tubos de aço galva nizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	UNID			
12034/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
21138 /SINAPI	Madeira rolica tratada, eucalipto ou equivalente da regioao,h = 2,2 m, d = 8 a 11 cm (para cerca)	m	0,2500	5,89	1,47
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un	0,0001	380,90	0,04
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	318,46	0,03
11284 /ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un	0,0001	90,85	0,01
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	950,00	0,10
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0170	28,94	0,49
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	132,23	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,25	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,32	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	49,20	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0070	9,22	0,06
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	17,91	4,48
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0001	14,11	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0001	18,86	0,00
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	54,33	0,01
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	67,54	0,01
11273 /ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	164,76	0,02
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001	60,50	0,01
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	40,86	0,00
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	44,96	0,00
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	72,62	0,01
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	24,75	0,00
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	58,39	0,01
MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06160 /SINAPI	Soldador	h	0,5000	6,64	7,13
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0785	4,57	10,58
06110 /SINAPI	Serralheiro	h	0,5000	6,63	7,12
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0061	6,63	14,32
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0061	6,63	0,09

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Alambrado com tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 3/8", ondulada, quadrada, sem revestimento, fixada com tubos de aço galva nizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta						UNID
12034/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0031	6,63	0,04		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3149	4,50	1,42		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0137	12,54	0,17		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,30	MATERIAL	184,26	CUSTO TOTAL	225,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	49,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500				
M 21138 / SINAPI	Madeira rolica tratada, eucalipto ou equivalente da regioao,h = 2,2 m, d = 8 a 11 cm (para cerca)	m	0,2500				
M 02313 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1,7500				
M 02651 /ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg	0,0800				
M 04437 /ORSE	Tela ondulada fio 1,65mm malha 3/8"	m2	1,0500				
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0170				
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0170				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000				
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,5000				
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	0,5000				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000				
P 06110 / SINAPI	Serralheiro	h	0,5000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000				
P 06160 / SINAPI	Soldador	h	0,5000				

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014						UNID
88489/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

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



CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014							UNID
88489/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1870	1,46	0,27			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2560	0,35	0,09			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2560	0,07	0,02			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1870	1,17	0,22			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0690	0,38	0,03			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2560	0,72	0,18			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0690	1,02	0,07			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2560	2,23	0,57			
07356 /SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,3300	17,92	5,91			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	4,57	0,69			
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,1889	6,63	2,69			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,37	MATERIAL	7,35	CUSTO TOTAL	10,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	2,36	13,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07356 /SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,3300					
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,1870					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0690					

CÓDIGO	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m							UNID
08464/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	234,90	0,05			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	518,00	0,10			
02456 /ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	0,2500	106,52	26,63			
MATERIAL								
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,1200	28,94	3,47			
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	2,9720	0,23	0,68			
04509 /SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,7200	3,25	5,59			

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m					UNID
08464/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0590	66,18	3,90	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	2,9720	0,14	0,42	
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,1200	245,57	29,47	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0132	49,20	0,65	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0095	10,25	0,10	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0031	13,32	0,04	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,5160	11,25	5,81	
07356 /SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,4356	17,92	7,81	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0381	9,22	0,35	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,9360	0,38	0,74	
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,4840	6,00	2,90	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	7,4300	4,62	34,33	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,6826	10,00	16,83	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,4816	24,43	11,77	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0249	78,55	1,96	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,3433	4,00	5,37	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4300	6,55	2,82	
01602 /ORSE	Massa acrilica	l	0,8712	3,80	3,31	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0132	5,30	0,07	
01715 /ORSE	Pedra de mão granítica	m3	0,0480	69,19	3,32	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	16,3200	0,30	4,90	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0023	9,90	0,02	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0105	5,60	0,06	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,20	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0017	17,29	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0298	35,90	1,07	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0741	4,90	0,36	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	17,90	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	21,25	0,00	

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m					UNID
08464/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0005	29,28	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0005	18,45	0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0005	15,15	0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	18,58	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0741	140,00	10,37	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	18,80	0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0028	9,45	0,03	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0009	18,36	0,02	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	16,45	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0017	120,00	0,20	
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,2580	13,71	3,54	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0015	11,26	0,02	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	44,6539	0,50	22,33	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,8002	0,67	2,55	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0036	87,30	0,31	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0672	87,30	5,87	
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1486	12,95	1,92	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0258	6,10	0,16	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0015	9,05	0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0105	25,97	0,27	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0053	15,90	0,08	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	11,50	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,3996	6,63	34,16	
04783 /SINAPI	Pintor	h	2,2990	6,63	32,73	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	2,0620	6,63	29,36	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	9,1493	4,57	89,79	
00378 /SINAPI	Armador	h	0,6160	6,63	8,77	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0062	300,00	1,86	

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m						UNID	
08464/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,6826	4,50	7,57			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0741	12,54	0,93			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	90,71	MATERIAL	196,02	CUSTO TOTAL	428,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	26,78	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	94,29	522,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 02456 /ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h		0,2500				
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg		16,5000				
O 00087 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos	m2		1,7200				
O 00094 /ORSE	Concreto ciclópico	m3		0,0960				
O 00098 /ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3		0,1200				
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg		7,4300				
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2		0,2400				
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2		0,6600				
O 02279 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2		2,4200				
O 02282 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2		2,4200				
O 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2		2,4200				
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3		0,0960				
O 02509 /ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3		0,1200				
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2		0,6600				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		2,0000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		1,0000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h		1,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		2,0000				

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)						UNID
00305/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
 Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
 Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	UNID			
00305/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02
MATERIAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0158	140,00	2,21
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1800	30,18	5,43
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2504	4,00	1,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0027	5,30	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0052	78,55	0,41
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0158	4,90	0,08
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0064	35,90	0,23
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28	0,01
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	0,00	0,00
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	0,00	0,00
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	0,00	0,00
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	0,00	0,00
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	0,00	0,00
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	0,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0020	10,25	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,32	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0027	49,20	0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0080	9,22	0,07
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	17,91	4,48
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	0,00	0,00
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	0,00	0,00
00494 /ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	0,5000	33,58	16,79
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	0,00	0,00

