

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02								PROD. EQUIPE	UNID
03641/ORSE									22,50	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02871 /ORSE	Aluguel de máquina acabadora de superfície de concreto (trifásica) com 1 jogo de pás e disco de acabamento	h	0,0000	7,83	0,0356	5,32	0,0089	0,50	0,19	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00023994	18,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00007998	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)						un	,00002666	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	,00010664	73,93	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00030659	10,87	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara						un	,00002666	185,23	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	,00002666	36,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,01356994	14,00	0,19
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	,00059985	4,85	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	,00059985	205,00	0,12
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00001333	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00003999	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	,01254353	4,50	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00010664	7,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	,00019995	194,68	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO						h	,08888889	6,82	1,28
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	,13333333	6,90	1,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00059985	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00005332	300,00	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,01356994	5,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,53	MATERIAL	0,42	CUSTO TOTAL	3,93	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(111,3600%)	1,69	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (24,2300 %)	0,95	4,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02871 /ORSE	Aluguel de máquina acabadora de superfície de concreto (trifásica) com 1 jogo de pás e disco de						h	1,0000	0,80	0,20
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1333		
P 12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO						h	2,0000		

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	PROD. EQUIPE	UNID
03641/ORSE		22,50	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sempolado	UNID			
11703/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000109	979,65	0,11
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000109	246,00	0,03
MATERIAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0134577	205,00	2,76
08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	0,7800	44,80	34,94
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00013454	37,80	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000109	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000218	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000218	26,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0134577	4,85	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00538308	18,00	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00026908	36,90	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00040362	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,23419822	4,50	1,05
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	25,37	29,68
02064 /ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porc a 5/8"	un	0,0300	217,72	6,53
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00228348	7,00	0,02
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	34,40	32,68
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0044859	194,68	0,87
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	455,83	31,91
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,30444308	14,00	4,26
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0700	48,83	3,42

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sempolado							UNID
11703/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00179436	13,50		0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00059812	20,11		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00228348	73,93		0,17		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00687838	10,87		0,07		
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,75		2,48		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00026908	185,23		0,05		
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,33		0,47		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75		0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40		0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95		0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00005552	327,80		0,02		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22		0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60		0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000218	48,95		0,01		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0900	9,67		22,28		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	9,67		11,35		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3454	6,90		19,62		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,30444308	5,00		1,52		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0134577	12,54		0,17		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00119624	300,00		0,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,19	MATERIAL	151,63	CUSTO TOTAL	207,07
EQUIPAMENTO		0,14	ENC.(111,3600%)	28,06	SERV. TERCEIRO	2,05	BDI (24,2300 %)	50,17
PREÇO TOTAL 257,24								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar					m2	1,0000
O	00211 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m					un	0,0300
O	00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm					m2	1,0000
O	05103 /ORSE	Regularização Manual					m2	1,0000

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

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sempolado	UNID
11703/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 11702 /ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2 1,0000

CÓDIGO	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	UNID			
00062/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00592828	246,00	1,46
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00592828	979,65	5,81
MATERIAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,35479944	18,00	6,39
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	2,0000	3,40	6,80
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,8869986	4,85	4,30
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0199588	36,90	0,74
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001476	45,00	0,01
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	50,2740	34,40	1.729,43
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	87,0000	6,69	582,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0047752	15,40	0,07
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0023876	25,95	0,06
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,002684	47,69	0,13
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,002684	170,60	0,46
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,001342	34,00	0,05
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0023876	28,00	0,07
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,01185656	48,95	0,58
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	10,40	10,40
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	61,9164	25,37	1.570,82
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,75513412	4,50	70,90
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,011938	12,00	0,14
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0095504	18,80	0,18
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0299382	18,58	0,56
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0099794	37,80	0,38
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001476	19,95	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0047752	44,00	0,21
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	2,0000	11,54	23,08

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

CÓDIGO	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos				UNID
00062/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,8869986	205,00	181,83
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,15176036	7,00	1,06
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00592828	36,00	0,21
10578 /ORSE	Formão grande	un	,01185656	15,15	0,18
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,01454056	26,89	0,39
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	18,93	22,72
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,45335484	10,87	4,93
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	75,1464	1,75	131,51
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,8151	138,48	112,88
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2717	137,75	37,43
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06587944	14,00	280,92
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	2,0000	25,40	50,80
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	2,0000	4,49	8,98
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0199588	185,23	3,70
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,15041836	73,93	11,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,03942216	20,11	0,79
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,11826648	13,50	1,60
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,4500	12,41	5,58
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	2,8000	475,00	1.330,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	2,8000	48,83	136,72
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0167132	11,60	0,19
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	42,0000	2,75	115,50
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0167132	10,22	0,17
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0023876	327,80	0,78
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0047752	13,52	0,06
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0095504	18,75	0,18
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2259	101,30	124,18
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,2956662	194,68	57,56
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	12,0000	2,72	32,64
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	4,0000	4,00	16,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	331,5000	0,75	248,63
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	75,1464	0,33	24,80

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos						UNID
00062/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	3,0000	1,74	5,22		
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	77,0000	28,97	2.230,69		
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	5,16	30,96		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	23,8760	9,67	487,99		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,7380	9,67	15,08		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	59,2828	9,67	1.211,65		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	13,4200	9,67	274,28		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	99,7940	6,90	1.455,38		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,8869986	12,54	11,12		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,07884432	300,00	23,65		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06587944	5,00	100,33		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1.629,63	MATERIAL	9.218,70	CUSTO TOTAL	12.805,45
EQUIPAMENTO		7,27	ENC.(111,3600%)	1.814,75	SERV. TERCEIRO	135,10	BDI (24,2300 %)
						3.102,76	15.908,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar					un	2,0000
M 00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar					m2	77,0000
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis					un	4,0000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m	87,0000
M 01803 /ORSE	Porta cadeado médio					un	2,0000
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)					kg	1,2000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					m3	1,3000
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					m3	2,8000
O 00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar					m2	52,9200
O 00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm					m2	52,9200
O 00641 /ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"					un	2,0000
O 00773 /ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente					un	2,0000
O 03297 /ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)					pt	1,0000

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

CÓDIGO	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos			UNID
00062/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	56,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	16,0000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	16,0000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	16,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	16,0000	

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	UNID			
00056/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00480154	979,65	4,70
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00480154	246,00	1,18
MATERIAL					
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	18,14	18,14
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	4,0000	4,49	17,96
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	12,61	6,74
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,67781618	10,87	7,37
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,05894045	20,11	1,19
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	1,0000	88,85	88,85
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	196,25	196,25
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	21,0000	4,17	87,57
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	9,0900	7,97	72,45
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	10,0600	14,17	142,55
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,17682154	13,50	2,39
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,5000	12,41	18,61
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	2,4030	475,00	1.141,42
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5672	0,22	0,12
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,36	0,20
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	0,0459	30,99	1,42
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	0,02836	30,99	0,88

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos				UNID
00056/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	2,4150	48,83	117,92
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,22629754	73,93	16,73
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,01428638	18,80	0,27
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00714318	44,00	0,31
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	10,40	62,40
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,59	4,30
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,01474667	37,80	0,56
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,04424009	18,58	0,82
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,32616224	205,00	271,86
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,01785799	12,00	0,21
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,20	270,72
02378 /ORSE	Vale transporte	un	23,505863	4,50	105,78
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	35,00	35,00
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	11,80	11,80
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,60	26,11
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00161	19,57	0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00357158	25,95	0,09
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00714318	15,40	0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,02949338	36,90	1,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,53046482	18,00	9,55
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,32616224	4,85	6,43
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00480154	36,00	0,17
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00161	38,39	0,06
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00015479	45,00	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00015479	19,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0189291	26,89	0,51
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0096031	15,15	0,15
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,009326	47,69	0,44
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	8,0000	4,00	32,00
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	71,5000	28,97	2.071,36
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17	5,00
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	455,83	5,47

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos				UNID
00056/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	3,0000	25,40	76,20
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,44205408	194,68	86,06
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	4,9300	0,27	1,33
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	29,15	29,15
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	8,83	1,70
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	3,0000	3,40	10,20
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	43,7697	25,37	1.110,44
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	85,73718	6,69	573,58
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,4050	69,74	28,24
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,0000	18,93	18,93
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	3,0000	11,54	34,62
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	63,50	8,76
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,23096054	7,00	1,62
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	6,0000	0,45	2,70
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,79	4,79
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,08	6,22
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0435	72,41	3,15
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00073682	14,00	420,01
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	22,00	22,00
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	35,5395	34,40	1.222,56
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	9,31	0,04
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	53,1222	1,75	92,96
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	3,0000	0,97	2,91
03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	56,02	90,75
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	7,90	15,80
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,02949338	185,23	5,46
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,66	2,30
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	24,0000	2,72	65,28
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	5,16	185,76
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	9,0000	1,74	15,66
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	53,1222	0,33	17,53

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos				UNID
00056/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	64,075894	0,75	348,06
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	1,30	78,55
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	16,90	0,55
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	16,49	16,49
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	2,0000	4,93	9,86
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	8,67	8,67
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	30,74	30,74
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,880914	138,48	121,99
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	18,01	1,65
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	8,54	5,53
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	129,48	67,12
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	130,12	35,13
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,293638	137,75	40,45
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,009326	170,60	1,59
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01428638	18,75	0,27
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,01127	27,49	0,31
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00966	49,00	0,47
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00644	60,00	0,39
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00644	32,30	0,21
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00357158	327,80	1,17
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,004663	34,00	0,16
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,02500117	10,22	0,26
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00714318	13,52	0,10
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,02500117	11,60	0,29
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,01771	33,00	0,58
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,8000	16,94	13,55
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0096031	48,95	0,47
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	3,20	3,26
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,725244	101,30	174,77
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1823796	100,00	18,24
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00357158	28,00	0,10
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	156,0000	2,75	429,00
01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	46,50	46,50

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos							UNID				
00056/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	147,46708		6,90		2.150,64
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	35,71598		9,67		729,98
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	48,01558		9,67		981,37
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	16,1000		9,67		329,06
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	46,6300		9,67		953,05
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,77408		9,67		15,82
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,11788101		300,00		35,36
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,32616224		12,54		16,63
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,00073682		5,00		150,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.441,29	MATERIAL	10.717,11	CUSTO TOTAL	16.084,90	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	5,88	ENC.(111,3600%)	2.718,63	SERV. TERCEIRO	201,99	BDI (24,2300 %)	3.897,37	19.982,27				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar										un	3,0000
M 00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar										m2	71,5000
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis										un	8,0000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)										m	84,0000
M 01803 /ORSE	Porta cadeado médio										un	3,0000
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)										kg	1,0000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado										m3	1,2600
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura										m3	2,4030
O 00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar										m2	37,4100
O 00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm										m2	37,4100
O 00641 /ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"										un	4,0000
O 00773 /ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente										un	3,0000
O 01199 /ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm										un	3,0000
O 01216 /ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"										m	9,0000
O 01456 /ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar										un	1,0000
O 01532 /ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm										m	6,0000

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	UNID
00056/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 01683 /ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt 1,0000
O 01726 /ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un 1,0000
O 02085 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universa	un 1,0000
O 02146 /ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc	un 1,0000
O 02815 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 1,0000
O 03297 /ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt 6,0000
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 48,0600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 16,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 16,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 6,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 16,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 16,0000

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação								PROD. EQUIPE	UNID
11449/ORSE									4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO	TOTAL
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82		15,96		2,81		0,00
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		175,56		12,87		0,00
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0509	14,00	0,71
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0009	18,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00075	194,68	0,15
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0004	7,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,04705	4,50	0,21
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00015	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00005	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,00225	205,00	0,46

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

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE	UNID
11449/ORSE							4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,00225	4,85 0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0003	13,50 0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0001	36,90 0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0001	185,23 0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00115	10,87 0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0004	73,93 0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0001	20,11 0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,5000	6,90 7,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0509	5,00 0,25
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00 0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00225	12,54 0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,45	MATERIAL	1,62	CUSTO TOTAL	9,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,84	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (24,2300 %)	2,24	11,49
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	0,2000	0,10 0,90
E 02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)					h	0,0200	0,00 0,00
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	2,0000	

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	0,001009	979,65	0,99
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
MATERIAL					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 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
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,005504	36,90	0,20
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08019	18,00	1,44
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,200475	4,85	0,97
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,001316	45,00	0,06
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	36,00	0,04
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	48,95	0,10
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,008256	18,58	0,15
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002752	37,80	0,10
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,200475	205,00	41,10
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,001316	19,95	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,102465	10,87	1,11
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,69	82,09
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,36	11,52
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	30,99	46,48
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	30,99	49,58
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,703394	4,50	16,67
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,034631	7,00	0,24
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,066825	194,68	13,01
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	44,17	103,36
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,53519	14,00	63,49

