

Prefeitura Municipal de Japoatã
Praça da Matriz, 467 Centro Japoatã-SE CNPJ :
13.115.910/0001-61

Pavimentação em Paralelepídeo da Rua da Paz, Rua da Caixa D'Água e Rua Nova - Povoado Tatu

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encarregado geral com encargos complementares						UNID	
90776 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,94	0,94			
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,08	0,08			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras	h	1,0151	11,82	25,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,31	MATERIAL	1,63	CUSTO TOTAL	26,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	6,10	33,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95401 / SINAPI	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares						UNID	
90777 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0105	42,50	90,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	90,64	MATERIAL	1,17	CUSTO TOTAL	91,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	20,80	112,61

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

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	UNID	
90777 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0000

CÓDIGO	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	UNID			
101169 / SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	4.550,00	0,00
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0000	390.536,65	0,00
MATERIAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0080	1,86	1,87
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4021	0,95	0,38
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1140	100,00	11,40
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0218	100,00	2,18
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,8675	0,68	6,71
04385 / SINAPI	Paralelepipedo granitico ou basaltico, para pavimentacao, sem frete (variacao regional de pecas por m2)	mil	0,0330	779,86	25,74
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4021	1,01	0,41
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,0296	4,70	0,14
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2038	0,01	0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0080	0,71	0,72
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4021	0,41	0,16
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4021	0,58	0,23
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2038	0,63	0,13
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0080	0,06	0,06
Exames - horista (coletado caixa)					

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

CÓDIGO	Execução de pavimento em paralelepídeos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020						UNID	
101169 / SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	h	1,0080	0,55	0,55			
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0702	7,26	1,08			
04759 / SINAPI	Calceteiro	h	0,4054	6,63	5,67			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4082	5,00	4,31			
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	0,1348	10,49	2,98			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0204	0,85	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,02	MATERIAL	50,71	CUSTO TOTAL	67,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,25	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	15,40	83,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1140					
M 04385 / SINAPI	Paralelepipedo granitico ou basaltico, para pavimentacao, sem frete (variacao regional de pecas por m2)	mil	0,0330					
O 05684 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	chp	0,0031					
O 05685 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	chi	0,1309					
O 88260 / SINAPI	Calceteiro com encargos complementares	h	0,4021					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,4021					
O 88628 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	m3	0,0204					

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)						UNID
06191 / ORSE							m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	0,00	0,00		
MATERIAL							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	140,00	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	4,90	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00		

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

Prefeitura Municipal de Japoatã
Praça da Matriz, 467 Centro Japoatã-SE CNPJ :
13.115.910/0001-61

Pavimentação em Paralelepídeo da Rua da Paz, Rua da Caixa D'Água e Rua Nova - Povoado Tatu

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	UNID
06191 / ORSE		m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	8,86	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,85	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	35,90	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	169,50	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,80	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	47,28	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0026	4,00	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0028	14,00	0,04			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	154,00	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,91	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0279	5,00	0,29			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001	12,54	0,00			
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	0,0028	5,00	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,08	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	0,10	0,53

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 05073 / ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	0,0626
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0278
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0278

CÓDIGO	Locação de pavimentação. af_10/2018	UNID
99064 / SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07247 / SINAPI	Locação de teodolito eletrônico, precisão angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	0,0088	2,25	0,02
	MATERIAL				

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

CÓDIGO	Locação de pavimentação. af_10/2018							UNID
99064 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,0037	12,57	0,05			
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0176	0,06	0,00			
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0176	0,52	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0176	0,06	0,00			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0176	0,55	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
07592 / SINAPI	Topografo	h	0,0118	6,41	0,16			
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo	h	0,0059	2,61	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,22	MATERIAL	0,04	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	0,06	0,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 99058 / SINAPI	Locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018						un	0,0500

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01							UNID
04541 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00			
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	0,00	0,00			
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,4900	0,00	0,00			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00			
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	0,00	0,00			
MATERIAL								
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0217	100,00	2,17			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,5022	100,00	50,22			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	22,9211	0,00	0,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	137,1103	0,68	93,24			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	0,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0021	169,50	0,36			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,2060	0,00	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0020	11,50	0,02			