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi

Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)						UNID	
00305/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	0,00	0,00			
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	0,00	0,00			
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	0,00	0,00			
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	0,00	0,00			
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0004	0,00	0,00			
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	0,00	0,00			
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	0,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3564	10,00	3,56			
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	0,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7500	6,63	10,68			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7500	4,57	7,36			
06160 /SINAPI	Soldador	h	2,0000	6,64	28,52			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3564	4,50	1,60			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0158	12,54	0,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,68	MATERIAL	35,52	CUSTO TOTAL	84,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	18,59	102,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00494 /ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	0,5000					
M 02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1800					
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7500					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,7500					
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	2,0000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7500					

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	UNID
00305/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06160 /SINAPI Soldador		h 2,0000

CÓDIGO	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	UNID
02022/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	78,55	0,24
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30	0,01
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,20	0,17
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,77	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	9,22	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	49,20	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	13,32	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	10,25	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
07608 /SINAPI	Chuveiro plastico branco simples 5 '' para acoplar em hastel/2 ", agua fria	un	1,0000	4,25	4,25
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,90	0,02
06038 /SINAPI	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	un	1,0000	3,27	3,27
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	41,30	0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	19,00	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
11680 /SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	un	1,0000	4,95	4,95
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc						UNID	
02022/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0000	6,63	14,24			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,57	9,81			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50	0,92			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,20	MATERIAL	17,23	CUSTO TOTAL	42,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	9,37	51,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400					
M 06038 /SINAPI	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	un	1,0000					
M 07608 /SINAPI	Chuveiro plastico branco simples 5 '' para acoplar em haste1/2 ", agua fria	un	1,0000					
M 11680 /SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0000					

CÓDIGO	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia						UNID
12352/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0059	140,00	0,83		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0059	4,90	0,03		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00		

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia						UNID	
12352/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1070	4,00		0,43		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0024	35,90		0,09		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18		0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26		0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05		0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,25		0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0031	9,22		0,03		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32		0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	120,00		0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30		0,01		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,4600	0,67		3,66		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	49,20		0,05		
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0365	76,50		2,79		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50		0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1344	10,00		1,34		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0020	78,55		0,16		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63		8,54		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7200	4,57		7,07		
	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	0,1344	4,50		0,60		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0059	12,54		0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,27	MATERIAL	9,47	CUSTO TOTAL	25,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	5,70	31,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	UNID
12352/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
O 12032 /ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte	m3 0,0300
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, in stalado	UNID						
04449/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01019 /ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2	1,0000	29,90	29,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	29,90	CUSTO TOTAL	29,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	6,59	36,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01019 /ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plast	m2	1,0000					

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão plástico, válvul a plástica, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UNID			
12282/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00	9,16
12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	2,0000	63,97	127,94
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006	13,52	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012	11,50	0,01
12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	3,0000	56,33	168,99
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0012	31,36	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	43,50	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	31,77	0,01

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi

Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão plástico, válvul a plástica, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UNID			
12282/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00	5,67
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006	16,70	0,01
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	4,50	5,40
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0021	19,00	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0021	9,05	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0021	11,26	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	16,55	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0033	16,90	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0018	21,96	0,04
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0012	41,30	0,05
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0003	14,18	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006	11,20	0,01
13415 /SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatorio, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1193)	un	2,0000	39,45	78,90
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0003	272,97	0,08
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0135	78,55	1,06
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	10,25	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	13,32	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0072	49,20	0,35
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	9,22	0,19
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	2,58	5,16
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	2,0000	12,83	25,66
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	120,00	0,07
00717 /ORSE	Cuba de embutir branca (Deca - Carrara - ref. L-36 ou similar)	un	2,0000	49,90	99,80
00899 /ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	un	2,0000	3,22	6,44
07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	1,8000	35,79	64,42
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012	16,45	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6747	4,00	2,70
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0800	238,93	258,04
12057 /ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	2,0000	9,59	19,18
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0015	9,90	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45	0,01

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão plástico, válvula a plástica, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada						UNID	
12282/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (114,74%)	pr	0,0072	5,30	0,04			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,57	29,44			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	3,0000	6,63	42,71			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	3,0000	6,63	42,71			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	4,50	4,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,49	MATERIAL	880,51	CUSTO TOTAL	1.001,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	220,54	1.221,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00717 /ORSE	Cuba de embutir branca (Deca - Carrara - ref. L-36 ou similar)	un	2,0000					
M 00899 /ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	un	2,0000					
M 02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0800					
M 07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	1,8000					
M 09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000					
M 12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	3,0000					
M 12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	2,0000					
M 12057 /ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	2,0000					
M 06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	2,0000					
M 06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000					
M 13415 /SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatorio, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1193)	un	2,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	3,0000					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	3,0000					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	3,0000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	3,0000					

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanha
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanha-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão plástico, válvul	UNID
12282/ORSE	a plástica, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 3,0000

CÓDIGO	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	UNID
98524/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1436	0,72	0,10			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0718	0,50	0,04			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1436	0,07	0,01			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0718	1,02	0,07			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0718	0,96	0,07			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0718	0,38	0,03			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1436	2,23	0,32			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1436	0,35	0,05			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0728	4,57	0,71			
25964 /SINAPI	Jardineiro	h	0,0721	6,41	0,99			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,73	MATERIAL	0,65	CUSTO TOTAL	2,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	0,52	2,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN		QTD
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h		0,0718
O 88441 /SINAPI	Jardineiro com encargos complementares					h		0,0718

CÓDIGO	Pintura acrilica de faixas de demarcacao em quadra poliesportiva, 5 cm de largura	UNID
41595/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0200	6,35	0,13	
07348 /SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,0300	11,95	0,36	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,72	0,43	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,35	0,21	

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Pintura acrilica de faixas de demarcacao em quadra poliesportiva, 5 cm de largura							UNID
41595/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,07	0,04			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	1,17	0,12			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6000	2,23	1,34			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,38	0,19			
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	1,46	0,15			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5000	1,02	0,51			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,1010	6,63	1,44			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5073	4,57	4,98			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,44	MATERIAL	3,42	CUSTO TOTAL	9,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	2,17	12,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07348 /SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,0300					
M 12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0200					
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,1000					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,5000					