* 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			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,54	683,20			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,75	219,75			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	9,31	1,86			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,005504	185,23	1,02			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,66	61,64			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02673	13,50	0,36			
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	16,90	4,22			
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	17,22	17,22			
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	14,72	17,96			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,034631	73,93	2,56			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00891	20,11	0,18			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	27,5200	6,90	401,35			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	10,0900	9,67	206,22			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	9,67	134,49			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,53519	5,00	22,68			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01782	300,00	5,35			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,200475	12,54	2,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	354,57	MATERIAL	1.656,95	CUSTO TOTAL	2.438,15	
EQUIPAMENTO	1,24	ENC.(111,3600%)	394,85	SERV. TERCEIRO	30,54	BDI (24,2300 %)	590,76	
							3.028,91	
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

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização 5 vezes						UNID
12642/ORSE							un
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	0,000004	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012	13,50		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000016	73,93		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046	10,87		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000004	185,23		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000004	36,90		0,00	
13244 /SINAPI	Cone de sinalizacao em pvc rigido com faixa refletiva, h = 70 / 76 cm	un	0,2000	43,80		8,76	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00009	4,85		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000016	7,00		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	18,00		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,002036	14,00		0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00009	205,00		0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00003	194,68		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000006	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,001882	4,50		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0200	6,90		0,29	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,002036	5,00		0,01	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00009	12,54		0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000008	300,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	8,83	CUSTO TOTAL	9,13
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (24,2300 %)
						2,21	11,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	13244 /SINAPI	Cone de sinalizacao em pvc rigido com faixa refletiva, h = 70 / 76 cm				un	0,2000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,0200
P	06111 /SINAPI	Servente de obras				h	0,0200

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

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	UNID			
09145/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000046	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000046	979,65	0,00
MATERIAL					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005926	18,58	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00061809	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00246782	73,93	0,18
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00710827	10,87	0,08
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00463584	194,68	0,90
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00246782	7,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,25881544	4,50	1,16
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00052304	12,00	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00041843	18,80	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00185431	13,50	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00019753	37,80	0,01
09439 /ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado	un	1,0000	2.753,00	2.753,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00020921	44,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01390752	205,00	2,85
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000046	36,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	32,6400	0,75	24,48
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00039507	185,23	0,07
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,080256	138,48	11,11
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,026752	137,75	3,69
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00039507	36,90	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001046	327,80	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00073225	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00073225	11,60	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00020921	13,52	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000921	48,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001046	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001046	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00020921	15,40	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,31461899	14,00	4,40
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,120704	101,30	12,23

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

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01							UNID			
09145/ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00556299		18,00		0,10				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01390752		4,85		0,07				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000046		45,00		0,00				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000046		19,95		0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000921		26,89		0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000921		15,15		0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00041843		18,75		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,04608		9,67		21,38				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,97536		6,90		28,81				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,02304		9,67		0,47				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,04608		9,67		0,94				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01390752		12,54		0,17				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,31461899		5,00		1,57				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00123621		300,00		0,37				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,42	MATERIAL		2.814,50	CUSTO TOTAL	2.868,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		27,18	SERV. TERCEIRO		2,11	BDI (24,2300 %)	694,97	3.563,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	09439 /ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado							un	1,0000	
O	00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,1280	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,0000	

CÓDIGO	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04_10/2022	UNID
03099/ORSE		dia
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04_10/2022							UNID		
03099/ORSE								dia		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04415 /ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar						h	8,0000	13,18	105,44
14094 /ORSE	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - SICRO						chp	8,0000	4,77	38,16
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
09565 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO						mês	0,0909	2.255,00	433,24
09566 /ORSE	Topógrafo - SICRO						mês	0,0455	3.825,80	367,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	379,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	944,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	143,60	ENC.(111,3600%)	422,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	228,92	1.173,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E	04415 /ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar							h	8,0000
E	14094 /ORSE	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - SICRO							chp	8,0000
P	09565 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO							mês	0,0909
P	09566 /ORSE	Topógrafo - SICRO							mês	0,0455

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID			
02497/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	7,00	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	194,68	0,88
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,85	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID
02497/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada				un	0,0006	36,90	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara				un	0,0006	185,23	0,11
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado				par	0,0024	73,93	0,18
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras				h	3,0000	6,90	43,75
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0135	12,54	0,17
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0012	300,00	0,36
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,3054	5,00	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,70	MATERIAL	9,83	CUSTO TOTAL	55,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,2300 %)	13,48	69,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	3,0000

CÓDIGO	Escoramento de valas tipo Pontalete	UNID				
07302/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003333	979,65		0,03
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003333	246,00		0,01
MATERIAL						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00020001	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00006667	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00003333	36,00		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00006666	15,15		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00006666	26,89		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,08453429	4,50		0,38

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escoramento de valas tipo Pontalete							UNID			
07302/ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00076667		7,00		0,01				
01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,2480		5,11		1,27				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		194,68		0,29				
00929 /ORSE	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 8 a 11 cm	m	0,0320		4,80		0,15				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,50		0,01				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00006666		48,95		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,11		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00076667		73,93		0,06				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,87		0,03				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00013334		185,23		0,02				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,85		0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00013334		36,90		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3333		9,67		6,81				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6667		6,90		9,72				
	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		7,82	MATERIAL		4,62	CUSTO TOTAL	21,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,04		ENC.(111,3600%)	8,71	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI (24,2300 %)	5,30	27,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00929 /ORSE	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 8 a 11 cm									m	0,0320
M 01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m									m	0,2480
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,6667
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	0,3333
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)									h	0,3333
P 06111 /SINAPI	Servente de obras									h	0,6667

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar						UNID
07291/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00		0,71	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	194,68		0,15	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	19,95		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93		0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,85		0,01	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	45,00		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00	
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	1,0000	15,45		15,45	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00		0,46	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	7,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50		0,15	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,5000	9,67		10,22	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00		0,25	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,83	MATERIAL	16,99	CUSTO TOTAL	27,55
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,39	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (24,2300 %)
						6,68	34,23
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	1,0000
O	10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador				h	0,5000
P	00378 /SINAPI	Armador (horista)				h	0,5000

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

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (jasmin manga)						UNID
03321/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000002	185,23			0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	10,87			0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000008	73,93			0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	20,11			0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	36,90			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	13,50			0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	18,58			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,000941	4,50			0,00
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00			0,28
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	18,00			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,85			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	205,00			0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	37,80			0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00			0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	194,68			0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	7,00			0,00
02680 /ORSE	Planta - Herbácea / jasmin manga	un	1,0000	132,56			132,56
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0100	6,90			0,15
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045	12,54			0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004	300,00			0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018	5,00			0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	132,86	CUSTO TOTAL	133,02
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (24,2300 %)	32,23
				PREÇO TOTAL			
				165,25			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar				m3	0,0050
M	02680 /ORSE	Planta - Herbácea / jasmin manga				un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,0100
P	06111 /SINAPI	Servente de obras				h	0,0100

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

CÓDIGO	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID			
10234/ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de maõ de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000032	185,23		0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,85		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00		0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90		0,00				
11005 /ORSE	Grama esmeralda em placas	m2	1,0000	15,05		15,05				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	37,80		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,11		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	73,93		0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,87		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00		0,15				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,50		0,07				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	194,68		0,05				
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00		0,28				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	7,00		0,00				
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	214,28		17,14				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00		0,23				
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	3,32		0,33				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	6,90		1,17				
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800	7,84		1,33				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00		0,08				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00		0,02				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,18	MATERIAL	33,33	CUSTO TOTAL	35,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		1,32	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (24,2300 %)	8,71	44,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050
M	02208 /ORSE	Terra vegetal							m3	0,0800

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

CÓDIGO	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio		UNID
10234/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000
M 11005 /ORSE	Grama esmeralda em placas	m2	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800

CÓDIGO	Instalação de alongador com três alturas, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia d	UNID			
103206/SINAPI	a terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,0000598	5.921,94	0,35
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00000065	5.700,00	0,00
MATERIAL					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,707072	0,89	0,63
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,26348138	1,39	1,76
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,89105338	2,46	9,57
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,89105338	0,85	3,31
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,68660312	0,75	11,02
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,04260328	100,00	4,26
04734 /SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	,02889756	452,83	13,09
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0012	137,75	0,17
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,9205	1,31	2,52
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9205	0,78	1,50
42428 /SINAPI	Alongador com tres alturas, em tubo de aco carbono, pinturano processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	un	1,0000	2.271,00	2.271,00
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,707072	0,01	0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,89105338	1,43	5,56
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,89105338	0,08	0,31
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,26348138	0,61	0,77
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de alongador com três alturas, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia d							UNID	
103206/SINAPI	a terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	,29026718	6,90	18,82
04257 /SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro					h	,70581699	8,11	12,10
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	,00713076	9,25	0,14
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,9612146	9,67	40,08
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,00206	0,94	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,65	MATERIAL	2.325,48	CUSTO TOTAL		2.396,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,35	ENC.(111,3600%)	37,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2300 %)		580,79	2.977,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,0012
M 42428 /SINAPI	Alongador com tres alturas, em tubo de aco carbono, pinturano processo eletrostatico - equipamento de ginastica para ac							un	1,0000
O 05795 /SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016							chp	0,0583
O 05952 /SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. af_07/2016							chi	0,6417
O 87298 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. a							m3	0,0016
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	1,9205
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,9603
O 02486 /SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/202							m3	0,0486

CÓDIGO	Instalação de pressão de pernas triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da						UNID
103190/SINAPI	terceira idade - ati, instalado sobre solo. af_10/2021						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,46530397		1,39		2,04
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,1083		1,31		2,76
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,57360397		0,08		0,29
42431 /SINAPI	Pressao de pernas triplo, em tubo de aco carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de g inastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	un	1,0000		3.957,85		3.957,85
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,46530397		0,61		0,89
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,57360397		1,43		5,11

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

CÓDIGO	Instalação de pressão de pernas triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre solo. af_10/2021							UNID
103190/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,57360397		0,85		3,04	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,57360397		2,46		8,79	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0395		16,90		0,67	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1083		0,78		1,64	
04734 /SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	,03918414		452,83		17,74	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0012		137,75		0,17	
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,8250		3,90		3,22	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,67007628		0,75		14,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05501332		100,00		5,50	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,49636841		6,90		21,82	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,15299596		9,67		44,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		31,14	MATERIAL	4.023,71	CUSTO TOTAL	4.089,53
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	34,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	990,89
							5.080,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,8250					
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0012					
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0395					
M 42431 /SINAPI	Pressao de pernas triplo, em tubo de aco carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para aca	un	1,0000					
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	2,1083					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,0542					
O 02486 /SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/202	m3	0,0659					

CÓDIGO	Instalação de rotação vertical duplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre solo. af_10/2021							UNID
103193/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,94580397		1,43		4,21	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,94580397		0,08		0,24	

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

CÓDIGO	Instalação de rotação vertical duplo, em tubo de aço carbono -equipamento de ginástica para academia ao ar livre/ academia da terceira idade - ati, instalado sobre solo. af_10/2021						UNID	
103193/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,8250		3,90		3,22	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,67007628		0,75		14,00	
04734 /SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	,03918414		452,83		17,74	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0395		16,90		0,67	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,94580397		2,46		7,25	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,94580397		0,85		2,50	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0012		137,75		0,17	
42437 /SINAPI	Rotacao vertical duplo, em tubo de aco carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	un	1,0000		1.843,37		1.843,37	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,6898		1,31		2,21	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,25600397		0,61		0,77	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,25600397		1,39		1,75	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05501332		100,00		5,50	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6898		0,78		1,32	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,28263125		6,90		18,71	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,72562376		9,67		35,27	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,54	MATERIAL		1.904,92	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		28,44	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI (24,2300 %)		474,64
								2.433,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,8250					
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0012					
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0395					
M 42437 /SINAPI	Rotacao vertical duplo, em tubo de aco carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	un	1,0000					
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,6898					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,8449					
O 02486 /SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/202	m3	0,0659					

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

CÓDIGO	Instalação de simulador de cavalgada triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academi							UNID	
103188/SINAPI	a da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,6457		0,85		2,25		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,6457		1,43		3,78		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,6457		0,08		0,21		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,6457		2,46		6,51		
42434 /SINAPI	Simulador de cavalgada triplo, em tubo de aco carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	un	1,0000		5.175,40		5.175,40		
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7638		0,78		1,38		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8819		0,61		0,54		
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,7638		1,31		2,31		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,8819		1,39		1,23		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,80119256		9,67		36,81		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,90059628		6,90		13,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,63	MATERIAL	5.193,61	CUSTO TOTAL	5.243,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		26,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	1.270,51	6.514,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 42434 /SINAPI	Simulador de cavalgada triplo, em tubo de aco carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica par							un	1,0000
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	1,7638
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,8819

CÓDIGO	Instalação de simulador de remo individual, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	UNID					
103189/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8511		0,08		0,15
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8511		1,43		2,65
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8511		0,85		1,57
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8511		2,46		4,55
42435 /SINAPI	Simulador de remo individual, em tubo de aco carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica paraacademia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	un	1,0000		2.580,78		2.580,78