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

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01					UNID
04541 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0010	13,52	0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0003	0,00	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0136	0,00	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0069	0,00	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0005	272,97	0,14	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0035	9,05	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0437	8,86	0,39	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	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	0,9600	0,00	0,00	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9600	0,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0114	9,85	0,11	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0038	12,80	0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0152	47,28	0,72	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3267	0,00	0,00	
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,7236	0,00	0,00	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0366	0,00	0,00	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	0,00	0,00	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	0,00	0,00	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1547	0,00	0,00	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1630	0,00	0,00	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	0,00	0,00	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	66,0000	0,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0010	27,50	0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0031	13,85	0,04	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0012	0,00	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0020	18,59	0,04	
04228 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Te lcon ou similar	m2	2,2800	40,84	93,12	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0040	10,80	0,04	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0010	16,70	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,5401	4,00	6,16	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0152	5,91	0,09	
/	Massa acrílica	l	1,4472	0,00	0,00	

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

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01						UNID	
04541 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01602 / ORSE								
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3681	10,39	3,82			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0285	154,00	4,39			
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0702	0,00	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0035	11,26	0,04			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0855	4,90	0,42			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0005	16,55	0,01			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0005	21,00	0,01			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0010	15,90	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0021	17,29	0,04			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0342	35,90	1,23			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0855	140,00	11,97			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00	0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00	0,00			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0136	0,00	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,9350	14,00	27,09			
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,4000	0,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	5,0196	6,63	70,24			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	10,3491	5,00	109,21			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3855	6,63	5,39			
04783 / SINAPI	Pintor	h	3,0150	6,63	42,19			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,2388	0,00	0,00			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0855	12,54	1,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,9350	5,00	9,68			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0076	300,00	2,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	109,16	MATERIAL	462,22	CUSTO TOTAL	707,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,57	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,6500 %)	160,18	867,37

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

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01	UNID	
04541 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04228 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Telcon ou similar	m2	2,2800
O 00070 / ORSE	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	0,4900
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,2300
O 00151 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	3,3000
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	4,0200
O 02279 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	4,0200
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	4,0200
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	4,0200
O 03782 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m3	0,1200
O 06457 / ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resina	m3	0,0300
O 11448 / ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn	m3	0,1140

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04555 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	0,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	0,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	0,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	0,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	169,50	0,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	0,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	8,86	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	47,28	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,85	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,80	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	0,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,91	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	140,00	0,34

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

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3						UNID	
04555 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	0,00	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	0,00	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	0,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460	4,00	0,18			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	0,00	0,00			
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	14,60	14,60			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	154,00	0,12			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0554	14,00	0,78			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	4,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	0,00	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	0,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1800	6,63	2,52			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	5,00	3,84			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0554	5,00	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,01	MATERIAL	16,54	CUSTO TOTAL	23,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,6500 %)	5,27	28,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)						m	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,1800

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

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID
04555/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3600

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID
04960/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL					
11243 /ORSE	Martelo sem unha		un	0,0000	16,55	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	0,0001	11,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face		un	0,0000	21,00	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	0,0011	100,00	0,11
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	0,4522	0,68	0,31
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0001	169,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0013	8,86	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0004	47,28	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0001	12,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0003	9,85	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0004	5,91	0,00
01610 /ORSE	Meio fio granitico		m	1,0000	20,19	20,19
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0000	16,70	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0460	4,00	0,18
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0001	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro		un	0,0001	18,59	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0001	13,85	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,0000	15,90	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0000	27,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0008	154,00	0,12
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0010	35,90	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0024	140,00	0,34
10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0001	17,29	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,0554	14,00	0,78

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

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3						UNID	
04960 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0024		4,90		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3640		5,00		3,84	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1800		6,63		2,52	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0554		5,00		0,28	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024		12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,01	MATERIAL	22,13	CUSTO TOTAL	28,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	6,54	35,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01610 / ORSE	Meio fio granitico	m	1,0000					
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0010					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1800					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3600					