CÓDIGO	Pintura acrilica em piso cimentado, tres demaos							UNID
795002/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3000	1,02	0,31			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,8000	0,72	0,58			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,38	0,11			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	1,17	0,59			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,8000	0,07	0,06			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,8000	0,35	0,28			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,8000	2,23	1,78			
07347 /SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	gl	0,0775	43,05	3,34			
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	1,46	0,73			

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Pintura acrilica em piso cimentado, tres demaos						UNID		
795002/SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 /SINAPI	Pintor					h	0,5051	6,63	7,19
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,3044	4,57	2,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,19	MATERIAL	7,73	CUSTO TOTAL		17,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)		3,95	21,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 07347 /SINAPI	Tinta acrilica premium para piso					gl			0,0775
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares					h			0,5000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h			0,3000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID		
02306/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0611	10,00	0,61
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0011	35,90	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0027	4,90	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"					un	0,0018	5,60	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0027	140,00	0,38
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0000	17,29	0,00
00941 /ORSE	Fardamento					un	0,0009	78,55	0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0005	5,30	0,00
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)					l	0,1800	23,92	4,31
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0450	4,00	0,18
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0002	9,90	0,00
04725 /ORSE	Espátula					un	0,0002	18,36	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0001	9,45	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000	18,80	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0000	120,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0001	13,32	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0005	49,20	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0014	9,22	0,01

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID	
02306/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,61	0,48			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,25	0,00			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	25,97	0,05			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,69			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,57	1,96			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,56	MATERIAL	6,18	CUSTO TOTAL	14,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	3,13	17,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)					l	0,1800	
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150					un	0,3000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,4000	
P 04783 /SINAPI	Pintor					h	0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID
02288/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,55	0,07		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18		

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID	
02288/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,25	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	25,97	0,05			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	120,00	0,00			
07356 /SINAPI	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	17,92	3,23			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,22	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,20	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,32	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,69			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,57	1,96			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,56	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	12,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	2,79	15,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 07356 /SINAPI	Tinta acrílica premium, cor branco fosco					l	0,1800	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,4000	

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanha

Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do Itanha-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID
02288/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 04783 /SINAPI	Pintor	h 0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Piso industrial alta resistencia, espessura 12mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	UNID
72137/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13954 /SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm	un	0,0002	4.690,94	0,94			
MATERIAL								
04824 /SINAPI	Granilha/ grana/ pedrisco ou agregado em marmore/ granito/ quartzo e calcario, preto, cinza, palha ou branco	kg	22,0000	0,25	5,50			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,0000	0,50	6,00			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	3,3700	1,02	3,44			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7000	0,96	0,67			
03671 /SINAPI	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	m	2,0000	0,88	1,76			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,3700	0,38	1,28			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,0700	0,07	0,28			
07353 /SINAPI	Resina acrilica base agua - cor branca	l	0,2118	20,76	4,40			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7000	0,50	0,35			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,0700	2,23	9,08			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,0700	0,72	2,93			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,0700	0,35	1,42			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,4192	4,57	33,55			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,7102	6,63	10,11			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	5,0800	0,74	3,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,66	MATERIAL	37,07	CUSTO TOTAL	85,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,18	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	18,87	104,52

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,0000		

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Piso industrial alta resistencia, espessura 12mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	UNID
72137/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03671 /SINAPI	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	m 2,0000
M 04824 /SINAPI	Granilha/ grana/ pedrisco ou agregado em marmore/ granito/ quartzo e calcario, preto, cinza, palha ou branco	kg 22,0000
M 07353 /SINAPI	Resina acrilica base agua - cor branca	l 0,2118
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,7000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 3,3700
O 95276 /SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chp diurno. af_09/2016	chp 2,0000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID			
00051/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	0,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	0,00	0,00
MATERIAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	0,00	0,00
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	10,56	1,58
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	0,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	0,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0045	0,00	0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,55	26,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	0,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	0,00	0,00
01776 /ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	225,68	225,68
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	0,00	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	0,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	0,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	0,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	0,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	0,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	0,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	0,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	0,00	0,00
	Cesta Básica	un	0,0135	0,00	0,00

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID
00051/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE					
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	2,56	2,56
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	0,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	0,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	0,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000	6,63	14,24
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,57	19,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	0,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	0,00	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	0,00	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	15,77	MATERIAL	262,87	CUSTO TOTAL	298,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	65,81	364,52

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000
M 01776 /ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	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	h	1,0000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	UNID
03497/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01808 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	179,68	179,68

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	179,68	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
----------------------	-------------	------	----------	--------	-------------	-------------

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanha
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanha-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens						UNID	
						179,68		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	39,58	
							219,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01808 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm						un	1,0000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID		
03542/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional					un	0,0003	234,90	0,07
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil					un	0,0003	518,00	0,16
MATERIAL									
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0006	120,00	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0043	10,25	0,04
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,0003	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,0006	11,50	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,0114	87,30	1,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	4,7933	0,50	2,40
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0055	49,20	0,27
03080 /SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e es					cj	1,0000	41,50	41,50
	pelho em metal cromado - nivel seguranca medio - completa								
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)					kg	0,0200	10,56	0,21
10553 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 60 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hd					un	1,0000	156,80	156,80
	f, acabamento emprimer para pintura								
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0167	9,22	0,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0015	13,32	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0006	18,45	0,01
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos					un	3,0000	9,04	27,12
10577 /ORSE	Serrote 40cm					un	0,0003	18,58	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore					un	0,0002	272,97	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0329	140,00	4,61
00941 /ORSE	Fardamento					un	0,0112	78,55	0,88
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,0003	16,70	0,01
10578 /ORSE	Formão grande					un	0,0006	15,15	0,01
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar					cj	1,0000	118,00	118,00

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID	
03542/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	9,45	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,45	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	9,90	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5647	4,00	2,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0055	5,30	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7474	10,00	7,47			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,26	0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0006	29,28	0,02			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	9,05	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0329	4,90	0,16			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0132	35,90	0,47			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,9424	4,57	28,88			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,9000	6,63	41,29			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,63	21,36			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	300,00	0,90			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0329	12,54	0,41			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7474	4,50	3,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,63	MATERIAL	363,67	CUSTO TOTAL	460,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,23	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	101,36	561,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03080 /SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e espelho em metal cr						cj	1,0000
O 01769 /ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali						un	1,0000
O 01805 /ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens						un	1,0000
O 08957 /ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						un	3,0000