CÓDIGO	Instalação de simulador de remo individual, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021						UNID				
103189/SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,2341		1,31		1,62				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2341		0,78		0,96				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,6170		1,39		0,86				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6170		0,61		0,38				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,26026292		9,67		25,76				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6300804		6,90		9,19				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,54	MATERIAL		2.593,52	CUSTO TOTAL	2.628,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		18,41	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,2300 %)	636,88	3.265,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	42435 /SINAPI	Simulador de remo individual, em tubo de aco carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para								un	1,0000
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	1,2341
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,6170

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID			
09416/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,07544	101,30	7,64
00420 /SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafuso s e porcas	un	1,0000	27,20	27,20
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,75	15,30
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,033264	18,00	0,60
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,08316	4,85	0,40
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02772	194,68	5,40
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014784	7,00	0,10
01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,22	4,88
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,01

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID			
09416/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,08316	205,00	17,05
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	44,00	0,02
04786 /ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	12,58	25,16
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000848	37,80	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002544	18,58	0,05
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	26,89	0,04
04676 /ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	12,00	0,01
03331 /ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	139,50	60,29
02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	370,55	370,55
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,451968	4,50	6,53
00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	91,50	91,50
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	34,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001696	36,90	0,06
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	170,60	0,27
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	47,69	0,08
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,881264	14,00	26,34
00208 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,50	3,00
00313 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,85	3,70
00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	17,37	521,10
02392 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	73,84	73,84
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05016	138,48	6,95
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,0000	8,07	48,42
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001696	185,23	0,31
03379 /SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	85,12	85,12
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	1,86	1,86
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60	0,02
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,01672	137,75	2,30
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,042504	10,87	0,46
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,013984	73,93	1,03

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

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor							UNID
09416/ORSE								un
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	0,003696		20,11		0,07	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,011088		13,50		0,15	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002		327,80		0,07	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014		10,22		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,4800		6,90		123,67	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000		9,67		40,88	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000		9,67		163,51	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,08316		12,54		1,04	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,007392		300,00		2,22	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,881264		5,00		9,41	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	155,21	MATERIAL	1.408,27	CUSTO TOTAL	1.749,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	172,85	SERV. TERCEIRO	12,67	BDI (24,2300 %)	423,78	2.172,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00208 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "						un	2,0000
M 00313 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "						un	2,0000
M 00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°						m	30,0000
M 00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)						un	1,0000
M 02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia						un	1,0000
M 03331 /ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG						Kg	0,4322
M 04676 /ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar						m	0,1333
M 04786 /ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"						cj	2,0000
M 00420 /SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas						un	1,0000
M 01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto						un	4,0000
M 02392 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v						un	1,0000
M 02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva						m	6,0000
M 03379 /SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector						un	1,0000
M 03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao						un	1,0000

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

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor			UNID
09416/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento		m3	0,0800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	8,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	2,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	8,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	8,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	8,0000

CÓDIGO	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado			UNID	
06320/ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
MATERIAL					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87	0,21
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93	0,50
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11	0,03
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	185,23	0,28
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,75	219,75
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	7,00	0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	194,68	2,49
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID	
06320/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00		0,28		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90		0,06		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80		0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,85		0,19		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00		0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95		0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00		7,86		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	6,90		111,13		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	9,67		7,36		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54		0,48		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00		1,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00		4,34		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	61,28	MATERIAL	455,59	CUSTO TOTAL	591,01	
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (111,3600%)	68,25	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (24,2300 %)	
						143,20	734,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

CÓDIGO	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID
06320/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 1,0000

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID			
06096/ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	979,65	0,03
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01
MATERIAL					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	28,00	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00056	32,30	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00056	60,00	0,03
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	48,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00098	27,49	0,03
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	9,31	0,06
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0351	56,12	1,97
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00006108	327,80	0,02
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005334	15,15	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	49,00	0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	18,75	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	33,00	0,05
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0300	48,83	1,46
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0455373	205,00	9,34
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	12,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00230055	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00076685	37,80	0,03
05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	3,94	7,88
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	79,90	79,90

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

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID			
06096/ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	12,39	12,39
06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,89	0,89
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	44,00	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	36,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003468	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003468	45,00	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	38,39	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0455373	4,85	0,22
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01821492	18,00	0,33
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015337	36,90	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	15,40	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00607164	13,50	0,08
02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	6,69	1,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00806885	7,00	0,06
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	5,03	10,06
01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,79	0,79
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	30,99	1,49
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015337	185,23	0,28
12773 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, reloujoa ria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	un	1,0000	112,18	112,18
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02327462	10,87	0,25
02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	6,77	13,54
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,88189471	4,50	3,97
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	16,90	0,13
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	7,97	22,32
09813 /SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de ag ua predial (nbr 15561)	m	6,0000	5,51	33,06
07098 /SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,84	3,84
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0183	14,72	0,27
06036 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	13,61	13,61

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômet						UNID
06096/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	17,22		0,52	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	8,08		19,39	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03015492	14,00		14,42	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0151791	194,68		2,96	
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,27		8,64	
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	6,54		26,16	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,9600	0,22		0,21	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00202388	20,11		0,04	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00806885	73,93		0,60	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	5,66		0,92	
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	475,00		14,25	
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	30,99		1,39	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	0,9600	0,36		0,35	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	9,67		3,54	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2667	9,67		5,45	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6685	6,90		111,84	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4000	9,67		28,61	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	9,67		12,48	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00404776	300,00		1,21	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03015492	5,00		5,15	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0455373	12,54		0,57	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	76,62	MATERIAL	423,93	CUSTO TOTAL	592,82
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (111,3600%)	85,30	SERV. TERCEIRO	6,93	BDI (24,2300 %)
						143,64	736,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"					m	20,0000
M 01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"					un	1,0000
M 02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar					un	1,0000

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

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022			UNID
06096/ORSE				UN
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"		un	2,0000
M 05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"		un	2,0000
M 05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"		un	1,0000
M 06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno		UN	1,0000
M 07098 /SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial		un	1,0000
M 09813 /SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 1	m		6,0000
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m		1,0000
M 12773 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe	un		1,0000
M 06036 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un		1,0000
O 00026 /ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3		0,0210
O 00076 /ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3		1,3260
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3		1,3470
O 06083 /ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	un		1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h		1,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h		1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		1,0000

CÓDIGO	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm	UNID				
07657/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03563	14,00		0,50
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00063	18,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000525	194,68		0,10
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	37,80		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00028	73,93		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001575	4,85		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001575	205,00		0,32
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	36,90		0,00

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

CÓDIGO	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm							UNID	
07657/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00007	185,23		0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000805	10,87		0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00028	7,00		0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00007	20,11		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00021	13,50		0,00			
07144 /ORSE	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm	m	1,0000	9,09		9,09			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	18,58		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,032935	4,50		0,15			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,3500	7,84		5,80			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001575	12,54		0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00014	300,00		0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03563	5,00		0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,74	MATERIAL	10,22	CUSTO TOTAL	16,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		3,06	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (24,2300 %)	3,94	20,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	07144 /ORSE	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm						m	1,0000
O	10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro						h	0,3500
P	44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)						h	0,3500

CÓDIGO	Limpeza geral					UNID
02450/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	0,00002	20,11		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,85		0,00

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID					
02450 /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	0,00008		73,93		0,01						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023		10,87		0,00						
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002		185,23		0,00						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018		18,00		0,00						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58		0,00						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018		14,00		0,14						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		37,80		0,00						
02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500		14,87		0,74						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941		4,50		0,04						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015		194,68		0,03						
01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050		10,82		0,05						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008		7,00		0,00						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		6,90		1,46						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045		12,54		0,01						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018		5,00		0,05						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004		300,00		0,01						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,69	MATERIAL		1,10	CUSTO TOTAL	2,63	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		0,77	SERV. TERCEIRO		0,07	BDI (24,2300 %)		0,64	3,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M	01997 /ORSE	Sabão em pó								kg	0,0050		
M	02414 /ORSE	Vassoura piaçava								un	0,0500		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras								h	0,1000		

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

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	UNID			
10536/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000057	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000057	979,65	0,00
MATERIAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00009398	185,23	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00006115	13,52	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00006115	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00003057	25,95	0,00
11237 /ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB	un	1,0000	311,00	311,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00003057	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000115	48,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00021403	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00021403	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00003057	327,80	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00009398	36,90	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001223	18,75	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,015088	101,30	1,53
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0800	0,75	3,06
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,010032	138,48	1,39
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,003344	137,75	0,46
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00180391	10,87	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00062686	73,93	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00015685	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00047057	13,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,07984375	14,00	1,12
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00117648	194,68	0,23
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00015288	12,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001223	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014097	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004699	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00006115	44,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00062686	7,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00352944	205,00	0,72
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,06478122	4,50	0,29

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar							UNID
10536/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000057		19,95		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00141175		18,00		0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00352944		4,85		0,02	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000057		45,00		0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000057		36,00		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000115		26,89		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000115		15,15		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00576		9,67		0,12	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00288		9,67		0,06	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,30576		9,67		6,25	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,46992		6,90		6,85	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,07984375		5,00		0,40	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00352944		12,54		0,04	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00031371		300,00		0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,29	MATERIAL	319,96	CUSTO TOTAL	333,77
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	6,99	SERV. TERCEIRO	0,53	BDI (24,2300 %)	80,87
								414,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11237 /ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMUR	un	1,0000					
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0160					
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0160					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

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

CÓDIGO	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m							UNID	
04656/ORSE								mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10777 /SINAPI	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatori o e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)					mes	1,0000	962,26	962,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	962,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	962,26	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	233,16	1.195,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10777 /SINAPI	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (n							mes	1,0000

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira	UNID			
04175/ORSE		M2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	18,58	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	194,68	0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240	6,69	0,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	7,00	0,00
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005	18,93	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,000941	4,50	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	13,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	205,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,85	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	18,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000002	185,23	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	10,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000008	73,93	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	20,11	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0050	10,25	0,11

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira							UNID		
04175/ORSE								M2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,0100	6,90	0,15
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO						h	0,0050	17,39	0,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,001018	5,00	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000004	300,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,000045	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,19	CUSTO TOTAL	0,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,23	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (24,2300 %)	0,16	0,80		
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	0,0240
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)								kg	0,0005
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras								h	0,0100
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO								h	0,0050
P 00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO								h	0,0050

CÓDIGO	Locação de rede de drenagem							UNID				
02663/ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02480 /ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t						h	0,0180		11,30		0,20
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO						h	0,0180		17,39		0,66
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO						h	0,0360		10,25		0,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,68	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,64	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,20	ENC. (111,3600%)	0,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,40	2,04				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de rede de drenagem			UNID
02663/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
E 02480 /ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t		h	0,0180
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO		h	0,0360
P 00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO		h	0,0180

CÓDIGO	Locação de serviços de pavimentação							UNID	
02605/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO					h	0,0180	17,39	0,66
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO					h	0,0360	10,25	0,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,68	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,35	1,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO							h	0,0360
P 00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO							h	0,0180

CÓDIGO	Lona plástica preta	UNID				
03642/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,85		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	185,23		0,01
03777 /SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000	1,66		1,83
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01

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

CÓDIGO	Lona plástica preta							UNID				
03642/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	0,00016		73,93		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00004		20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00012		13,50		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00016		7,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0003		194,68		0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,02036		14,00		0,28
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,01882		4,50		0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,2000		6,90		2,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0009		12,54		0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00008		300,00		0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,02036		5,00		0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	2,47	CUSTO TOTAL	5,52	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (24,2300 %)	1,34	6,86				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	03777 /SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra							m2	1,1000		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,2000		

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 20 cm com abertura de encaixes	UNID					
00213/ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	979,65			0,06
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00			0,01
	MATERIAL						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	185,23			0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	36,00			0,00

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 20 cm com abertura de encaixes							UNID
00213/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	48,95		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00012	15,15		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00074	73,93		0,05		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85		0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50		0,35		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68		0,29		
01561 /ORSE	Madeira massaranduba serrada	m3	0,0150	6.880,00		103,20		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	7,00		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	6,90		5,83		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6000	9,67		12,26		
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		8,56	MATERIAL	106,36	CUSTO TOTAL	125,21
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(111,3600%)	9,53	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2300 %)	30,34
							PREÇO TOTAL	
							155,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01561 /ORSE	Madeira massaranduba serrada						m3	0,0150
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,6000

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 20 cm com abertura de encaixes	UNID
00213/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,4000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x30 cm com abertura de encaixes	UNID			
10453/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	979,65	0,06
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00	0,01
MATERIAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00012	15,15	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50	0,35
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	36,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	7,00	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	73,93	0,05
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	48,95	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68	0,29
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	185,23	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
01561 /ORSE	Madeira massaranduba serrada	m3	0,0210	6.880,00	144,48
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	6,90	5,83

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 30 cm com abertura de encaixes							UNID	
10453/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,6000	9,67	12,26
	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	8,56	MATERIAL	147,64	CUSTO TOTAL		166,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,3600%)	9,53	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2300 %)		40,34	206,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01561 /ORSE	Madeira massaranduba serrada							m3	0,0210
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,6000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,4000