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021						UNID
102498 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11161 / SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060		1,38		0,15
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0530		1,86		0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0530		0,55		0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0530		0,06		0,00
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370		1,27		0,05
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0160		0,41		0,01
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370		1,33		0,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0530		0,71		0,04

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

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021						UNID	
102498 / SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,06%)	h	0,0160	1,01	0,02			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0162	5,00	0,17			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,0374	6,63	0,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,73	MATERIAL	0,38	CUSTO TOTAL	1,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,6500 %)	0,25	1,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11161 / SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060					
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,0370					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0160					

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m						UNID
00005 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	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		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	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		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0043	100,00	0,43		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,68	1,23		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	169,50	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	8,86	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	47,28	0,05		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00		

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

Prefeitura Municipal de Japoatã
Praça da Matriz, 467 Centro Japoatã-SE CNPJ :
13.115.910/0001-61

Pavimentação em Paralelepídeo da Rua da Paz, Rua da Caixa D'Água e Rua Nova - Povoado Tatu

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m						UNID	
00005 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	9,85	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238	14,00	1,73			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0972	4,00	0,39			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00			
01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.817,49	1.817,49			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,91	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0055	140,00	0,77			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	154,00	0,28			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	4,90	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,40			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6160	5,00	6,50			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1238	5,00	0,62			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	12,54	0,07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,06	MATERIAL	1.822,56	CUSTO TOTAL	1.838,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,6500 %)	416,37	2.254,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m						un	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0040
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

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID					
00051 / 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	0,00	0,00		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	0,00	0,00		
MATERIAL							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	0,00	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	0,00	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	0,00	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	0,00	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	0,00	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	0,00	0,00		
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	22,13	3,32		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	0,00	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	0,00	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	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		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	0,00	0,00		
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,99	3,99		
01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	258,27	258,27		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	0,00	0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	0,00	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	0,00	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	0,00	0,00		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	10,39	41,56		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	0,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	0,00	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	0,00	0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	0,00	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000	6,63	13,99		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00	21,11		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	0,00	0,00		

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada						UNID	
00051 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,63	MATERIAL	315,59	CUSTO TOTAL	352,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	79,91	432,73
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	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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	169,50	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,90	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,86	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	47,28	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,80	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,85	0,00	
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	0,21	0,08	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0007	140,00	0,10	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00	

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Prefeitura Municipal de Japoatã
Praça da Matriz, 467 Centro Japoatã-SE CNPJ :
13.115.910/0001-61

Pavimentação em Paralelepídeo da Rua da Paz, Rua da Caixa D'Água e Rua Nova - Povoado Tatu

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Julho/2021-1

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0128	4,00	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,91	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	154,00	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0163	14,00	0,23
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	11,91	11,91
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,34	0,14
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	23,65	0,47
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,06%) Servente de obras	h	0,0800	5,00	0,84
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800	6,63	1,12
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0163	5,00	0,08
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0007	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,93	MATERIAL	13,04	CUSTO TOTAL	15,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (22,6500 %)	3,42
							18,53

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID
00151 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID			
00151/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	0,0000	27,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	140,00	0,67
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,59	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,86	17,20
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	169,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	8,86	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	47,28	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	0,00	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0168	100,00	1,68
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	4,90	0,02
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	21,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,68	1,71
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	154,00	0,25
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,91	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0828	4,00	0,33
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1095	14,00	1,53
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	5,00	4,59
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6400	6,63	8,96

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09						UNID	
00151/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1095	5,00	0,55			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,42	MATERIAL	25,67	CUSTO TOTAL	39,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	7,13	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (22,6500 %)	9,05	49,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000					
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	0,0138					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3800					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6400					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6400					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3800					

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		
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		
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	100,00	108,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	169,50	0,14		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	154,00	0,92		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,80	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	47,28	0,15		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,86	0,08		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,68	307,50		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01		

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

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			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,91	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,85	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	426,96	CUSTO TOTAL	471,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (22,6500 %)	106,89	578,81

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

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

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	0,0008	169,50	0,14
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	100,00	121,60
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,68	123,76
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,86	0,08
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	47,28	0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,80	0,01