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
 Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
 Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID			
03314/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0182	87,30	1,59
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	0,67	1,49
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	120,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	9,22	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	49,20	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,25	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,50	1,11
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0057	140,00	0,80
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1013	4,00	0,41
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1283	10,00	1,28
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,30	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0019	78,55	0,15
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0057	4,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,54
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6600	4,57	6,48
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm						UNID	
03314/ORSE							m2	
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	0,1283	4,50	0,58			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0057	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,00	MATERIAL	7,08	CUSTO TOTAL	22,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	5,04	27,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 03309 /ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de	m3		0,0150				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,6000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		0,6000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h		0,6000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,6000				

CÓDIGO	Remoção de tela galvanizada						UNID
01858/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,20	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00	0,20		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0003	78,55	0,02		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0188	4,00	0,08		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	10,25	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	9,22	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Remoção de tela galvanizada						UNID
01858/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 câmara	un	0,0000	120,00	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,57	1,96		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	4,50	0,09		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,91	MATERIAL	0,45	CUSTO TOTAL	2,54
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)
						0,56	PREÇO TOTAL
							3,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,2000

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas						UNID
00009/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00		
	MATERIAL						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90	0,04		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,20	0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	9,22	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,25	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	120,00	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0672	10,00	0,67		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0010	78,55	0,08		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0604	4,00	0,24		

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanha
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanha-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas						UNID	
00009/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,32	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	140,00	0,42			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,90	0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0600	6,63	0,85			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	4,57	5,89			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0672	4,50	0,30			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	12,54	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,14	MATERIAL	1,50	CUSTO TOTAL	8,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	1,90	10,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,0600					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0600					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04						UNID
04440/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0033	140,00	0,46		

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhaém
 Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
 Itanhaém-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	UNID			
04440/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0033	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
03964 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve ou similar	m2	1,0500	29,90	31,40
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,00	3,36
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	3,26	2,15
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0610	4,00	0,24
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0011	78,55	0,09
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0781	10,00	0,78
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,25	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	49,20	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	9,22	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	120,00	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,69
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3680	4,57	3,61
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0033	12,54	0,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04						UNID	
04440/ORSE							m2	
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	0,0781	4,50	0,35			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,33	MATERIAL	38,63	CUSTO TOTAL	48,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	10,66	59,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg		0,6600				
M 03964 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve ou similar	m2		1,0500				
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg		4,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,3400				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		0,4000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h		0,4000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,3400				

CÓDIGO	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m						UNID
00291/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00		
MATERIAL							
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	9,90	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	140,00	0,70		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0914	4,00	0,37		

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
 Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
 Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m						UNID
00291/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,7974	6,55	5,22		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016	78,55	0,13		
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0260	0,00	0,00		
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1518	0,00	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1155	10,00	1,16		
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,0800	0,00	0,00		
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,8320	0,00	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00		
04509 /SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	0,7077	0,00	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0052	0,00	0,00		
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0416	0,00	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00		
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0390	0,00	0,00		
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0065	0,00	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	9,05	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	4,90	0,02		
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0260	0,00	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,20	0,03		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25	0,01		
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,8320	0,00	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00		

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	UNID
00291/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026	9,22	0,02
06193 /SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,0796	0,00	0,00
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0260	0,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3560	6,63	5,07
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,0094	6,63	0,13
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5985	4,57	5,87
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1711	6,63	2,44
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1155	4,50	0,52
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,29	MATERIAL	32,66	CUSTO TOTAL	46,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	10,33	57,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0260
O 00115 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	0,2600
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	2,0800

CÓDIGO	Tapume em chapa compensada naval 1,60 x 2,20 m, esp. = 15 mm (1 uso) - Rev 02	UNID
00066/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02
	MATERIAL				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,5100	0,50	0,26
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0013	0,00	0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0004	0,00	0,00

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Tapume em chapa compensada naval 1,60 x 2,20 m, esp. = 15 mm (1 uso) - Rev 02						UNID
00066/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0019	0,00		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	0,00		0,00	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0360	0,72		0,03	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	0,00		0,00	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0360	2,23		0,08	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0360	1,02		0,04	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0360	0,38		0,01	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0360	0,07		0,00	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0360	0,35		0,01	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1500	11,25		1,69	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	10,25		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	13,32		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	49,20		0,06	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0037	9,22		0,03	
11136 /SINAPI	Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), e = 15 mm, de *1,60 x 2,20* m	m2	1,0500	43,33		45,50	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	0,00		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0075	140,00		1,05	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	0,00		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	0,00		0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	0,00		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	0,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1338	4,00		0,54	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,30		0,01	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,6000	6,55		17,03	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0025	78,55		0,20	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1697	10,00		1,70	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28		0,01	

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Tapume em chapa compensada naval 1,60 x 2,20 m, esp. = 15 mm (1 uso) - Rev 02						UNID	
00066/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	0,00	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	0,00	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	0,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0029	35,90	0,10			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	0,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0075	4,90	0,04			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,0007	0,00	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9027	4,57	8,86			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0004	0,00	0,00			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,8007	6,63	11,40			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0075	12,54	0,09			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1697	4,50	0,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,44	MATERIAL	68,72	CUSTO TOTAL	90,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	19,85	109,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	2,6000
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,1500
M 11136 /SINAPI	Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), e = 15 mm, de *1,60 x 2,20* m						m2	1,0500
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,0020
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,0170
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,8000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,8000
O 96995 /SINAPI	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017						m3	0,0150
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,8000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,8000

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, sem revestimento, malha 2 1/2"	UNID			
02389/ORSE		m ²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012	78,55	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
02889 /ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, sem revestimento	m2	1,0500	26,49	27,81
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0,81
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,25	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	49,20	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	9,22	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	120,00	0,01
00342 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)	kg	0,0500	13,40	0,67
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,69
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,57	3,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, sem revestimento, malha 2 1/2"						UNID
02389/ORSE							m ²
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	0,0814	4,50	0,37		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,48	MATERIAL	30,27	CUSTO TOTAL	40,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	8,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02889 /ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, sem revestimento	m2					1,0500
M 00342 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)	kg					0,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					0,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h					0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h					0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h					0,4000