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa, inclusive transporte					UNID
13503/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02456 /ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	8,0000	113,16	905,28	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001043	5.700,00	0,59	
08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,84322	4,00	3,37	
	MATERIAL					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,06705333	194,68	13,05	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,20115999	205,00	41,24	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,08046399	18,00	1,45	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,55068599	14,00	63,71	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0040038	36,90	0,15	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,20115999	4,85	0,98	

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa, inclusive transporte	UNID			
13503/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,084456	11,98	1,01
14236 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo segurança	l	1,5640	200,52	313,61
14250 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina	l	1,5640	207,29	324,20
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	6,9550	9,01	62,66
00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	34,7319	8,54	296,61
00151 /SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superfi cies	l	3,9100	37,60	147,02
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4437906	100,00	44,38
00546 /SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,11412	11,05	1,26
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,8293902	0,75	182,87
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	,00118304	177,63	0,21
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	,00059152	741,09	0,44
14230 /ORSE	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em alumínio composto azul 4mm, gravada a laser, com proteção de resi na marítima	un	1,0000	3.692,15	3.692,15
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	,00177456	409,66	0,73
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	,00059152	930,00	0,55
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	,00118304	124,04	0,15
14233 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro nº6	l	1,5640	179,19	280,25
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	,00118304	362,00	0,43
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	,00473217	357,49	1,69
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	,00118304	60,50	0,07
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	,00118304	219,49	0,26
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	,00118304	32,37	0,04
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0431664	26,00	1,12
14234 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul segurança	l	1,5640	194,79	304,65
14235 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra	l	1,5640	165,56	258,94
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	,00118304	142,30	0,17
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	,00177456	19,31	0,03
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	,00118304	224,96	0,27
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	,00059152	214,93	0,13
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	,00059152	62,20	0,04
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	,00177456	46,02	0,08
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0018768	269,00	0,50

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

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa, inclusive transporte	UNID			
13503/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,084456	27,32	2,31
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	,00118304	205,22	0,24
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	5,919443	1,31	7,75
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	33,79167	0,22	7,43
39397 /SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l	0,1270	23,08	2,93
43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	31,7460	7,40	234,92
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	1,65975	30,99	51,44
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,908523	0,01	0,01
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,919443	0,78	4,62
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,8152	2,05	5,77
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,6124666	0,61	1,59
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,908523	0,89	0,81
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0040038	185,23	0,74
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,8152	1,85	5,21
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,6124666	1,39	3,63
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	2,8152	6,72	18,92
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,03576177	7,00	0,25
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,49807048	4,50	15,74
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,009384	12,00	0,11
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0075072	16,82	0,13
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0060057	18,58	0,11
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0020019	37,80	0,08
04898 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,55792	12,39	6,91
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,03576177	73,93	2,64
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	2,3460	0,97	2,28
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,3694284	137,75	50,89
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,9510	51,84	49,30
11026 /SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	1,38846	9,71	13,48
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,10948	11,91	1,30
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1028151	10,87	1,12
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	0,08	0,98
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,02682133	13,50	0,36
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	2,46	30,15

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa, inclusive transporte							UNID				
13503/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326		0,85		10,42					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326		1,43		17,53					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00894044		20,11		0,18					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	,62475235		9,67		441,98					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,91607282		9,25		17,91					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,14654657		9,67		105,19					
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	0,84322		9,67		17,23					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,68685089		6,90		330,86					
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,84120676		7,05		12,53					
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	5,0720		8,96		96,05					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,55068599		5,00		22,75					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01788088		300,00		5,36					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,20115999		12,54		2,52					
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,58452075		0,94		0,55					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		483,42	MATERIAL		6.589,38	CUSTO TOTAL	8.551,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		909,24	ENC.(111,3600%)		538,33	SERV. TERCEIRO		31,18	BDI(24,2300 %)		2.072,04	10.623,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
E	02456 /ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)								h	8,0000	
M	14230 /ORSE	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em alumínio composto azul 4mm, gravada a laser, com proteção de resina marítima								un	1,0000	
M	39397 /SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal								l	0,1270	
O	00072 /ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação								m3	0,1530	
O	02279 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03								m2	7,8200	
O	02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	0,1530	
O	10045 /ORSE	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos								m2	6,3400	
O	13504 /ORSE	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, co								m2	7,8200	
O	92916 /SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,								kg	6,5000	
O	92919 /SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10								kg	31,2900	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa, inclusive transporte	UNID
13503/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 92921 / SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12	kg 28,6000
O 94966 / SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira	m3 0,6270
O 02489 / SINAPI	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021	m2 7,8200

CÓDIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	UNID			
02620/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000025	979,65	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000025	246,00	0,00
MATERIAL					
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000025	45,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000005	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000005	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000025	19,95	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000025	36,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00271638	4,85	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00108653	18,00	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00036217	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012071	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00048264	73,93	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00138835	10,87	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,05145569	4,50	0,23
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06145053	14,00	0,86
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00090546	194,68	0,18
01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	28,10	28,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00048264	7,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00271638	205,00	0,56
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009126	12,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000073	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001252	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004173	37,80	0,00

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3						UNID
02620/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000365		44,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00008346		36,90		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012776		11,60		0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,006391		101,30		0,65
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000365		13,52		0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108		100,00		0,11
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001825		327,80		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012776		10,22		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5032		0,75		1,88
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000073		18,75		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000005		48,95		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008346		185,23		0,02
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,004389		138,48		0,61
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001825		28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001825		25,95		0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,001463		137,75		0,20
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000365		15,40		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00126		9,67		0,03
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,41734		6,90		6,09
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18252		9,67		3,73
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00252		9,67		0,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06145053		5,00		0,31
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00271638		12,54		0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00024143		300,00		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,67	MATERIAL	33,50	CUSTO TOTAL	43,81
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,23	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2300 %)	10,62
							54,43
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 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					m3	0,0070

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	UNID
02620/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 (horista)	h 0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,3600

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, pigment. BAYFERROX preto ou similar, fck=21Mpa, e = 8cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm - Rev 01	UNID			
04711/ORSE		m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000288	979,65	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000288	246,00	0,00
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,00
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,26
12749 /ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	d	0,020748	80,00	1,66
MATERIAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,19854563	14,00	2,78
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00065191	11,60	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00877657	4,85	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00351063	18,00	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00016192	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00018626	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00009313	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00009313	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000576	48,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003613	45,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00065191	10,22	0,01
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0800	48,83	3,91
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0800	475,00	38,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00117021	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00039007	20,11	0,01

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

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, pigment. BAYFERROX preto ou similar, fck=21Mpa, e = 8cm,r	UNID			
04711/ORSE	egulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm - Rev 01	m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015574	73,93	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0044858	10,87	0,05
03777 /SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,0500	1,66	1,74
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00016192	185,23	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00037252	18,80	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00292552	194,68	0,57
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015574	7,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,15078841	4,50	0,68
02615 /ORSE	Pigmento em pó, Bayferrox, cor preta, ref. 318 ou similar	kg	1,3240	17,60	23,30
02621 /ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm	m	1,3300	0,64	0,85
02866 /ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l	0,0665	159,63	10,62
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00046565	12,00	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003613	19,95	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00024288	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00008096	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00018626	44,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00877657	205,00	1,80
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000288	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000576	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000576	26,89	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00037252	18,75	0,01
12750 /ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,00133	264,82	0,35
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00009313	327,80	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00018626	13,52	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0144	9,67	0,29
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,8096	6,90	11,81
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0288	9,67	0,59
12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	0,16625	6,82	2,40
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9313	9,67	19,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,19854563	5,00	0,99
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00877657	12,54	0,11

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, pigment. BAYFERROX preto ou similar, fck=21Mpa, e = 8cm,r						UNID		
04711/ORSE	egulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm - Rev 01						m²		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00078014	300,00	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,15	MATERIAL	85,04	CUSTO TOTAL		122,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,92	ENC.(111,3600%)	17,97	SERV. TERCEIRO	1,33	BDI (24,2300 %)		29,66	152,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02615 /ORSE	Pigmento em pó, Bayferrox, cor preta, ref. 318 ou similar							kg	1,3240
M 03777 /SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra							m2	1,0500
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2900
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5700
O 11472 /ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória							m2	1,0000
O 12785 /ORSE	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.							m	1,3300
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,2900

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f rete do paralelepípedo granítico	UNID			
09104/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	13,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00165	194,68	0,32
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10351	4,50	0,47
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	7,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	14,00	1,57
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	18,58	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	100,00	2,70
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	205,00	1,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	20,11	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	18,00	0,04

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

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f						UNID
09104/ORSE	rete do paralelepípedo granítico						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00022	36,90		0,01	
11394 /ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	mil	0,0420	1.723,39		72,38	
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	100,00		13,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00495	4,85		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	10,87		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00088	73,93		0,07	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,75		8,48	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00022	185,23		0,04	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	6,90		10,21	
04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,4000	9,67		8,18	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11198	5,00		0,56	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495	12,54		0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00044	300,00		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,70	MATERIAL		100,17
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		9,69	SERV. TERCEIRO	
					0,75	BDI (24,2300 %)	
					28,91	PREÇO TOTAL	
						148,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 11394 /ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)					mil	0,0420
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,1300
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã					m3	0,0250
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000
O 10579 /ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro					h	0,4000
P 04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)					h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,6000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID
02288/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID
02288/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,85		0,01	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	194,68		0,18	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87		5,92	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	185,23		0,01	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,32		0,05	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,90		2,92	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67		8,18	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	7,90	CUSTO TOTAL	19,41
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2300 %)	4,70
						24,11	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional			UNID
02288/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica 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 (horista)		h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)	UNID				
12467/ORSE		m				
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	0,000036	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87		0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	269,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90		0,00
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	3,27		0,32
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	73,93		0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00054	27,32		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,85		0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00054	11,98		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000012	185,23		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00		0,17
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000276	26,00		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58		0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000048	16,82		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000006	12,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,013494	4,50		0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	7,00		0,00

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)							UNID	
12467/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00027	194,68	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,018324	14,00	0,26
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,1200	9,67	2,45
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,0600	6,90	0,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,018324	5,00	0,09
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00081	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000072	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,57	MATERIAL	0,91	CUSTO TOTAL		4,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,76	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (24,2300 %)		1,06	5,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02322 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							m2	0,3000

CÓDIGO	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	UNID			
02310/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	0,00072	73,93	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87	0,02
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,97	0,39
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	185,23	0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00	0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	27,32	0,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	194,68	0,26
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	33,06	2,98

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

CÓDIGO	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo						UNID			
02310/ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	7,00		0,01				
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64		7,50				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50		0,30				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00		0,00				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00024	16,82		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00		0,83				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98		0,03				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,85		0,02				
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00138	26,00		0,04				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	9,67		12,26				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	6,90		4,38				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00		0,46				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00		0,11				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54		0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,87	MATERIAL	13,85	CUSTO TOTAL	31,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		8,77	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (24,2300 %)	7,54	38,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O	02305 /ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1						m2	1,0000	
O	02308 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						m2	1,0000	

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso					UNID
11805/ORSE	S					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001		979,65	0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 62		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID			
11805/ORSE	S	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00	0,00
	MATERIAL				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	48,95	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00003708	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00151308	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0037827	4,85	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00002	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	36,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0037827	205,00	0,78
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00050436	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00016812	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00066248	73,93	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00193338	10,87	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00003708	185,23	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00005552	327,80	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0700	48,83	3,42
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08557308	14,00	1,20
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0700	475,00	33,25
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012609	194,68	0,25
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005562	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,06029622	4,50	0,27
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00066248	7,00	0,00

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso							UNID
11805/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830		5,11		0,94	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001854		37,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552		9,67		11,35	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1854		6,90		2,70	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1000		9,67		2,04	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00033624		300,00		0,10	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0037827		12,54		0,05	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08557308		5,00		0,43	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,62	MATERIAL		40,27	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,01	ENC.(111,3600%)		8,47	SERV. TERCEIRO		0,58
						BDI (24,2300 %)		13,80
								70,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m					m	0,1830
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,5300
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,1000
O	11484 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura					m3	0,0700
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,1000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,5300
P	06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,1000

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 40x40cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	UNID			
12039/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00	0,00
	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00

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

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 40x40cm, aplicado com argamassa i	UNID			
12039/ORSE	ndustrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	18,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,85	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	205,00	1,57
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3300	3,50	1,16
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	13,50	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	73,93	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	10,87	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00024	185,23	0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	20,11	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
36178 /SINAPI	Piso tatil / podotátil, ladrilho hidráulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrão tatil alerta ou direcional, cor natural	un	6,5600	16,55	108,57
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,67	6,68
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,66
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	7,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	194,68	0,50
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	6,90	17,50
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	9,67	10,22
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00	0,20
10761 /ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00	0,87