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

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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,85	0,02
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,83	151,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,91	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	154,00	0,92
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	407,88	CUSTO TOTAL	452,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (22,6500 %)	102,57	555,41

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 traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID
88628 / SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p	un	0,0005	4.550,00	2,28

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID
88628 / SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	otencia 2 cv, semcarregador				
	MATERIAL				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,01	0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	483,7000	0,68	328,92
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	100,00	107,00
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,63	2,15
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,4200	0,06	0,21
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,4200	0,55	1,88
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,4200	0,71	2,43
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,4200	1,86	6,36
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	3,4402	7,26	52,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,0000	0,85	0,85

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	52,69	MATERIAL	449,01	CUSTO TOTAL	503,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,28	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,6500 %)	114,12
							617,94

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	483,7000
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	3,4200
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	0,8000
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	2,6200

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	UNID
88253 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,52	0,52
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06

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

Prefeitura Municipal de Japoatã
Praça da Matriz, 467 Centro Japoatã-SE CNPJ :
13.115.910/0001-61

Pavimentação em Paralelepídeo da Rua da Paz, Rua da Caixa D'Água e Rua Nova - Povoado Tatu

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	UNID
88253/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,06%)	h	1,0000	0,06	0,06			
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo	h	1,0059	2,61	5,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,53	MATERIAL	1,19	CUSTO TOTAL	6,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,6500 %)	1,52	8,24

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95322 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo	h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88831/SINAPI	i diurno. af_10/2014	chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	4.550,00	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,32	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,6500 %)	0,07	0,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_10/2014	chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_10/2014	chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0002	4.550,00	0,91			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500	0,85	1,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,59	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,6500 %)	0,37	2,02

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	4.550,00	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,29	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,6500 %)	0,07	0,36

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju	UNID
88827/SINAPI	ros. af_10/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	4.550,00	0,00

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

Prefeitura Municipal de Japoatã
Praça da Matriz, 467 Centro Japoatã-SE CNPJ :
13.115.910/0001-61

Pavimentação em Paralelepídeo da Rua da Paz, Rua da Caixa D'Água e Rua Nova - Povoado Tatu

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju						UNID
88827 / SINAPI	ros. af_10/2014						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	0,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem					un	0,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma						UNID
88828 / SINAPI	nutenção. af_10/2014						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador					un	0,0001
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,27	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	0,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem					un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma						UNID
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_10/2014						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	1,2500
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	0,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	1,2500

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

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares						UNID	
88260 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,58	0,58			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,95	0,95			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04759 / SINAPI	Calceteiro	h	1,0082	6,63	14,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,10	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	18,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	4,26	23,07
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 95328 / SINAPI	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04759 / SINAPI	Calceteiro	h	1,0000					

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	14,00	0,31		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0178	4,00	0,07		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	154,00	0,05		

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

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			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,59	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,91	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,68	1,54			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01			
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	47,28	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	140,00	0,14			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,85	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,80	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	169,50	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	8,86	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,00	1,27			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,40			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	5,00	0,11			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,26	MATERIAL	2,67	CUSTO TOTAL	5,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	1,41	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(22,6500 %)	1,24	6,73

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

Prefeitura Municipal de Japoatã
Praça da Matriz, 467 Centro Japoatã-SE CNPJ :
13.115.910/0001-61

Pavimentação em Paralelepídeo da Rua da Paz, Rua da Caixa D'Água e Rua Nova - Povoado Tatu

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID	
03310 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0050
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

CÓDIGO	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn	PROD. EQUIPE	UNID						
11448 / ORSE		4,00	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0100	140,80	0,0900	0,00	1,41
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,74	0,1000	4,46	0,0000	0,00	0,45
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0891	14,00	1,25				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0823	4,00	0,33				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	169,50	0,03				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,91	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0039	140,00	0,55				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0039	4,90	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	8,86	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	47,28	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,85	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013	154,00	0,20				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									