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1						UNID
03241/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05		
MATERIAL							
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,25	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	9,22	0,03		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	49,20	0,05		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,32	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00		
04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m ² (Itabaiiana ou similar)	un	26,0000	0,49	12,74		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1268	4,00	0,51		

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



CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1						UNID	
03241/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0023	78,55	0,18			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00	1,53			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	140,00	0,94			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,57	9,81			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000	6,63	7,12			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	4,50	0,69			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,89	MATERIAL	16,16	CUSTO TOTAL	34,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	7,50	41,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	26,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,5000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013						UNID
86906/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1300	0,35	0,05		

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013						UNID	
86906/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0304	2,65	0,08			
13415 /SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatorio, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1193)	un	1,0000	39,45	39,45			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1300	2,23	0,29			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1300	0,72	0,09			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0300	1,02	0,03			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1300	0,07	0,01			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,24	0,02			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0300	0,38	0,01			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,83	0,08			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0304	4,57	0,30			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1012	6,63	1,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,72	MATERIAL	40,13	CUSTO TOTAL	41,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	9,22	51,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0304					
M 13415 /SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatorio, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1193)	un	1,0000					
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1000					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0300					

CÓDIGO	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)						UNID	
10069/ORSE							par	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
25398 /SINAPI	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro e m tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm	un	1,0000	2.497,16	2.497,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2.497,16	CUSTO TOTAL	2.497,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	550,12	3.047,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	UNID
10069/ORSE		par
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 25398 /SINAPI	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pin	un 1,0000

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado o ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	UNID
01998/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0009	31,36	0,03	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0009	41,30	0,04	
01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	28,00	28,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	120,00	0,06	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0082	35,90	0,29	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0206	4,90	0,10	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	43,50	0,01	
06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,68	1,68	
06140 /SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un	1,0000	2,43	2,43	
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,22	3,22	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0106	9,22	0,10	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0036	49,20	0,18	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	13,32	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	10,25	0,03	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	16,90	0,04	
04325 /ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	1,0000	72,49	72,49	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	19,00	0,03	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	21,96	0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4682	10,00	4,68	
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	27,45	27,45	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0068	78,55	0,53	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036	5,30	0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3668	4,00	1,47	
02410 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	1,0000	116,00	116,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	31,77	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	9,45	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00	

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado	UNID
01998/ORSE	o ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06653 /ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000	6,56	6,56
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0206	140,00	2,88
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,3000	4,57	22,57
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,3000	6,63	32,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0206	12,54	0,26
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4682	4,50	2,11
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	25,76	MATERIAL	268,39	CUSTO TOTAL	326,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	71,95	398,57

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000
M 02410 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	1,0000
M 04325 /ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	1,0000
M 06653 /ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000
M 01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000
M 06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000
M 06140 /SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un	1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,3000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,3000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID
00140/ORSE		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID	
00140/ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	12,95	0,26			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0127	4,00	0,05			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	78,55	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00	0,16			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	4,62	4,62			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,20	0,01			
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,4000	0,14	0,06			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,25	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00			
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,23	0,09			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,22	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	4,57	0,79			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0800	6,63	1,14			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0162	4,50	0,07			
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,90	MATERIAL	5,39	CUSTO TOTAL	7,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI (22,0300 %)	1,63	9,03

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID	
00140/ORSE	ões - R1	kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000
M 00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800
P 00378 /SINAPI	Armador	h	0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,25	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,32	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,20	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059	9,22	0,05
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,45	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0115	140,00	1,61
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0115	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2603	10,00	2,60

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID	
00155/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0039	78,55	0,31			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01			
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,30	20,40			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1970	4,00	0,79			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,67	3,90			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0389	87,30	3,40			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,50	2,91			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,26	0,01			
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	9,90	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	9,05	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	4,57	10,19			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,5200	6,63	21,64			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2603	4,50	1,17			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00	0,33			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0115	12,54	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,82	MATERIAL	36,46	CUSTO TOTAL	69,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	17,01	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI (22,0300 %)	15,41	85,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000					
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0320					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9100					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5200					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,5200					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9100					

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte						UNID	
12032/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,55	0,47			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,25	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,32	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,67	121,94			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	120,00	0,10			
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	76,50	93,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,22	0,08			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	49,20	0,16			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,57	39,25			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,28	MATERIAL	224,30	CUSTO TOTAL	266,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	20,97	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (22,0300 %)	58,62	324,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,2160
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	182,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	4,0000

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanha
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanha-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte						UNID	
01903/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,22	0,08			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	87,30	94,28			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,50	226,10			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,55	0,47			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,32	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10			
12893 /SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	49,20	0,16			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,25	0,02			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,57	39,25			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,28	MATERIAL	329,72	CUSTO TOTAL	371,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	20,97	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (22,0300 %)	81,84	453,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	452,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	4,0000

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross	UNID
03309/ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,32	0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	0,67	99,16
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	87,30	106,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,25	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,22	0,08
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	49,20	0,16
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,50	74,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,55	0,47
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,57	39,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,28	MATERIAL	288,66	CUSTO TOTAL	330,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	20,97	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (22,0300 %)	72,80
							403,25

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	148,0000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross	UNID
03309/ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,55	0,47
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	87,30	106,16
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,67	121,94
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,50	91,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,22	0,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	49,20	0,16
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,32	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,25	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,57	39,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,28	MATERIAL	328,44	CUSTO TOTAL	370,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	20,97	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (22,0300 %)	81,56	451,79

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID	
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID			
03407/ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	10,00	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,00	0,00
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,00	0,84
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,25	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	9,22	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	120,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	49,20	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0000	78,55	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	4,57	0,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	4,50	0,00

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID	
03407/ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,85	CUSTO TOTAL	0,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	0,20	1,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg		0,8400				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,0070				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,0070				

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar						UNID
01769/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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	234,90	0,02		
MATERIAL							
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	118,00	118,00		
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	10,56	0,21		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,45	0,01		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7933	0,50	2,40		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	9,90	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3254	4,00	1,30		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0025	10,25	0,03		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	13,32	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0033	49,20	0,16		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0099	9,22	0,09		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0033	5,30	0,02		