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 40x40cm, aplicado com argamassa i							UNID	
12039/ORSE	ndustrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00765	12,54	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,11	MATERIAL	121,91	CUSTO TOTAL	150,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	14,61	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI (24,2300 %)	36,54	187,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,3300
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar							kg	4,0000
M 36178 /SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor							un	6,5600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,2000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID
00051/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65		0,10	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02	
MATERIAL							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,59		3,59	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50		1,14	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	7,00		0,02	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,69		26,76	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022							UNID
00051/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	194,68		0,88		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95		0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87		0,07		
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	16,90		2,54		
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	285,00		285,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	185,23		0,07		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,85		0,07		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	73,93		0,17		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	6,90		29,17		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	9,67		20,44		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,47	MATERIAL	327,54	CUSTO TOTAL	379,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,3600%)	26,14	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,2300 %)	91,91	471,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	4,0000
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m						m	1,0000
M 04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca						m2	1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	2,0000

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID
00051/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada							UNID		
11398/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12326 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es coramento						un	1,0000	356,21	356,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	356,21	CUSTO TOTAL	356,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	86,31	442,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 12326 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento							un	1,0000	

CÓDIGO	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio	UNID				
07732/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	73,93		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000036	185,23		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,85		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00		0,17
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11		0,00
07308 /ORSE	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata)	un	1,0000	28,89		28,89
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	7,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26

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

CÓDIGO	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio							UNID						
07732/ORSE								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027		194,68		0,05							
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		18,58		0,00							
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		57,00		0,28							
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320		214,28		6,86							
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,016938		4,50		0,08							
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740		3,32		0,25							
MÃO-DE-OBRA (111,36%)														
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0900		6,90		1,31							
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900		7,84		1,49							
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081		12,54		0,01							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324		5,00		0,09							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072		300,00		0,02							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,33	MATERIAL		36,87	CUSTO TOTAL	39,79	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		1,47	SERV. TERCEIRO		0,12	BDI (24,2300 %)		9,64	49,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD				
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar								m3	0,0050				
M 02208 /ORSE	Terra vegetal								m3	0,0320				
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)								kg	0,0740				
M 07308 /ORSE	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata)								un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0900				
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro								h	0,0900				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras								h	0,0900				
P 44503 /SINAPI	Jardineiro(horista)								h	0,0900				

CÓDIGO	Planta - Dionella (Dianella tasmanica), fornecimento e plantio	UNID
13675/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Planta - Dionella (Dianella tasmanica), fornecimento e plantio						UNID			
13675/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144		7,00		0,00			
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		57,00		0,28			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324		18,00		0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027		194,68		0,05			
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320		214,28		6,86			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,016938		4,50		0,08			
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740		3,32		0,25			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		18,58		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		37,80		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081		205,00		0,17			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081		4,85		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324		14,00		0,26			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414		10,87		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036		36,90		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108		13,50		0,00			
14483 /ORSE	Planta - Dionella (Dianella tasmanica)	un	1,0000		16,00		16,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036		20,11		0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036		185,23		0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144		73,93		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900		7,84		1,49			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0900		6,90		1,31			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081		12,54		0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072		300,00		0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324		5,00		0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,33	MATERIAL	23,98	CUSTO TOTAL	26,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		1,47	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (24,2300 %)	6,52	33,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050
M	02208 /ORSE	Terra vegetal							m3	0,0320

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

CÓDIGO	Planta - Dionella (Dianella tasmanica), fornecimento e plantio	UNID	
13675/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740
M 14483 /ORSE	Planta - Dionella (Dianella tasmanica)	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0900
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,0900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0900
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900

CÓDIGO	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID			
07666/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	57,00	2,85
07151 /ORSE	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m	un	1,0000	39,72	39,72
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000282	185,23	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128	73,93	0,08
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	18,00	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,85	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	20,11	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	205,00	1,30
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	13,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	10,87	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58	0,01
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	3,32	2,66
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50	0,60
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	214,28	43,93
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	7,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	194,68	0,41
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00	2,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	7,84	19,55

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio							UNID				
07666/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,2300		6,90		3,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,143538		5,00		0,72
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000564		300,00		0,17
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,006345		12,54		0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,84	MATERIAL	93,79	CUSTO TOTAL	117,66	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI (24,2300 %)	28,51	146,17				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar								m3	0,0500	
M	02208 /ORSE	Terra vegetal								m3	0,2050	
M	03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)								kg	0,8000	
M	07151 /ORSE	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m								un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2300	
O	10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro								h	1,1800	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras								h	0,2300	
P	44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)								h	1,1800	

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demã					UNID
12436/ORSE	os e piso tátil de alerta/direcional.					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,34	22,85	
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	13,04	55,00	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00	0,00	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	979,65	0,01	
	MATERIAL					
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000015	269,00	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00035586	13,52	0,00	
	Pincel de seda 2"	un	0,000675	27,32	0,02	

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.				UNID
12436/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11251 /ORSE					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00071172	18,75	0,01
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000345	26,00	0,01
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	100,00	48,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00017793	327,80	0,06
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00124551	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00124551	11,60	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	48,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00017793	28,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01756089	10,87	0,19
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,2600	48,83	12,70
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	488,38	126,98
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00458109	13,50	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00152703	20,11	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00609789	73,93	0,45
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0220946	101,30	2,24
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0050578	137,75	0,70
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	138,48	2,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00111048	185,23	0,21
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,75	6,06
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	100,00	0,24
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,77726172	14,00	10,88
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00096465	12,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00055524	37,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00166572	18,58	0,03
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00006	16,82	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00071172	18,80	0,01
04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	0,4725	109,74	51,85
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00035586	44,00	0,02
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	1,8000	1,67	3,01
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,2340	3,50	0,82
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,65869501	4,50	2,96
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0540	9,34	0,50

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.						UNID				
12436/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00609789		7,00		0,04				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00017793		25,95		0,00				
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001023		45,00		0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00035586		15,40		0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00111048		36,90		0,04				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01374332		18,00		0,25				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03435831		4,85		0,17				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03435831		205,00		7,04				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001023		19,95		0,00				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,000675		11,98		0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046		26,89		0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00002046		15,15		0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023		36,00		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01145275		194,68		2,23				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,779312		9,67		36,37				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156		9,67		1,05				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,552404		6,90		80,98				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,102312		9,67		2,09				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1500		9,67		3,07				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03435831		12,54		0,43				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,77726172		5,00		3,89				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00305406		300,00		0,92				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		58,45	MATERIAL	279,99	CUSTO TOTAL	486,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		77,86	ENC.(111,3600%)	65,11	SERV. TERCEIRO	5,24	BDI (24,2300 %)	117,92	604,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 00077 /ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água								m3	0,4000	
O 00098 /ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura								m3	0,2600	
O 02323 /ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R								m2	0,7500	
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	0,4000	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	UNID
12436/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02624 /ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m 2,2000
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 2,6400
O 04864 /ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamas	m2 0,4500
O 09182 /ORSE	Demolição de concreto com marteleto e compressor	m3 0,1700

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação					UNID
00076/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de ma	un	0,0002	185,23	0,04	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68	0,29	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00	0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,90	14,58	
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	6,90	MATERIAL	3,28	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	7,68	SERV. TERCEIRO	0,69
					BDI (24,2300 %)	4,49
						PREÇO TOTAL
						23,04

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação			UNID
00076/ORSE				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	

CÓDIGO	Regularização manual e compactação com placa vibratória					UNID
11472 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		0,26
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82		0,00
MATERIAL						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000039	37,80		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000585	194,68		0,11
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,036699	4,50		0,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000312	7,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,039702	14,00		0,56
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000117	18,58		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000078	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000312	73,93		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000897	10,87		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000078	185,23		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000078	36,90		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000234	13,50		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000702	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001755	4,85		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001755	205,00		0,36
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3900	6,90		5,69
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000156	300,00		0,05
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001755	12,54		0,02

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização manual e compactação com placa vibratória							UNID		
11472/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,039702	5,00	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,69	MATERIAL	1,26	CUSTO TOTAL	7,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,26	ENC.(111,3600%)	3,00	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,2300 %)	1,81	9,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000	
O 11449 /ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação							m3	0,1800	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,3000	

CÓDIGO	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	UNID				
05158/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000185	246,00		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000185	979,65		0,00
MATERIAL						
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000001	15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000005	25,95		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002239	36,90		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003359	18,58		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000001	44,00		0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0120	6,69		0,08
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001119	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0005905	205,00		0,12
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000002	18,80		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000025	12,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,01179578	4,50		0,05
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000185	36,00		0,00
02185 /ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	0,1000	3,21		0,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00010312	7,00		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00023619	18,00		0,00

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

CÓDIGO	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	UNID			
05158/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00019682	194,68	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01335899	14,00	0,19
00080 /ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0320	8,20	0,26
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000037	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000037	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000005	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000005	45,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005905	4,85	0,00
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0096	44,20	0,42
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00010312	73,93	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00018	9,31	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002239	185,23	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00007873	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00002624	20,11	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3570	0,75	0,27
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00030179	10,87	0,00
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,02208	21,49	0,47
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0036	18,01	0,06
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0002926	137,75	0,04
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0008778	138,48	0,12
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0072	5,66	0,04
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000005	327,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000001	13,52	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000035	11,60	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000037	48,95	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000035	10,22	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000002	18,75	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0013202	101,30	0,13
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000005	28,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,111968	6,90	1,63
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,018504	9,67	0,38
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,000252	9,67	0,01

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos							UNID	
05158/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,000504	9,67	0,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0005905	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,01335899	5,00	0,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00005248	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,95	MATERIAL	2,62	CUSTO TOTAL		4,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,08	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (24,2300 %)		1,15	5,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00080 /ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm							kg	0,0320
M 02185 /ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m							m	0,1000
M 00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)							kg	0,0096
O 00079 /ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos							m2	0,0120
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,0014
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0833
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,0833

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 1,00m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de conc							UNID		
02551/ORSE	reto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01771 /ORSE	Placa circular padrão dnit diâmetro 1,00m						un	1,0000	1.447,22	1.447,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.447,22	CUSTO TOTAL	1.447,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	350,66	1.797,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01771 /ORSE	Placa circular padrão dnit diâmetro 1,00m							un	1,0000	

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024						UNID	
98459/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000318	1.203,30		0,00		
	MATERIAL							
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2270	1,43		1,75		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330	0,89		0,03		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,03834338	1,39		0,05		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,335473	0,75		1,00		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	2,46		3,19		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00520818	100,00		0,52		
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2273	11,16		13,70		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,00364231	137,75		0,50		
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0680	16,61		1,13		
06194 /SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	7,96		15,92		
07243 /SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	m2	0,5853	48,85		28,59		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338	0,61		0,02		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	0,08		0,10		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330	0,01		0,00		
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2270	0,44		0,54		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	0,85		1,10		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	1,43		1,86		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,03915625	6,90		0,57		
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,49926192	7,05		7,44		
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,03338081	11,73		0,83		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,7434819	9,67		15,20		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,008976	0,94		0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,37	MATERIAL		70,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		12,67	SERV. TERCEIRO		
					0,01	BDI (24,2300 %)		
					22,79	116,84		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	04491 /SINAPI	Pontalete*7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	1,2273

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024	UNID
98459/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 05061 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg 0,0680
M 06194 /SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m 2,0000
M 07243 /SINAPI	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de	m2 0,5853
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h 0,4920
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,7350
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp 0,0066
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi 0,0264
O 94974 /SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/20	m3 0,0061

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	PROD. EQUIPE	UNID
05074/ORSE		374,00	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 ou equivalente)	h	0,0000 66,39 0,0027 310,04 0,0000 27,77 0,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,84 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,84	ENC. (111,3600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (24,2300 %) 0,20 1,04
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

CÓDIGO	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	UNID
09203/ORSE		tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
09483 /ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm 1,0000 0,50 0,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,50 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,50	ENC. (111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (24,2300 %) 0,12 0,62

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	UNID	
09203/ORSE		t km	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 09483 /ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	t km	1,0000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	UNID			
01527/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	7,00	0,01
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	14,17	14,31
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	27,49	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312	49,00	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	60,00	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	32,30	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000104	185,23	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	33,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	10,87	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	194,68	0,30
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000832	73,93	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	13,50	0,01
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	72,41	1,81
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00	1,48
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052	38,39	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	37,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400	69,74	2,79
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,50	0,37
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	205,00	0,96
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	18,58	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	18,00	0,03
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,85	0,02

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm							UNID
01527/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,5200	6,90 7,58
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,5200	9,67 10,63
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,105872	5,00 0,53
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00468	12,54 0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000416	300,00 0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,62	MATERIAL	22,27	CUSTO TOTAL		41,19 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	9,59	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI (24,2300 %)		9,98 51,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0250
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0400
M 09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m 1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,5200
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,5200
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,5200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h 0,5200

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	UNID					
07893/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000054		47,69		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000027		34,00		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000162		13,50		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000621		10,87		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000405		194,68		0,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000189		73,93		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000054		20,11		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000054		170,60		0,01