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

CÓDIGO	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn						PROD. EQUIPE	UNID
11448 / ORSE							4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8750	5,00	9,23			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0891	5,00	0,45			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,38	MATERIAL	2,50	CUSTO TOTAL	14,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,86	ENC.(111,0600%)	4,85	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI(22,6500 %)	3,22	17,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,4000	0,10	0,90			
E 02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,4000	1,00	0,00			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8750					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,5000					

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID
06457 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	518,00	0,52		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	246,00	0,25		
MATERIAL							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,7034	4,00	14,81		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0346	5,91	0,20		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	10,39	127,49		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0668	154,00	10,29		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0083	13,85	0,12		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0028	27,50	0,08		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,2005	140,00	28,07		

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

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	18,58	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	22,89	0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0346	47,28	1,64
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	0,00	0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,00	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	32,0000	0,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0267	9,85	0,26
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0089	12,80	0,11
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	0,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1025	8,86	0,91
06193 / SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	1,2200	0,00	0,00
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	0,00	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	0,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,5352	14,00	63,49
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	37,90	0,08
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	83,59	17,47
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
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	100,00	91,30
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68	199,24
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,2000	0,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0055	169,50	0,93
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	10,8900	0,00	0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	0,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	84,03	52,69
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	0,00	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0013	17,90	0,02

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

Prefeitura Municipal de Japoatã
Praça da Matriz, 467 Centro Japoatã-SE CNPJ :
13.115.910/0001-61

Pavimentação em Paralelepídeo da Rua da Paz, Rua da Caixa D'Água e Rua Nova - Povoado Tatu

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06457 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,2005	4,90	0,98
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0802	35,90	2,88
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0055	17,29	0,10
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0013	21,25	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,63	141,19
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,63	92,08
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	27,5200	5,00	290,42
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,2005	12,54	2,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0178	300,00	5,34
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,5352	5,00	22,68

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	250,52	MATERIAL	1.879,26	CUSTO TOTAL	2.439,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,77	ENC. (111,0600%)	278,21	SERV. TERCEIRO	30,54	BDI (22,6500 %)	552,50	2.991,80

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	10,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1,0000
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	80,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	UNID
03782 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,91	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado						UNID	
03782 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	27,50	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	47,28	0,23			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	154,00	1,39			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9303	100,00	93,03			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,85	0,04			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,0000	0,68	163,88			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	169,50	0,20			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,8360	83,59	69,88			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,86	0,12			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,80	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,00	63,32			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,00	MATERIAL	343,99	CUSTO TOTAL	411,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	33,32	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (22,6500 %)	93,19	504,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)				m3	0,9303	
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	241,0000	
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete				m3	0,8360	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	6,0000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras				h	6,0000	

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado			UNID	
00126 /ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	35,90	0,55
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	154,00	1,97
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,91	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,00	3,10
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	13,85	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	27,50	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	9,85	0,05
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68	199,24
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	12,80	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	47,28	0,32
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	8,86	0,17
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 mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	169,50	0,25
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	100,00	91,30
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	0,00	0,00
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,00	80,41
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673	5,00	4,34
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00	1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	44,07	MATERIAL	384,97	CUSTO TOTAL	483,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,0600%)	48,94	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (22,6500 %)	109,59
							593,44

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	169,50	0,20
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	84,03	52,69
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	83,59	17,47
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,86	0,12

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID	
00125 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	47,28	0,23			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,80	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,85	0,04			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68	199,24			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	100,00	91,30			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	154,00	1,39			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,91	0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	27,50	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78			
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			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,00	63,32			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,00	MATERIAL	377,90	CUSTO TOTAL	445,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	33,32	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (22,6500 %)	100,87	546,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,9130
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	293,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	6,0000

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

Prefeitura Municipal de Japoatã
Praça da Matriz, 467 Centro Japoatã-SE CNPJ :
13.115.910/0001-61

Pavimentação em Paralelepídeo da Rua da Paz, Rua da Caixa D'Água e Rua Nova - Povoado Tatu

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista						UNID			
95322 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo					h	0,0059	2,61	0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	0,01	0,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo						h		0,0059	

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista						UNID			
95328 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04759 / SINAPI	Calceteiro					h	0,0082	6,63	0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	0,02	0,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04759 / SINAPI	Calceteiro						h		0,0082	