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar						UNID	
01769/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0065	78,55	0,51			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4420	10,00	4,42			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45	0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	29,28	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0196	4,90	0,10			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0196	140,00	2,74			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0078	35,90	0,28			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,26	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	9,05	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0114	87,30	1,00			
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4424	4,57	14,16			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63	19,93			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,63	21,36			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4420	4,50	1,99			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0196	12,54	0,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,82	MATERIAL	131,45	CUSTO TOTAL	189,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (114,7400%)	29,63	SERV. TERCEIRO	2,78	BDI (22,0300 %)	41,80	231,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID
01769/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj 1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0200
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0106
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,5000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 1,5000

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria	UNID
02509/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	0,0004	10,25	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,55	0,07	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0565	4,00	0,23	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,20	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,32	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	120,00	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,22	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	4,57	5,89	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi

Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria						UNID	
02509/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,74	MATERIAL	1,38	CUSTO TOTAL	7,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	3,15	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (22,0300 %)	1,68	9,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	87,30	0,47		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0178	4,00	0,07		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13		

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID
03310/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	78,55	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00	0,22			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,20	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,25	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,50	1,13			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,22	0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,42			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	4,57	1,18			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	4,50	0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,21	MATERIAL	2,10	CUSTO TOTAL	4,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	1,39	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (22,0300 %)	1,06	5,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0050					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

CÓDIGO	Concreto ciclópico							UNID
00094/ORSE								m3
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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Concreto ciclópico					UNID
00094/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0036	13,32		0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0810	140,00		11,34
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0016	18,80		0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0048	9,45		0,05
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	16,45		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	9,90		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0810	4,90		0,40
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,6364	4,00		6,55
01715 /ORSE	Pedra de mão granítica	m3	0,5000	69,19		34,60
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0144	5,30		0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0414	9,22		0,38
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97		0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0032	17,29		0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,20		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26		0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	9,05		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0108	10,25		0,11
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52		0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50		0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,4360	87,30		38,06
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	238,1400	0,50		119,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0032	120,00		0,38
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6150	66,18		40,70
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0144	49,20		0,71
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0324	35,90		1,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,8324	10,00		18,32
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0270	78,55		2,12
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	16,0000	4,57		157,02
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	2,0000	6,63		28,47

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Concreto ciclópico						UNID	
00094/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0810	12,54	1,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0072	300,00	2,16			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,8324	4,50	8,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	86,38	MATERIAL	274,30	CUSTO TOTAL	471,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	99,11	SERV. TERCEIRO	11,43	BDI (22,0300 %)	103,81	575,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01715 /ORSE	Pedra de mão granitica	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	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		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	18,80	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	120,00	0,14		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	87,30	82,32		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,50	127,50		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	66,18	41,49		

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

Ref : Outubro/2019-1 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
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	78,55	0,71
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,25	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,32	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	49,20	0,24
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	9,22	0,13
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30	0,03
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	66,18	13,83
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,57	58,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
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	4,50	2,75
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	27,42	MATERIAL	279,17	CUSTO TOTAL	341,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	31,46	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI (22,0300 %)	75,31
							417,17

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
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	0,0000	234,90	0,00
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID
00095/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90		0,19	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7758	4,00		3,10	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,30		0,04	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0127	78,55		1,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00		8,67	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00		0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	35,90		0,55	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	0,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00		5,36	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	0,00		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	18,80		0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	9,45		0,02	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	0,00		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	10,25		0,05	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	0,00		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	13,32		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	49,20		0,33	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	9,22		0,18	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	0,00		0,00	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	0,00		0,00	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	0,00		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0015	120,00		0,18	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,50		127,50	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	0,00		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	0,00		0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	0,00		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	0,00		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	0,00		0,00	

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanha
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanha-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID	
00095/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	0,00	0,00			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	0,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	0,00	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	4,57	74,78			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,13			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	0,00	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	300,00	0,99			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8672	4,50	3,90			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,79	MATERIAL	284,88	CUSTO TOTAL	377,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	46,81	SERV. TERCEIRO	5,37	BDI (22,0300 %)	83,24	461,09
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					

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00096/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00		
MATERIAL							
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,20	0,10		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,32	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,22	0,05		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,25	0,02		
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	28,94	28,94		

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi

Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID				
00096/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	120,00		0,04
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	238,13		238,13
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00		2,56
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	78,55		0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00		0,84
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90		0,16
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90		0,06
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00		1,58
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63		2,56
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63		5,13
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,57		15,90

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00096/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,3600	6,63	5,13			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50	1,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,37	MATERIAL	272,80	CUSTO TOTAL	303,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	15,35	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI (22,0300 %)	66,77	369,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000					
M 25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000					
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000					

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00098/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00		
MATERIAL							
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00		

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanha
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanha-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00098/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	78,55		0,29	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00		2,56	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00		0,84	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,22		0,05	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00		0,04	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,20		0,10	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,32		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,25		0,02	
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	28,94		28,94	
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	245,57		245,57	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90		0,06	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90		0,16	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26		0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63		5,13	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,57		15,90	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63		5,13	
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63		2,56	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50		1,15	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54		0,14	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00		0,27	

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanha
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanha-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00098/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,37	MATERIAL	280,24	CUSTO TOTAL	310,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	15,35	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI (22,0300 %)	68,41	378,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3					m3	1,0000	
M 34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea					m3	1,0000	
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar					m3	1,0000	

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID		
95335/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0124	6,63	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	0,04	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0124		

CÓDIGO	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95390/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25964 /SINAPI	Jardineiro					h	0,0035	6,41	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,04		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	0,01	0,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 25964 /SINAPI	Jardineiro					h	0,0035		

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanha
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanha-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID			
95371/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,0146	6,63	0,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	0,04	0,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,0146		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID			
95372/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,0102	6,63	0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	0,03	0,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	0,0102		

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID			
95378/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0146	4,57	0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	0,03	0,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0146		

