



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

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

**RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00010

Ref : Outubro/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>EQUIPAMENTO</b>						
02456/ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t ( m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h			0,5000	106,52
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un			0,0151	234,90
13954/SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm	un			0,0970	4.690,94
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un			0,0151	518,00
<b>MATERIAIS</b>						
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg			71,0200	4,62
11272/ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un			0,0049	67,54
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un			0,0073	40,86
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un			0,0073	72,62
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			0,0073	44,96
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un			0,0073	24,75
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un			0,0073	58,39
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h			2.457,1683	2,23
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un			147,9480	10,00
00342/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)	kg			8,5400	13,40
00333/SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg			1,5690	13,71
02651/ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg			2,0000	31,21
00337/SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg			1,4204	12,95
10585/ORSE	Arco de serra	un			0,0027	21,25
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			7,6241	76,50
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			3,5592	87,30
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			0,0528	87,30
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg			413,2128	1,00
04325/ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un			4,0000	72,49
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj			4,0000	118,00
06140/SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un			4,0000	2,43
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un			0,0292	132,23
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par			1,1482	49,20
11680/SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	un			2,0000	4,95
01030/SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un			4,0000	28,00
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg			1.556,5652	0,67
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un			0,2680	13,32
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (c/lasse b)	un			0,8550	10,25
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un			0,1220	120,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un			0,0073	90,85
03964/ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve ou similar	m2			129,1290	29,90
10492/ORSE	Cesta Básica	un			6,5067	140,00
00494/ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2			6,0000	33,58



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

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

**RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00010

Ref : Outubro/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>MATERIAIS</b>						
11136/SINAPI	Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), e = 15 mm, de *1,60 x 2,20* m	m2			42,0000	43,33
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un			0,0257	18,45
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un			0,0073	60,50
07608/SINAPI	Chuveiro plastico branco simples 5 '' para acoplar em hastel/2 ", agua fria	un			2,0000	4,25
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			6.355,0810	0,50
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un			0,1536	16,45
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2			5,0618	24,43
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3			1,1270	238,13
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			0,2400	245,57
25398/SINAPI	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aco galva nizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sint etico e redes de polietileno fio 4 mm	un			1,0000	2.497,16
00717/ORSE	Cuba de embutir branca ( Deca - Carrara - ref. L-36 ou similar)	un			4,0000	49,90
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un			0,2582	9,90
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un			0,2740	11,26
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l			0,1920	6,10
09251/ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un			12,0000	9,04
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg			9,2500	17,91
00899/ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	un			4,0000	3,22
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexível plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un			4,0000	3,22
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			0,2000	0,83
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h			368,8768	0,96
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			230,1940	1,46
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h			1.857,8975	1,02
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un			0,0000	182,50
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un			0,2740	9,05
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un			0,0073	380,90
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para verga lhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un			28,4080	0,14
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un			28,4080	0,23
04725/ORSE	Espátula	un			0,0600	18,36
11273/ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un			0,0073	164,76
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h			2.457,1683	0,35
00941/ORSE	Fardamento	un			2,1827	78,55
03080/SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro , macaneta alavanca e espelho em metal cromado - nivel seguranca medio - completa	cj			4,0000	41,50
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			0,2000	0,24



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

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

**RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00010

Ref : Outubro/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>MATERIAIS</b>						
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			368,8768	0,50
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			230,1940	1,17
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			1.857,8975	0,38
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un			2,6200	6,35
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m			1,6800	0,20
03146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un			0,0608	2,65
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj			4,0000	27,45
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un			0,0049	950,00
10578/ORSE	Formão grande	un			0,0257	15,15
01019/ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2			73,8100	29,90
12057/ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un			4,0000	9,59
11274/ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un			0,0097	14,11
04824/SINAPI	Granilha/ grana/ pedrisco ou agregado em marmore/ granito/ quartzo e calcario, preto, cinza, palha ou branco	kg			10.665,8200	0,25
03671/SINAPI	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	m			969,6200	0,88
10592/ORSE	Lima chata 12"	un			0,0016	31,77
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l			0,9680	6,00
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un			24,6000	1,61
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un			3,8720	0,38
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			3,3392	9,22
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un			0,0097	300,05
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m			162,3898	6,55
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m			9,0000	2,56
21138/SINAPI	Madeira rolica tratada, eucalipto ou equivalente da regioao,h = 2,2 m, d = 8 a 11 cm (para cerca)	m			6,2500	5,89
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un			0,0680	18,80
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			0,0769	13,52
11244/ORSE	Martelo com unha	un			0,0257	29,28
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un			0,1536	11,50
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un			0,0097	18,86
11243/ORSE	Martelo sem unha	un			0,0436	16,55
01602/ORSE	Massa acrílica	l			1,7424	3,80
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un			0,0769	11,20
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr			1,1482	5,30
10788/ORSE	Pá quadrada	un			0,1220	17,29
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3			0,0160	66,18
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			0,1700	66,18
01715/ORSE	Pedra de mão granítica	m3			0,0960	69,19
09964/ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m			2,4000	4,50