CÓDIGO	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista						UNID			
95401 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras					h	0,0151	11,82	0,38	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,37	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	0,08	0,45		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras						h		0,0151	

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

Prefeitura Municipal de Japoatã
Praça da Matriz, 467 Centro Japoatã-SE CNPJ :
13.115.910/0001-61

Pavimentação em Paralelepídeo da Rua da Paz, Rua da Caixa D'Água e Rua Nova - Povoado Tatu

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista						UNID			
95402 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	0,0105	42,50	0,94	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,94	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)		0,21	1,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior						h	0,0105		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista						UNID			
95389 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	0,0059	7,26	0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)		0,02	0,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	0,0059		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista						UNID			
95366 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador					h	0,0059	10,49	0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)		0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador						h	0,0059		

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID			
95372 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,0105	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. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	0,03	0,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	0,0105		

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID			
95378 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0151	5,00	0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	0,03	0,18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0151		

CÓDIGO	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista						UNID			
95406 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07592 / SINAPI	Topografo					h	0,0059	6,41	0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	0,02	0,09		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 07592 / SINAPI	Topografo						h	0,0059		

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			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,85	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,80	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	154,00	0,14			
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	6,72	2,42			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,91	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0464	4,00	0,19			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	0,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000	0,45	0,14			
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	169,50	0,02			
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	0,00	0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	0,00	0,00			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0008	0,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,86	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	47,28	0,02			
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	0,0016	0,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,00	2,64			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,63	4,90			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,57	MATERIAL	4,30	CUSTO TOTAL	12,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	3,97	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,6500 %)	2,77	15,02

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03				UNID
02279 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600		
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500		
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500		
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador				UNID			
10555 / ORSE					h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,91	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	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			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,86	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,28	0,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,70	CUSTO TOTAL	3,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,6500 %)	0,77	4,16

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador		UNID
10555 / ORSE			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 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 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 - Carpinteiro		UNID		
10551 / ORSE			h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	47,28	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,86	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID	
10551 / 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			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	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	0,0007	5,91	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,70	CUSTO TOTAL	3,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,6500 %)	0,78	4,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001					
E 11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007					

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

Prefeitura Municipal de Japoatã
Praça da Matriz, 467 Centro Japoatã-SE CNPJ :
13.115.910/0001-61

Pavimentação em Paralelepídeo da Rua da Paz, Rua da Caixa D'Água e Rua Nova - Povoado Tatu

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,86	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,28	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43

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

Prefeitura Municipal de Japoatã
Praça da Matriz, 467 Centro Japoatã-SE CNPJ :
13.115.910/0001-61

Pavimentação em Paralelepídeo da Rua da Paz, Rua da Caixa D'Água e Rua Nova - Povoado Tatu

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,91	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,77	CUSTO TOTAL	3,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,6500 %)	0,78	4,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005					
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004					
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002					
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002					
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001					
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001					
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007					
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007					
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001					
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002					
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					

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

Prefeitura Municipal de Japoatã
Praça da Matriz, 467 Centro Japoatã-SE CNPJ :
13.115.910/0001-61

Pavimentação em Paralelepídeo da Rua da Paz, Rua da Caixa D'Água e Rua Nova - Povoado Tatu

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
10553 / 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	8,86	0,02
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	219,00	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	28,73	0,13
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90	0,04
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	21,49	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,28	0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,91	0,00
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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID	
10553 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,94	CUSTO TOTAL	3,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,6500 %)	0,82	4,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005					
M 04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004					
M 10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023					
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045					
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID	
10549 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	169,50	0,03			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,91	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	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			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,86	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,28	0,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,85	CUSTO TOTAL	3,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,6500 %)	0,80	4,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0941	
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	UNID			
00070 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	1,0000	2,74	2,74
MATERIAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,91	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,86	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	169,50	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,28	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00