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						UNID	
08957/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05			
MATERIAL								
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00			
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	9,04	9,04			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	140,00	0,62			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,90	0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	9,22	0,02			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,20	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,00	0,32			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016	78,55	0,13			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	4,57	4,91			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000	6,63	7,12			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,61	MATERIAL	11,29	CUSTO TOTAL	23,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	6,42	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,0300 %)	5,28	29,24

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanha

Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do Itanha-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Descrição	UNID	
08957/ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,5000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000

CÓDIGO	Descrição	UNID			
02279/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	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 câmara	un	0,0001	120,00	0,01
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,3000	0,38	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,22	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	3,80	1,37
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,55	0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0008	15,90	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	25,97	0,04
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,25	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,20	0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0016	5,60	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0464	4,00	0,19

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03						UNID	
02279/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,63	4,98			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	4,57	2,45			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,46	MATERIAL	2,87	CUSTO TOTAL	10,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	3,97	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (22,0300 %)	2,35	13,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01602 /ORSE	Massa acrílica					l	0,3600	
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)					un	0,3000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2500	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,3500	
P 04783 /SINAPI	Pintor					h	0,3500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,2500	

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID
88267/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,24	0,24		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,23	2,23		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,72	0,72		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,35	0,35		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,83	0,83		

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID	
88267/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0124	6,63	14,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,40	MATERIAL	4,44	CUSTO TOTAL	18,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	4,15	22,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95335 /SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0000					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,20	0,04		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,22	0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55	0,12		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26		

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID	
10555/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,0300 %)	0,62	3,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002					
M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
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 - 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		

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID	
10551/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional			un	0,0001	234,90	0,02	
	MATERIAL							
11244 /ORSE	Martelo com unha			un	0,0002	29,28	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm			un	0,0002	18,45	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,0045	4,90	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0018	35,90	0,06	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0007	49,20	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0023	9,22	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0002	13,32	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0006	10,25	0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm			un	0,0001	18,58	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,0654	4,00	0,26	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1018	10,00	1,02	
00941 /ORSE	Fardamento			un	0,0015	78,55	0,12	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0007	5,30	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande			un	0,0002	15,15	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,0045	140,00	0,63	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0045	12,54	0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,1018	4,50	0,46	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0004	300,00	0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,0300 %)	0,64	3,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
E	11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional				un	0,0001	
E	11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil				un	0,0001	
M	12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				par	0,0023	
M	12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				par	0,0007	
M	12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				un	0,0002	
M	12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				un	0,0006	

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
 Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
 Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,0002
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 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 - Encanador	UNID			
10554/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,77	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55	0,12
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,20	0,04
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,90	0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	19,00	0,01

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi

Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador						UNID	
10554/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	41,30	0,02			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,22	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,25	CUSTO TOTAL	2,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,0300 %)	0,64	3,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001					
M 10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011					
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007					
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006					
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004					
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanha
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanha-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55	0,12
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,22	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,20	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi

Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID	
10550/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,25	CUSTO TOTAL	2,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,0300 %)	0,64	3,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005					
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004					
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002					
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002					
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001					
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001					
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007					
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007					
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001					
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002					
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de 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					

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanha
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanha-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55	0,12			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	18,36	0,01			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	25,97	0,12			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,20	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,22	0,02			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	182,50	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90	0,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,41	CUSTO TOTAL	3,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,0300 %)	0,67	3,72

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar			



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi

Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005
M 04725 /ORSE	Espátula	un 0,0004
M 10583 /ORSE	Trincha 3"	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un 0,0023
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0045
M 11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID			
10594/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,20	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,22	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanha
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanha-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						UNID	
10594/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55	0,12			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
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	2,18	CUSTO TOTAL	2,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,0300 %)	0,62	3,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002					
M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID						
10549/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,22	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	120,00	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,20	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55	0,12			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,32	CUSTO TOTAL	2,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,0300 %)	0,65	3,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0015

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID			
10603/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,20	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25	0,01
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	40,86	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	164,76	0,03
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	67,54	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	54,33	0,01
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	18,86	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID	
10603/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	14,11	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55	0,12			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,22	0,02			
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	132,23	0,11			
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	300,05	0,09			
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	950,00	0,10			
11284 /ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un	0,0002	90,85	0,02			
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	318,46	0,03			
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	380,90	0,08			
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	44,96	0,01			
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01			
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	58,39	0,01			
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	24,75	0,01			
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	72,62	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,73	CUSTO TOTAL	3,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,0300 %)	0,74	4,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003					
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001					
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001					
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002					

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi

Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un 0,0003
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un 0,0002
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un 0,0002
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un 0,0002
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un 0,0002
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un 0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID	
02497/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90		0,19		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00		1,89		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	120,00		0,07		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	9,22		0,06		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	49,20		0,12		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,32		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,25		0,02		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30		0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00		3,05		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0045	78,55		0,35		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00		1,13		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,57		29,44		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	4,50		1,37		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,71	MATERIAL	7,00	CUSTO TOTAL	38,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	15,73	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI (22,0300 %)	8,45	46,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	3,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	3,0000	

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID
00115/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
 Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
 Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID			
00115/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065	9,22	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	49,20	0,10
06193 /SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,3060	7,55	2,31
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	10,76	1,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,32	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	10,25	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2282	4,00	0,91
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	29,28	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0051	35,90	0,18
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0128	4,90	0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0128	140,00	1,79
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,71	2,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2881	10,00	2,88
04509 /SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	2,7220	3,25	8,85
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,30	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,55	20,09
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,10	0,12
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0042	78,55	0,33
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	24,43	14,27
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	10,56	0,26
MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3330	6,63	18,98
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	4,57	14,72

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID	
00115/ORSE							m2	
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	0,2881	4,50	1,30			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0128	12,54	0,16			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00	0,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,70	MATERIAL	55,46	CUSTO TOTAL	91,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (114,7400%)	18,00	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI (22,0300 %)	20,05	111,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670					
M 00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200					
M 04509 /SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	2,7220					
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000					
M 06193 /SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,3060					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,3300					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3330					

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos						UNID
00087/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05		
MATERIAL							
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0042	78,55	0,33		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2500	6,55	1,64		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,30	0,01		