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"							UNID				
07893/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,000054		26,89		0,00
03499 /ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"						Un	1,0000		8,10		8,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,027486		14,00		0,38
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,000216		7,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,017658		4,50		0,08
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,000486		18,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,001215		205,00		0,25
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,001215		4,85		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2700		9,67		5,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,001215		12,54		0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,027486		5,00		0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000108		300,00		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,61	MATERIAL	8,94	CUSTO TOTAL	14,65	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,91	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (24,2300 %)	3,55	18,20				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	03499 /ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"								Un	1,0000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2700	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,2700	

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID			
09205/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00	0,26
04125 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 10mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	10,38	10,59

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID				
09205/ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233		4,50		0,10				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224		7,00		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042		194,68		0,08				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504		14,00		0,40				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028		36,90		0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644		10,87		0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504		18,00		0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126		4,85		0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028		185,23		0,01				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000028		170,60		0,00				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000028		47,69		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00021		73,93		0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056		20,11		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168		13,50		0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000028		26,89		0,00				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000014		34,00		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1400		9,67		2,86				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1400		6,90		2,04				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126		12,54		0,02				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504		5,00		0,14				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112		300,00		0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,32	MATERIAL	11,49	CUSTO TOTAL	16,58	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,58	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (24,2300 %)	4,02	20,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	04125 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 10mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)						m	1,0200		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1400		
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1400		
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1400		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,1400		

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID
09205/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	UNID
04005/ORSE		M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,85	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00	0,24
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	37,80	0,00
03818 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200	6,81	6,95
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	7,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	194,68	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	170,60	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	34,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026	185,23	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	6,90	1,90
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67	2,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	2,40	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (24,2300 %)	3,03	15,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 03818 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C							m 1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1300
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h 0,1300
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h 0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h 0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C							UNID
08348/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735		4,50		0,09	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026		36,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468		18,00		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117		4,85		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026		185,23		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026		26,89		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117		205,00		0,24	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013		37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039		18,58		0,00	
03817 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C	m	1,0200		4,69		4,78	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026		47,69		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208		7,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039		194,68		0,08	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468		14,00		0,37	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026		170,60		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156		13,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052		20,11		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013		34,00		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195		73,93		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598		10,87		0,01	

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C							UNID	
08348/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,1300	6,90 1,90	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1300	9,67 2,66	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00117	12,54 0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,026468	5,00 0,13	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000104	300,00 0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,16	MATERIAL	5,60	CUSTO TOTAL		10,33 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,40	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (24,2300 %)		2,50 12,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03817 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C							m	1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1300
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1300
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	UNID				
09140/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	194,68		0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00003	170,60		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	34,00		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003	185,23		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000225	73,93		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C						UNID			
09140/ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,85		0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	26,89		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50		0,11				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	37,80		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58		0,00				
03812 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	10,38		10,59				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500	9,67		3,07				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	6,90		2,19				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,48	MATERIAL	11,57	CUSTO TOTAL	17,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	2,78	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,2300 %)	4,13	21,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	03812 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C							m	1,0200
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1500
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1500
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1500
P	06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,1500

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	UNID
04179/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento							UNID		
04179/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03283 /ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v						m	1,0000	8,30	8,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	8,30	CUSTO TOTAL	8,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	2,01	10,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03283 /ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v								m	1,0000

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento							UNID	
04180/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
03284 /ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v					m	1,0000	12,20 12,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	12,20	CUSTO TOTAL	12,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	2,96	15,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03284 /ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v							m	1,0000

CÓDIGO	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	UNID			
98111/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000018	17.335,43	0,00
MATERIAL					
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,16690879	0,78	0,13
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01551	100,00	1,55
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,15156389	1,39	0,21
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,16690879	1,31	0,22
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,00195144	0,89	0,00

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

CÓDIGO	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020							UNID	
98111/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,15156389		0,61		0,09		
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	,00104275		6,64		0,01		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,00195144		0,01		0,00		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32042412		0,08		0,03		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32042412		1,43		0,46		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32042412		0,85		0,27		
34643 /SINAPI	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 m m	un	1,0000		32,76		32,76		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32042412		2,46		0,79		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,15477704		6,90		2,26		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,17044725		9,67		3,48		
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,00197395		11,73		0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,74	MATERIAL	36,52	CUSTO TOTAL	42,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		3,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	10,25	52,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	34643 /SINAPI	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm					un	1,0000	
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	0,1384	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,1088	
O	01618 /SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020					m3	0,0141	

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	UNID			
02794/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00006423	979,65	0,06
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00006423	246,00	0,02
	MATERIAL				
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00666	9,31	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00078413	185,23	0,15

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	UNID			
02794/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	29,53056	0,75	22,15
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,59052	5,66	3,34
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,4832	1,30	13,63
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0361152	138,48	5,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00143611	20,11	0,03
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0120384	137,75	1,66
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1332	18,01	2,40
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01651561	10,87	0,18
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0056803	73,93	0,42
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0043084	13,50	0,06
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5176	0,22	0,11
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5176	0,36	0,19
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	0,0666	30,99	2,06
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	0,02588	30,99	0,80
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01292526	18,00	0,23
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00050334	44,00	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,73099646	14,00	10,23
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00002018	19,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00012846	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00012846	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00006423	36,00	0,00
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,16428	44,17	7,26
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03231319	205,00	6,62
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00002018	45,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00039206	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011762	18,58	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00100669	18,80	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00125836	12,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,58214239	4,50	2,62
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	81,6000	0,60	48,96
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056803	7,00	0,04
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,14652	6,69	0,98

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa							UNID	
02794/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01077105	194,68		2,10			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1226304	101,30		12,42			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00050334	13,52		0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00025167	327,80		0,08			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00176171	10,22		0,02			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005184	100,00		0,52			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00176171	11,60		0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03231319	4,85		0,16			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00100669	18,75		0,02			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00012846	48,95		0,01			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00025167	28,00		0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00025167	25,95		0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00050334	15,40		0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00078413	36,90		0,03			
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2940	8,08		10,46			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,642336	9,67		13,13			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,100948	9,67		2,06			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,516736	9,67		51,44			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,920692	6,90		57,18			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03231319	12,54		0,41			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,73099646	5,00		3,65			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00287226	300,00		0,86			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	58,58	MATERIAL	155,15	CUSTO TOTAL	283,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(111,3600%)	65,23	SERV. TERCEIRO	4,92	BDI (24,2300 %)	68,80	352,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							m2	0,4440
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0576
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	1,2940
O 00155 /ORSE	Alvenariatijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	1,2000

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa			UNID
02794/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	0,9600	
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,2520	
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,9600	

CÓDIGO	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando					UNID			
03836/ORSE						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00		0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1308	4,50		0,59			
03032 /ORSE	Caixa p/quadro eletrico em chapa metalica d=60 x 50 x 20cm	un	1,0000	411,00		411,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89		0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,85		0,04			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00		0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69		0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0014	73,93		0,10			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	194,68		0,58			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	170,60		0,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,67		40,88			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,34	MATERIAL	417,26	CUSTO TOTAL	459,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	21,54	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,2300 %)	111,34	570,85	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	UNID	
03836/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03032 /ORSE	Caixa p/quadro eletrico em chapa metalica d=60 x 50 x 20cm	un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000

CÓDIGO	Contactor 3RT1036 1AN10 50A Siemens ou similar	UNID			
13452/ORSE		Un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10807 /ORSE	Contactor 3RT1036 1AN10 50A Siemens ou similar	un	1,0000	705,50	705,50
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,85	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	170,60	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	185,23	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	194,68	0,18
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	6,90	4,38

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Contactor 3RT1036 1AN10 50A Siemens ou similar							UNID	
13452/ORSE								Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,3000	9,67 6,13	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54 0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00 0,31	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00 0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	707,40	CUSTO TOTAL		718,32 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2300 %)		174,05 892,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10807 /ORSE	Contactor 3RT1036 1AN10 50A Siemens ou similar							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,3000

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID			
00363/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	34,00	0,00
01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	3,05	3,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026	185,23	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00	0,24
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	194,68	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	7,00	0,00

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID	
00363/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735		4,50		0,09		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039		18,58		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013		37,80		0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026		170,60		0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026		47,69		0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026		26,89		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117		4,85		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468		18,00		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026		36,90		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300		9,67		2,66		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300		6,90		1,90		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104		300,00		0,03		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468		5,00		0,13		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117		12,54		0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,16	MATERIAL	3,87	CUSTO TOTAL	8,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		2,40	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (24,2300 %)	2,08	10,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto					un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1300	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,1300	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1300	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,1300	

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID					
00364/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")						UNID				
00364/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80			0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00			0,57				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,85			0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89			0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00			0,37				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	7,00			0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	170,60			0,01				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69			0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90			0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58			0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50			0,14				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	194,68			0,12				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00			0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87			0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50			0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11			0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93			0,02				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	34,00			0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	185,23			0,01				
01874 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	3,44			3,44				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,90			2,92				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67			4,09				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00			0,20				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00			0,05				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54			0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,31	MATERIAL		4,71	CUSTO TOTAL	11,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		3,70	SERV. TERCEIRO		0,27	BDI (24,2300 %)	2,91	14,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 01874 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto									un	1,0000

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

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")			UNID
00364/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,2000

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID						
93661/SINAPI								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,141714		1,43		0,20							
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,141714		0,86		0,12							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,141714		0,08		0,01							
34616 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	1,0000		48,68		48,68							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,141714		0,85		0,12							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,141714		2,46		0,35							
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fi xacao m5	un	2,0000		0,91		1,82							
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,141714		1,26		0,18							
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)													
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,07350138		9,67		1,50							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,07350138		7,05		1,10							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,23	MATERIAL		51,48	CUSTO TOTAL	54,08	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,3600%)		1,37	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,2300 %)		13,10	67,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5								un	2,0000			
M	34616 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a								un	1,0000			
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,070857			
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,070857			

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)						UNID
08484/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054		4,85		0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012		185,23		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054		205,00		1,11
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072		13,50		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012		26,89		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006		37,80		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216		18,00		0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012		36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012		47,69		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012		170,60		0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006		34,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216		14,00		1,71
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024		20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009		73,93		0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276		10,87		0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018		18,58		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018		194,68		0,35
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096		7,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957		4,50		0,43
03604 /ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000		26,00		26,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000		6,90		8,75
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000		9,67		12,26
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048		300,00		0,14
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216		5,00		0,61
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054		12,54		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,94	MATERIAL	29,84	CUSTO TOTAL	51,67
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,07	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (24,2300 %)	12,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03604 /ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.:Siemens 5SX1 ou similar.					un	1,0000

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)			UNID
08484/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)				UNID
10316/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	170,60	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	185,23	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,85	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	194,68	0,18
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00
03691 /ORSE	Disjuntor bipolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, re f.: Siemens 5SXl ou similar.	un	1,0000	47,94	47,94
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67	6,13
	Servente de obras	h	0,3000	6,90	4,38

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)							UNID	
10316/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 /SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00 0,31	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00 0,07	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54 0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	49,84	CUSTO TOTAL		60,76 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2300 %)		14,72 75,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03691 /ORSE	Disjuntor bipolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,3000

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v						UNID
08894/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	185,23		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	170,60		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22	
	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v						UNID		
08894/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE									
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0009	194,68	0,18
09162 /ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio)					un	1,0000	52,90	52,90
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0027	4,85	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00108	18,00	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00036	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,00012	20,11	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0027	205,00	0,55
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,00045	73,93	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,3000	6,90	4,38
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,3000	9,67	6,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	54,80	CUSTO TOTAL		65,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2300 %)		15,92	81,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	09162 /ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio)						un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,3000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,3000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID				
00355/ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")						UNID				
00355/ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00234		4,85		0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000052		26,89		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000936		18,00		0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000052		36,90		0,00				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000052		47,69		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00234		205,00		0,48				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000026		37,80		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000078		18,58		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04147		4,50		0,19				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000052		185,23		0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001196		10,87		0,01				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000052		170,60		0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000104		20,11		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000312		13,50		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00039		73,93		0,03				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000416		7,00		0,00				
02684 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	1,0500		10,75		11,29				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00078		194,68		0,15				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000026		34,00		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,052936		14,00		0,74				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2600		6,90		3,79				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2600		9,67		5,31				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00234		12,54		0,03				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000208		300,00		0,06				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,052936		5,00		0,26				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,30	MATERIAL	12,94	CUSTO TOTAL	22,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		4,80	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI (24,2300 %)	5,43	27,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	02684 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva						m	1,0500		

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")			UNID
00355/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2600
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,2600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,2600
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,2600

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021						UNID				
97668/SINAPI							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1890		0,86		0,16				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1890		0,08		0,02				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1890		1,43		0,27				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1890		0,85		0,16				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1890		1,26		0,24				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1890		2,46		0,46				
02446 /SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)	m	1,1000		7,20		7,92				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,09802674		9,67		2,00				
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,09802674		7,05		1,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,64	MATERIAL		9,23	CUSTO TOTAL	12,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	1,82	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,2300 %)	3,07	15,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	02446 /SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", crc 680 n, para cabea								m	1,1000
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,0945
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,0945