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

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material							UNID	
00070 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0000	5,00	10,55
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,00	MATERIAL	2,85	CUSTO TOTAL		16,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,74	ENC.(111,0600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,6500 %)		3,81	20,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)							h	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID	
00116 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional					un	0,0001	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil					un	0,0001	518,00	0,05
	MATERIAL								
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)					kg	0,1000	22,55	2,26
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua					l	0,0200	6,40	0,13
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,1907	4,00	0,76
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0003	169,50	0,05
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	1,0890	5,05	5,50
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)					kg	0,0250	22,13	0,55
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0014	9,85	0,01
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta					m	0,1220	15,54	1,90
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0053	8,86	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0018	47,28	0,09
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)					kg	0,1500	23,65	3,55

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID
00116 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,80	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,91	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0035	154,00	0,54
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0105	140,00	1,47
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2365	14,00	3,31
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	50,83	11,89
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	10,39	12,75
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0105	4,90	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0042	35,90	0,15
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,63	13,62
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	5,00	14,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2365	5,00	1,18
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0105	12,54	0,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,20	MATERIAL	45,03	CUSTO TOTAL	74,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,0600%)	14,67	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(22,6500 %)	16,89
							91,45

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID
00116 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 1,2270
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,9730

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	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00	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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,85	0,01
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 mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	169,50	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	8,86	0,05

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

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			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	47,28	0,09			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,80	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	154,00	0,59			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,91	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,00	0,85			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	7,08	CUSTO TOTAL	38,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(22,6500 %)	8,73	47,26
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

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

Prefeitura Municipal de Japoatã
Praça da Matriz, 467 Centro Japoatã-SE CNPJ :
13.115.910/0001-61

Pavimentação em Paralelepídeo da Rua da Paz, Rua da Caixa D'Água e Rua Nova - Povoado Tatu

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Julho/2021-1

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 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

CÓDIGO	Locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018	UNID
99058 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07247 / SINAPI	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	0,1759	2,25	0,40				
MATERIAL									
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3517	0,06	0,02				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3517	0,06	0,02				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3517	0,55	0,19				
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3517	0,52	0,18				
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,0735	12,57	0,92				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
07592 / SINAPI	Topografo	h	0,2359	6,41	3,19				
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo	h	0,1179	2,61	0,65				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,86	MATERIAL	1,30	CUSTO TOTAL	5,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,39	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	1,26	6,81

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 07247 / SINAPI	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	0,1759	2,25	0,40
M 00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,0735	12,57	0,92
O 88253 / SINAPI	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	0,1179	2,61	0,65
O 90781 / SINAPI	Topografo com encargos complementares	h	0,2359	6,41	3,19

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0059	7,26	15,41

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	15,41	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	19,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	4,36	23,59

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 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares	UNID
88303/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86

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

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares						UNID	
88303 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,06%)	h	1,0000	0,71	0,71			
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0059	10,49	22,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,27	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	26,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	5,91	32,00
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 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95366 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0000					

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares						UNID	
88310 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,33	1,33			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,27	1,27			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,06%)	h	1,0000	1,86	1,86			
04783 / SINAPI	Pintor	h	1,0105	6,63	14,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,13	MATERIAL	5,78	CUSTO TOTAL	19,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	4,51	24,42

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

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares		UNID
88310 / SINAPI			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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	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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	21,49	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,91	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	28,73	0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	219,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	169,50	0,00
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	20,50	3,69
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,86	0,01

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

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
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	47,28	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,85	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	154,00	0,14
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	5,42	CUSTO TOTAL	13,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,6500 %)	3,07	16,61

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
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	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

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

Prefeitura Municipal de Japoatã
Praça da Matriz, 467 Centro Japoatã-SE CNPJ :
13.115.910/0001-61

Pavimentação em Paralelepídeo da Rua da Paz, Rua da Caixa D'Água e Rua Nova - Povoado Tatu

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Julho/2021-1

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			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	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			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,68	2,48			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,83	3,02			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0243	100,00	2,43			
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			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	14,00	1,82			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	154,00	0,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,91	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	169,50	0,02			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	47,28	0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	8,86	0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,85	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,80	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,40			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,00	7,18			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	5,00	0,65			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,38	MATERIAL	11,52	CUSTO TOTAL	27,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	8,20	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(22,6500 %)	6,34	34,31