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanha

Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do Itanha-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos						UNID	
00087/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2800	24,43	6,84			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2790	10,00	2,79			
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	11,25	3,38			
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,71	2,06			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0124	140,00	1,74			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0124	4,90	0,06			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050	35,90	0,18			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	29,28	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2185	4,00	0,87			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	6,10	0,09			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04			
04509 /SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	1,0000	3,25	3,25			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	9,22	0,06			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	49,20	0,10			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,32	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	10,25	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3700	6,63	19,51			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3700	4,57	13,44			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0124	12,54	0,16			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2790	4,50	1,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,34	MATERIAL	23,50	CUSTO TOTAL	58,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (114,7400%)	17,61	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (22,0300 %)	12,83	71,07

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos	UNID	
00087/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2800
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2500
M 00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150
M 04509 /SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,0000
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3700
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,3700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3700
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3700

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares	UNID						
88441/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,35	0,35			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,72	0,72			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,23	2,23			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,96	0,96			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
25964 /SINAPI	Jardineiro	h	1,0035	6,41	13,81			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	4,83	CUSTO TOTAL	18,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	4,10	22,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares	UNID
88441/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0000
O 95390 /SINAPI	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 25964 /SINAPI	Jardineiro	h 1,0000

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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,22	0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,20	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,32	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,25	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00
	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID	
07692/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11244 /ORSE								
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	78,55	0,29			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,13			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,13			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,57	15,90			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,56			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50	1,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,37	MATERIAL	5,73	CUSTO TOTAL	36,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	15,35	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI (22,0300 %)	7,93	43,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,6200	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,3600	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,3600	
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador					h	0,1800	
P 00378 /SINAPI	Armador					h	0,1800	

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanha
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanha-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 0,3600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID			
00128/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00
MATERIAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,25	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,32	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,20	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,22	0,05
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	78,55	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID	
00128/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,56			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,13			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,13			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,57	15,90			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50	1,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,37	MATERIAL	5,73	CUSTO TOTAL	36,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	15,35	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI (22,0300 %)	7,93	43,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600					
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800					
P 00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200					

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID
88309/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,35	0,35			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,23	2,23			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,96	0,96			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,72	0,72			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50			
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0146	6,63	14,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,43	MATERIAL	4,83	CUSTO TOTAL	19,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	4,24	23,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000
O 95371 /SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro						h	1,0000

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)	h	1,0000	0,07	0,07			
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,46	1,46			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,35	0,35			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,72	0,72			

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares						UNID	
88310/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (114,74%)	h	1,0000	2,23	2,23			
04783 / SINAPI	Pintor	h	1,0102	6,63	14,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,37	MATERIAL	6,00	CUSTO TOTAL	20,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	4,49	24,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
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	h	1,0000					

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chp diurno. af_09/2016						UNID	
95276/SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm	un	0,0001	4.690,94	0,47			
02705 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	2,5400	0,74	1,88			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,59	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	0,54	3,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 95272 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - depreciação. af_09/2016	h	1,0000					
O 95273 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - juros. af_09/2016	h	1,0000					

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chp diurno. af_09/2016			UNID
95276/SINAPI				chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 95274 /SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - manutenção. af_09/2016			h 1,0000
O 95275 /SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp ? materiais na operação. af_			h 1,0000

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - depreciação. af_09/2016			UNID				
95272/SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13954 /SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm	un	0,0001	4.690,94	0,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,30	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	0,07	0,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
E 13954 /SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm			un	0,0001			

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - juros. af_09/2016			UNID				
95273/SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13954 /SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm	un	0,0000	4.690,94	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	0,01	0,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
E 13954 /SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm			un	0,0000			

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - manutenção. af_09/2016			UNID	
95274/SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanha
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanha-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - manutenção. af_09/2016						UNID	
95274/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13954 /SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm	un	0,0000	4.690,94	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	
EQUIPAMENTO		0,23	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	
							0,05	
							0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 13954 /SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm						un	0,0000

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp ? materiais na operação. af_09/2016						UNID	
95275/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	2,5400	0,74	1,88			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,87	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	
							0,41	
							2,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	2,5400

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens						UNID	
01805/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10553 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 60 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento emprimer para pintura	un	1,0000	156,80	156,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	156,80	CUSTO TOTAL	156,80	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	
							34,54	
							191,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 10553 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 60 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento emp						un	1,0000

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID	
02282/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,25	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	25,97	0,02			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	140,00	0,18			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	49,20	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0005	78,55	0,04			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	120,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00	0,09			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00			
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,00	1,20			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,38	0,19			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	9,22	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,57	0,98			
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,85			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	4,50	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,79	MATERIAL	2,12	CUSTO TOTAL	6,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	2,04	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (22,0300 %)	1,35	7,49

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanha
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanha-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID	
02282/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

CÓDIGO	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	UNID						
96995/SINAPI		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,3986	1,02	2,45			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,3986	0,07	0,17			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,3986	0,35	0,84			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,3986	0,72	1,73			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,3986	2,23	5,35			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3986	0,38	0,91			
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,4336	4,57	23,88			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,89	MATERIAL	11,41	CUSTO TOTAL	35,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	7,78	43,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,3986					

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

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanha
 Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
 Itanha-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID			
01908/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 câmara	un	0,0001	120,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,25	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	9,22	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	49,20	0,05
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,67	2,44
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00	0,81
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0019	78,55	0,15
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,50	1,82
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0243	87,30	2,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	4,57	6,67
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID	
01908/ORSE							m2	
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	0,1303	4,50	0,59			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,09	MATERIAL	9,30	CUSTO TOTAL	25,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	8,12	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI (22,0300 %)	5,57	30,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3		0,0200				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,6000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		0,6000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h		0,6000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,6000				

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID	
88316/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,35	0,35			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,72	0,72			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,23	2,23			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,02	1,02			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,38	0,38			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0146	4,57	9,96			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,95	MATERIAL	4,77	CUSTO TOTAL	14,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0300 %)	3,24	17,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h		1,0000				

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



Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhi
Rua Barão do Rio Branco Centro Santa Luzia do
Itanhi-SE CNPJ : 13.098.942/0001-04

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00010

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

CÓDIGO	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 37371 /SINAPI		Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 /SINAPI		Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI		Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
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

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