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

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

**RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00010

Ref : Outubro/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>MATERIAIS</b>						
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un			0,5446	25,97
01776/ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2			9,0000	225,68
10553/SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 60 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sar rafeado, capa lisa em hdf, acabamento emprimer para pintura	un			4,0000	156,80
01808/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un			2,0000	179,68
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un			0,0016	43,50
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg			7,0320	11,25
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg			0,1755	10,56
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg			0,7020	10,76
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg			1,4300	10,56
10596/ORSE	Protetor auricular	un			6,5067	4,90
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			2,6174	35,90
10790/ORSE	Prumo de face	un			0,0436	14,18
12056/ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un			4,0000	63,97
06038/SINAPI	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	un			2,0000	3,27
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			0,0769	16,70
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg			81,1668	3,26
07353/SINAPI	Resina acrilica base agua - cor branca	l			102,6828	20,76
07479/ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m			3,6000	35,79
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un			0,2724	15,90
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h			2.457,1683	0,07
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un			0,0049	318,46
11247/ORSE	Serra mármore	un			0,0436	272,97
10577/ORSE	Serrote 40cm	un			0,0151	18,58
25950/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3			1,3670	28,94
06145/SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un			4,0000	12,83
04509/SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equival ente da regioao	m			22,5479	3,25
06193/SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regi ao	m			2,1492	7,55
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un			0,2311	9,45
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un			0,0049	54,33
02585/ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2			2,1600	238,93
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un			0,0068	41,30
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un			0,0068	31,36
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un			0,0104	21,96
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un			0,0188	16,90
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un			0,0120	19,00
02889/ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, sem revestimento	m2			179,3400	26,49
04437/ORSE	Tela ondulada fio 1,65mm malha 3/8"	m2			26,2500	90,95
04711/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itab aiana ou similar)	un			1.919,0600	0,49
12051/ORSE		m			6,0000	56,33



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

Reforma Quadra e Vestiário Povoado Feirinha

**RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00010

Ref : Outubro/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>MATERIAIS</b>						
	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação					
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un			32,6400	0,30
07348/SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l			3,9300	11,95
07347/SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	gl			31,8525	43,05
07356/SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l			58,9296	17,92
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l			14,7600	23,92
13415/SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatorio, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 193)	un			6,0000	39,45
10586/ORSE	Torquesa	un			0,0027	17,90
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h			2.457,1683	0,72
10583/ORSE	Trincha 3"	un			0,5446	5,60
02313/ORSE	Tube de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m			43,7500	39,20
06653/ORSE	Tube descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepôr tigre ou similar	un			4,0000	6,56
02378/ORSE	Vale transporte	un			116,5265	4,00
06153/SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un			4,0000	2,58
02410/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un			4,0000	116,00
06138/SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un			4,0000	1,68
02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo	l			2,1600	30,18
<b>PESSOAL</b>						
00378/SINAPI	Armador	h			5,9452	6,63
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h			117,5253	6,63
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h			17,4024	6,63
25964/SINAPI	Jardineiro	h			29,6331	6,41
04750/SINAPI	Pedreiro	h			739,1104	6,63
04783/SINAPI	Pintor	h			353,4889	6,63
06110/SINAPI	Serralheiro	h			12,5000	6,63
06111/SINAPI	Servente de obras	h			2.632,8891	4,57
06160/SINAPI	Soldador	h			36,5000	6,64
<b>SERVIÇO DE TERCEIRO</b>						
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h			2.462,8348	0,74
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			0,5614	300,00
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un			147,9480	4,50
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un			6,5067	12,54