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscavel, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/20						UNID
91864/SINAPI	23						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2780		2,46		0,68
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2780		0,85		0,24
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0170		8,07		8,21
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2780		1,43		0,40
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2780		0,08		0,02
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2780		0,86		0,24
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2780		1,26		0,35
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,14418748		7,05		2,15
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,14418748		9,67		2,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,41	MATERIAL		10,14
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		2,69	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI (24,2300 %)	
					3,69	PREÇO TOTAL	
						18,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva				m	1,0170
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares				h	0,1390
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares				h	0,1390

CÓDIGO	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento							UNID				
04000/ORSE								Un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03156 /ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar						Un	1,0000		1,25		1,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,25	CUSTO TOTAL	1,25	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,30	1,55				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 03156 /ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar									Un	1,0000	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento							UNID	
10422/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
11201 /ORSE	Fita de advertência de rede elétrica enterrada					m	1,0000	1,43 1,43	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,43	CUSTO TOTAL	1,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,35	1,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11201 /ORSE	Fita de advertência de rede elétrica enterrada							m	1,0000

CÓDIGO	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento							UNID		
03999/ORSE								M		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03155 /ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar						M	1,0000	3,80	3,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,80	CUSTO TOTAL	3,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,92	4,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03155 /ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar								M	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel							UNID	
03333/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02510 /SINAPI	Rele fotoelettrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base					un	1,0000	35,46 35,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	35,46	CUSTO TOTAL	35,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	8,59	44,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02510 /SINAPI	Rele fotoelettrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base							un	1,0000

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

CÓDIGO	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	UNID
03333/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	UNID
03766/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	185,23	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
03379 /SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	85,12	85,12
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,85	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	194,68	0,58
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,44
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,90	14,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector							UNID				
03766/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2036		5,00		1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	96,52	CUSTO TOTAL	132,91	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,2300 %)	32,20	165,11				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"								un	1,0000		
M 03379 /SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector								un	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	1,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras								h	1,0000		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	1,0000		

CÓDIGO	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 4x63A/30mA						UNID
13603/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00			3,69
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90			0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00			0,13
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,85			0,09
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89			0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69			0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80			0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58			0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00			5,70
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	194,68			1,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00			0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50			1,44
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	73,93			0,22
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50			0,03

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

CÓDIGO	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 4x63A/30mA							UNID
13603/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	170,60	0,07			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	185,23	0,07			
14368 /ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 4x63A/30mA	un	1,0000	119,00	119,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	6,90	29,17			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,67	40,88			
	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	33,14	MATERIAL	131,82	CUSTO TOTAL	204,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	36,91	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2300 %)	49,58	254,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 14368 /ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 4x63A/30mA	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com b	UNID			
13390/ORSE	ase para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	194,68	0,58

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

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar						UNID
13390/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,85		0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93		0,11	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02	
14116 /ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1,0000	1.621,02		1.621,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	185,23		0,04	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60		0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,90		14,58	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67		20,44	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	1.627,42	CUSTO TOTAL	1.663,81
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,2300 %)	403,14
PREÇO TOTAL 2.066,95							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	14116 /ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.				un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	1,0000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	1,0000

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

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com b	UNID
13390/ORSE	ase para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID			
00372/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	47,69	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	7,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,007975	4,50	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	37,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	194,68	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00	0,09
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,85	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00001	36,90	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	170,60	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	34,00	0,00
01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,22	1,22
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00001	185,23	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000075	73,93	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0500	6,90	0,73
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	9,67	1,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID		
00372/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00004	300,00	0,01
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00045	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,82	MATERIAL	1,53	CUSTO TOTAL	3,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,93	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (24,2300 %)	0,81	4,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0500	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0500	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,0500	

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")					UNID
00373/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01902 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	1,89		1,89
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000014	47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000014	170,60		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000007	34,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	185,23		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,87		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000105	73,93		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	13,50		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,85		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000014	26,89		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00		0,13

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID				
00373/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000007		37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000021		18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,011165		4,50		0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,000112		7,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00021		194,68		0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,014252		14,00		0,20
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0700		9,67		1,43
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,0700		6,90		1,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,014252		5,00		0,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000056		300,00		0,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00063		12,54		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	2,32	CUSTO TOTAL	4,87	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,29	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (24,2300 %)	1,18	6,05				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01902 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto								un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0700	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,0700	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,0700	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras								h	0,0700	

CÓDIGO	Mão-de-obra para implantação de poste maior que 11m							UNID		
04833/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa						us	24,0000	15,14	363,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	363,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	363,36	BDI (24,2300 %)	88,04	451,40		

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mão-de-obra para implantação de poste maior que 11m	UNID
04833/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	us 24,0000

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	UNID			
11774/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00035731	979,65	0,35
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00035731	246,00	0,09
MATERIAL					
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	3,2920	0,22	0,72
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01298788	13,50	0,18
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	3,2920	0,36	1,19
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	0,3960	30,99	12,27
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00432929	20,11	0,09
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	0,1646	30,99	5,10
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,1500	48,83	7,32
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,09740917	205,00	19,97
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,1440	129,48	18,65
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,1500	455,83	68,37
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,7464092	4,50	7,86
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00117286	44,00	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00115236	37,80	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00345709	18,58	0,06
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00234572	18,80	0,04
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00293215	12,00	0,04
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,80784	14,72	11,89
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0660	16,90	1,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01695987	7,00	0,12
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	8,09688	6,69	54,17

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia				UNID
11774/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0497869	10,87	0,54
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,03246972	194,68	6,32
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01695987	73,93	1,25
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,54176	44,17	68,10
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,2640	17,22	4,55
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00410501	11,60	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00230473	36,90	0,09
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00117286	15,40	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00058643	25,95	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00058643	28,00	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00071462	48,95	0,04
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00071462	15,15	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00410501	10,22	0,04
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00058643	327,80	0,19
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00117286	13,52	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00234572	18,75	0,04
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,20123705	101,30	20,39
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,069768	100,00	6,98
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	7,18608	5,66	40,67
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00035731	36,00	0,01
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	8,2300	8,54	70,28
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20361206	14,00	30,85
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00230473	185,23	0,43
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0528	9,31	0,49
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	53,852282	0,75	40,39
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03896366	18,00	0,70
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	30,119362	1,30	39,16
00650 /SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	20,6550	2,80	57,83
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00071462	26,89	0,02
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00013708	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00013708	45,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,09740917	4,85	0,47
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				

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

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia							UNID		
11774/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,6854	9,67	14,01
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	11,523664	6,90	168,06
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	5,8643	9,67	119,86
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	3,57312	9,67	73,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,09740917	12,54	1,22
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00865858	300,00	2,60
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,20361206	5,00	11,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	177,40	MATERIAL	599,23	CUSTO TOTAL	989,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,44	ENC.(111,3600%)	197,56	SERV. TERCEIRO	14,84	BDI (24,2300 %)	239,75	1.229,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0								m3	0,1200
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura								m3	0,1500
O 00115 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022								m2	2,6400
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	8,2300
O 00160 /ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0c								m2	1,5300
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	0,1200
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015								m2	5,7200
O 03316 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm								m2	5,7200

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	UNID					
03249/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000018	979,65		0,00	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000018	246,00		0,00	
	MATERIAL						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006442	185,23		0,12	
	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,7500	0,75		9,56	

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

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo				UNID
03249/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI					
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,03135	138,48	4,34
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,04715	101,30	4,78
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,01045	137,75	1,44
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0121118	10,87	0,13
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,004211	73,93	0,31
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010532	20,11	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0031596	13,50	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5360788	14,00	7,51
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000036	15,15	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0094788	18,00	0,17
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,023697	4,85	0,11
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000018	45,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000018	19,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000036	26,89	0,00
02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	370,55	370,55
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000018	36,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001009	12,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,023697	205,00	4,86
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008072	18,80	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004036	44,00	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003221	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009663	18,58	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,004211	7,00	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,007899	194,68	1,54
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008072	18,75	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004036	13,52	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002018	327,80	0,07
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014126	10,22	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006442	36,90	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4368391	4,50	1,97
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014126	11,60	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000036	48,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002018	28,00	0,01

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo							UNID				
03249/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face						un	0,0002018		25,95		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,0004036		15,40		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,0090		9,67		0,18
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	3,2210		6,90		46,97
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	2,0180		9,67		41,24
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,0180		9,67		0,37
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,023697		12,54		0,30
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0021064		300,00		0,63
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,5360788		5,00		2,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,99	MATERIAL	407,74	CUSTO TOTAL	500,11	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	46,77	SERV. TERCEIRO	3,61	BDI (24,2300 %)	121,18	621,29				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia									un	1,0000	
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado									m3	0,0500	
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m									m3	0,2800	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	2,0000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	2,0000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)									h	2,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras									h	2,0000	

CÓDIGO	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	UNID			
08370/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000144	979,65	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000144	246,00	0,00
02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	104,51	104,51
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 119		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	UNID			
08370/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000288	26,89	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000576	18,75	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001008	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000144	327,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000288	13,52	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,036936	205,00	7,57
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000144	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000288	15,15	0,00
08636 /ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	un	1,0000	1.300,65	1.300,65
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001008	11,60	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1886	101,30	19,11
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	51,0000	0,75	38,25
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015696	185,23	0,29
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1254	138,48	17,37
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0418	137,75	5,76
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0188784	10,87	0,21
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,006552	73,93	0,48
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016416	20,11	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049248	13,50	0,07
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000144	19,95	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023544	18,58	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000576	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000072	12,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7620408	4,50	3,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006552	7,00	0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012312	194,68	2,40
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8355744	14,00	11,70
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000288	48,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000144	45,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000288	44,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,036936	4,85	0,18
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0147744	18,00	0,27
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015696	36,90	0,06

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

CÓDIGO	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento							UNID		
08370/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000288		15,40		0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000144		25,95		0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000144		28,00		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007848		37,80		0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1440		9,67		2,94			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,8480		6,90		114,45			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0720		9,67		1,47			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1440		9,67		2,94			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032832		300,00		0,98			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8355744		5,00		4,18			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,036936		12,54		0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		57,63	MATERIAL	1.407,95	CUSTO TOTAL	1.639,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	104,52	ENC.(111,3600%)		64,17	SERV. TERCEIRO	5,62	BDI (24,2300 %)	397,35	2.037,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
E	02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp						h	1,0000	
M	08636 /ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública						un	1,0000	
O	00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,2000	
O	00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam						m3	0,2000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras						h	6,0000	

CÓDIGO	Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepor - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID
101946/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	4,0000		0,12		0,48	

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

CÓDIGO	Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepor - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID				
101946/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,04342		2,46		2,57
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,04342		0,85		0,89
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,04342		0,08		0,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,04342		1,43		1,49
39808 /SINAPI	Caixa para medidor monofasico, em policarbonato / termoplastico, para alojar 1 disjuntor (padrao da co ncessionaria local)						un	1,0000		73,36		73,36
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,04342		0,86		0,90
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,04342		1,26		1,31
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,54118021		7,05		8,06
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,54118021		9,67		11,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,05	MATERIAL	81,08	CUSTO TOTAL	100,20	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	10,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2300 %)	24,28	124,48				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips									un	4,0000	
M 39808 /SINAPI	Caixa para medidor monofasico, em policarbonato / termoplastico, para alojar 1 disjuntor (padrao da concessionaria loca									un	1,0000	
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,52171	
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,52171	

CÓDIGO	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	UNID			
13428/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500	0,08	0,01
14144 /ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste c om topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Un	1,0000	295,00	295,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500	2,46	0,37
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500	0,85	0,13
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	0,86	0,13
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500	1,43	0,21

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.							UNID				
13428/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1500		1,26		0,19
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,155598		7,05		2,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	296,04	CUSTO TOTAL	298,36	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	1,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	72,29	370,65				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 14144 /ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 4								Un	1,0000		
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,1500		

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID
03644 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008		44,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004		37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012		18,58		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016		18,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036		205,00		0,74
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		12,00		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028		10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028		11,60		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004		28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004		25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008		15,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008		36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144		18,00		0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048		13,50		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184		10,87		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008		185,23		0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016		18,75		0,00

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

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							UNID		
03644/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo						un	0,00008	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore						un	0,00004	327,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0638	4,50	0,29
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00016	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,00064	73,93	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0036	4,85	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,08144	14,00	1,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0012	194,68	0,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00064	7,00	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,4000	9,67	8,18
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,4000	6,90	5,83
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,08144	5,00	0,41
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00032	300,00	0,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0036	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,63	MATERIAL	2,55	CUSTO TOTAL	17,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	7,38	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (24,2300 %)	4,15	21,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras								h	0,4000

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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276		4,50		0,06