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

Prefeitura Municipal de Japoatã
Praça da Matriz, 467 Centro Japoatã-SE CNPJ :
13.115.910/0001-61

Pavimentação em Paralelepídeo da Rua da Paz, Rua da Caixa D'Água e Rua Nova - Povoado Tatu

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Julho/2021-1

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			
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	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chi diurno. af_06/2014	UNID							
05685 / SINAPI		chi							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0001	390.536,65	39,05				
MATERIAL									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0059	10,49	22,27				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,27	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	49,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		23,69	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	11,28	61,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,0000						
O 89210 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000						
O 89211 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000						

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

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t	UNID
05684/SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_06/2014	chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0002	390.536,65	78,11			
MATERIAL								
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	9,5500	4,70	44,89			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0059	10,49	22,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,27	MATERIAL	48,70	CUSTO TOTAL	120,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	49,73	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	27,34	148,04

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 05674 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000
O 53788 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,0000
O 89210 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000
O 89211 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t	UNID
89210/SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0001	390.536,65	39,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	20,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	20,81	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	4,71	25,52

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

Prefeitura Municipal de Japoatã
Praça da Matriz, 467 Centro Japoatã-SE CNPJ :
13.115.910/0001-61

Pavimentação em Paralelepídeo da Rua da Paz, Rua da Caixa D'Água e Rua Nova - Povoado Tatu

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af_06/2014	UNID
89210/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1	un 0,0001

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - juros. af_06/2014	UNID						
89211/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i	un	0,0000	390.536,65	0,00			
mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,88	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,6500 %)	0,65	3,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1	un	0,0000					

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - manutenção. af_06/2014	UNID						
05674/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i	un	0,0001	390.536,65	39,05			
mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	26,04	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,6500 %)	5,90	31,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1	un	0,0001					

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - materiais na operação. af_06/2014	UNID
53788/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

Prefeitura Municipal de Japoatã
Praça da Matriz, 467 Centro Japoatã-SE CNPJ :
13.115.910/0001-61

Pavimentação em Paralelepídeo da Rua da Paz, Rua da Caixa D'Água e Rua Nova - Povoado Tatu

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t						UNID			
53788 / SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - materiais na operação. af_06/2014						h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	9,5500	4,70	44,89	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	44,88	CUSTO TOTAL		44,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)		10,17	55,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1	9,5500		

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID			
88316 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86	1,86	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71	0,71	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55	0,55	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,41	0,41	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	1,01	1,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0151	5,00	10,71	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,70	MATERIAL	4,60	CUSTO TOTAL		15,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)		3,47	18,77	
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 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		

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

Prefeitura Municipal de Japoatã
Praça da Matriz, 467 Centro Japoatã-SE CNPJ :
13.115.910/0001-61

Pavimentação em Paralelepídeo da Rua da Paz, Rua da Caixa D'Água e Rua Nova - Povoado Tatu

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	1,0000

CÓDIGO	90781 / SINAPI	Topografo com encargos complementares	UNID	h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,52	0,52			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
07592 / SINAPI	Topografo	h	1,0059	6,41	13,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,59	MATERIAL	1,19	CUSTO TOTAL	14,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	3,35	18,13

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95406 / SINAPI	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 07592 / SINAPI	Topografo	h	1,0000	

CÓDIGO	05073 / ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	PROD. EQUIPE	UNID					
			253,00	tkm					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw o u equivalente)	h	0,0000	62,50		251,80		0,00	0,00
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	8,86	0,00				

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

Prefeitura Municipal de Japoatã
Praça da Matriz, 467 Centro Japoatã-SE CNPJ :
13.115.910/0001-61

Pavimentação em Paralelepídeo da Rua da Paz, Rua da Caixa D'Água e Rua Nova - Povoado Tatu

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³						PROD. EQUIPE	UNID
05073 / ORSE							253,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	154,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002	14,00	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,91	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	47,28	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,80	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,85	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	169,50	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0002	4,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	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			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0020	5,00	0,02			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00			
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	0,0002	5,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,01	ENC. (111,0600%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,6500 %)	0,23	1,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0020					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					

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