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	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,54			8,54	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00			0,23	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	194,68			0,05	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	7,00			0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58			0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	185,23			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	0,0200	30,99			0,62	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000016	19,95			0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00			0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00			0,15	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90			0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	37,80			0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,85			0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000016	45,00			0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,11			0,00	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36			0,14	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50			0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	73,93			0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,87			0,00	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22			0,09	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	9,67			1,64	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	6,90			1,17	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00			0,02	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54			0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00			0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,32	MATERIAL		9,90	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		1,49	SERV. TERCEIRO		
					0,11	BDI (24,2300 %)		
					3,11	15,93		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1			UNID
00140/ORSE				kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 (horista)	h	0,0800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ					UNID
00141/ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	185,23		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	0,0200	30,99		0,62
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	13,50		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	37,80		0,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,4000	0,22		0,09
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36		0,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50		0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	7,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	194,68		0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00		0,20
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	8,08		8,08
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	73,93		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,87		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00		0,13

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõe						UNID				
00141/ORSE							kg				
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	0,000028		20,11		0,00				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000014		19,95		0,00				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000014		45,00		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000063		4,85		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0700		6,90		1,02				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700		9,67		1,43				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000063		12,54		0,01				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252		5,00		0,07				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056		300,00		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,16	MATERIAL	9,36	CUSTO TOTAL	11,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		1,29	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (24,2300 %)	2,89	14,80		
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 00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm						kg	1,0000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0700			
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador						h	0,0700			
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,0700			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,0700			

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares						UNID	
88238/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08	
	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares							UNID	
88238/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37372 /SINAPI									
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,78 0,78	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	1,31 1,31	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85 0,85	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46 2,46	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	1,01154	7,05 15,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,13	MATERIAL	6,91	CUSTO TOTAL	21,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,94	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2300 %)	5,33	27,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 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 95308 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID					
88239/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,44		0,44
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,43		1,43

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

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID	
88239/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	1,01476	7,05 15,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,15	MATERIAL	6,69	CUSTO TOTAL	21,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,97	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2300 %)	5,28	27,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95309 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm						UNID
00165/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	1,30		15,36	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0129807	205,00		2,66	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000175	25,95		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00035	15,40		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00022692	36,90		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00519228	18,00		0,09	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0129807	4,85		0,06	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000175	28,00		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00035	44,00		0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00011346	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00034038	18,58		0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,80		0,01	

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm						UNID				
00165/ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000875	12,00		0,01					
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	1,20		56,40					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00173076	13,50		0,02					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,75		8,86					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00022692	185,23		0,04					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00663458	10,87		0,07					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00230768	73,93		0,17					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00057692	20,11		0,01					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001225	11,60		0,01					
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789184	101,30		7,99					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	18,75		0,01					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00035	13,52		0,00					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000175	327,80		0,06					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001225	10,22		0,01					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,29365228	14,00		4,11					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00230768	7,00		0,02					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043269	194,68		0,84					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,22121586	4,50		1,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,1346	6,90		16,55					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500	9,67		35,77					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00115384	300,00		0,35					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0129807	12,54		0,16					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,29365228	5,00		1,47					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,75	MATERIAL	97,86	CUSTO TOTAL	152,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		27,57	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI (24,2300 %)	36,87	189,03		
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	47,0000		
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	0,0649		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,8750		

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm			UNID
00165/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	1,7500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h	1,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,8750

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06				UNID
00160/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0017982	194,68	0,35
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,12203784	14,00	1,71
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,6754	1,30	3,48
00650 /SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,5000	2,80	37,80
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,6754	0,75	2,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0178752	101,30	1,81
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00009776	185,23	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00275724	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00095904	73,93	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00023976	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00071928	13,50	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000284	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000355	12,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0053946	205,00	1,11
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000142	15,40	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000142	44,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004888	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014664	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0053946	4,85	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00215784	18,00	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00009776	36,90	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000284	18,75	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000071	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000071	28,00	0,00
	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000497	11,60	0,01

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06						UNID		
00160/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE									
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,000497	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore					un	0,000071	327,80	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,000142	13,52	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	,00095904	7,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte					un	,09243008	4,50	0,42
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,7100	9,67	14,51
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,4888	6,90	7,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0053946	12,54	0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,12203784	5,00	0,61
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00047952	300,00	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,24	MATERIAL	48,97	CUSTO TOTAL		71,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (24,2300 %)		17,31	88,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00650 /SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)							un	13,5000
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	0,0147
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4300
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,7100
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,7100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,4300

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte					UNID
00091/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00	0,02	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00	32,40	

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

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
00091/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,04
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,75	67,50
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,85	0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	205,00	12,18
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	44,00	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	18,00	0,43
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	37,80	0,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	12,00	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	194,68	3,85
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	7,00	0,07
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00144	185,23	0,27
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	13,50	0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	20,11	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01056	73,93	0,78
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	10,87	0,33
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	129,48	155,38
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	6,90	105,00
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	9,67	122,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00	1,58
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74

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

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte							UNID		
00091/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	1,34376	5,00	6,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	107,70	MATERIAL	297,93	CUSTO TOTAL	534,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	119,93	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI (24,2300 %)	129,53	664,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3	1,2000	
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,3000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	6,0000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	6,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	6,0000	

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1					UNID
00155/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50		0,89
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	10,87		0,06
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	44,00		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	12,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	205,00		2,36
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,60		40,80
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	7,00		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020464	73,93		0,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	20,11		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	13,50		0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	194,68		0,75

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID				
00155/ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044		14,00		3,65				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608		18,75		0,01				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304		13,52		0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064		10,22		0,01				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064		11,60		0,01				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152		28,00		0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000152		25,95		0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304		15,40		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076		36,90		0,01				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152		327,80		0,05				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912		101,30		3,94				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240		1,30		7,57				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044		18,00		0,08				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240		0,75		4,37				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002076		185,23		0,04				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011511		4,85		0,06				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200		9,67		31,07				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0380		6,90		15,14				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044		5,00		1,30				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511		12,54		0,14				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232		300,00		0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		21,86	MATERIAL	64,89	CUSTO TOTAL	112,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		24,35	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI (24,2300 %)	27,34	140,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm						un	68,0000		
O	03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de						m3	0,0320		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,9100		
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,5200		
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,5200		

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00155/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,9100

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1					UNID
02305/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	26,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,85		0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,32		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	194,68		0,09
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	33,06		2,98
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	185,23		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67		4,09
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,90		1,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1							UNID		
02305/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00135	12,54	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00012	300,00	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,62	MATERIAL	3,98	CUSTO TOTAL	9,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,93	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,2300 %)	2,36	12,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)							1	0,0900	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,1000	

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	18,58	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	194,68	1,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,85	0,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,75	339,15

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte						UNID		
01903/ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 /SINAPI	Carrinho de ma de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	185,23	0,15				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,90	58,34				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,60	MATERIAL	460,25	CUSTO TOTAL	521,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2300 %)	126,32	647,66
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 cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01905/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,75	339,15
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,85	0,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
02711 /SINAPI	Carrinho de maos de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	185,23	0,15
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte						UNID				
01905/ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80		0,02					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93		0,24					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11		0,02					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50		0,03					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	194,68		1,17					
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	8,83		176,60					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00		0,02					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,90		58,34					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,60	MATERIAL	636,85	CUSTO TOTAL	697,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2300 %)	169,11	867,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar						kg	20,0000		
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 cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e tra	UNID			
01906/ORSE	nsporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID
01906/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,75	225,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	185,23	0,15		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,85	0,09		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00	0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	194,68	1,17		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,90	58,34		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	346,10	CUSTO TOTAL	407,19
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2300 %)
						98,66	505,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	1,0800
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	300,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	4,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras				h	4,0000

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim						UNID	
03308/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	185,23	0,15			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,30	236,60			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,75	136,50			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	194,68	1,17			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,85	0,09			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,90	58,34			
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	27,60	MATERIAL	509,38	CUSTO TOTAL	570,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2300 %)	138,22	708,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3	1,2160
M	01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	182,0000
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	182,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	4,0000

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

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 SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							UNID		
87298/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 eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador						un	,00042039	5.700,00	2,40
MATERIAL										
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	4,4200	0,85	3,76
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	4,4200	0,01	0,04
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	4,4200	0,89	3,93
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	4,4200	0,08	0,35
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	4,4200	2,46	10,87
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	4,4200	1,43	6,32
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,2700	100,00	127,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	573,6100	0,75	430,21
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	4,4567302	9,25	87,13
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2875	0,94	1,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,22	MATERIAL	582,48	CUSTO TOTAL	673,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	2,40	ENC. (111,3600%)	45,91	SERV. TERCEIRO	1,21	BDI (24,2300 %)	163,12	836,34		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2700	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	573,6100	
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	4,4200	
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	1,0300	
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	3,3900	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - mon tagem. af_06/2022						UNID				
92919/SINAPI							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927		0,08		0,01				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927		1,43		0,13				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927		0,85		0,08				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927		2,46		0,23				
00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		8,54		9,48				
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5430		0,22		0,12				
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	0,0250		30,99		0,77				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0927		0,78		0,07				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0927		1,31		0,12				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,08061973		9,67		1,65				
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,01315001		7,05		0,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,87	MATERIAL	11,01	CUSTO TOTAL	12,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		0,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	3,12	15,98		
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	0,5430		
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	0,0250		
O	88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares						h	0,0116		
O	88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares						h	0,0709		
O	92803 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022						kg	1,0000		

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - mon						UNID
92921/SINAPI	tagem. af_06/2022						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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	0,0250		30,99		0,77
43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		7,40		8,21
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3670		0,22		0,08

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - mon							UNID
92921/SINAPI	tagem. af_06/2022							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0596		0,85		0,05	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0596		1,43		0,09	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0596		0,78		0,05	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0596		0,08		0,00	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0596		1,31		0,08	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0596		2,46		0,15	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00849693		7,05		0,13	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,05179084		9,67		1,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,56	MATERIAL		9,48	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	0,63	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,2300 %)
							2,59	13,26
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	0,3670
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	0,0250
O	88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares					h	0,0076
O	88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares					h	0,0464
O	92804 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022					kg	1,0000

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022							UNID
92916/SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700		9,01		9,64	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2022		2,46		0,50	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2022		0,85		0,17	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2022		1,43		0,29	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2022		0,08		0,02	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,9700		0,22		0,21	
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	0,0250		30,99		0,77	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022							UNID	
92916/SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2022	0,78	0,16
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,2022	1,31	0,26
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,02872773	7,05	0,43
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	,17580565	9,67	3,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,90	MATERIAL	12,02	CUSTO TOTAL		16,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)		3,89	19,93
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	0,9700
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	0,0250
O	88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares						h	0,0233
O	88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares						h	0,1428
O	92801 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022						kg	1,0000

CÓDIGO	Armador com encargos complementares						UNID				
88245/SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,85		0,85
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,78		0,78
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		1,43		1,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,08		0,08
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000		1,31		1,31
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		2,46		2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	1,01154		9,67		20,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,78	MATERIAL	6,91	CUSTO TOTAL		27,58	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	10,89	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)		6,68	34,26		

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armador com encargos complementares			UNID
88245/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 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 95314 /SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água				UNID
00077/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	7,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,85	0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	194,68	0,88
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93	0,18
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	100,00	120,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	185,23	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							UNID	
00077/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	3,0000	6,90 43,75	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	5,00 1,53	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	12,54 0,17	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	300,00 0,36	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,70	MATERIAL	129,83	CUSTO TOTAL		175,64 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,2300 %)		42,56 218,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	3,0000

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID		
88247/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,26	1,26
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,86	0,86
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	1,03732	7,05	15,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,31	MATERIAL	6,94	CUSTO TOTAL	22,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	5,43	27,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000

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

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	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_05/2023							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	0,0000788	5.700,00	0,45				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,45	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,11	0,56	
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_05/2023						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	0,0001488	5.700,00	0,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,2500	0,94	1,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		2,03	PREÇO TOTAL

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID
EQUIPAMENTO	0,85	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,18	BDI (24,2300 %)	0,49	2,52
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_05/2023							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	0,000064	5.700,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,36	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2300 %)	0,09	0,45	
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	0,000064

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_05/2023							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	0,0000148	5.700,00	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2300 %)	0,02	0,10	
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	0,0000148

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 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_05/2023	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID	
88828/SINAPI								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	0,00007	5.700,00	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,40	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2300 %)	0,10	0,50	
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	0,00007

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_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2500	0,94	1,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,18	BDI (24,2300 %)	0,29	1,47		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,2500	

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
02815/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	979,65	0,04

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias

Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
02815/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00		0,01
	MATERIAL					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	18,75		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52		0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,05959768	101,30		6,04
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	15,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90		0,02
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001214	19,95		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001214	45,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,85		0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	18,00		0,13
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00013224	327,80		0,04
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00013224	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	28,00		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	48,95		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,60		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	26,89		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	10,87		0,10
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	0,0154	30,99		0,48
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	0,0459	30,99		1,42
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,36		0,11
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,3080	0,22		0,07
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	13,50		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	20,11		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	73,93		0,23
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00		1,30
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	18,01		1,65
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	137,75		1,09
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	138,48		3,30
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,40698	5,66		2,30
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00043903	185,23		0,08

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID
02815/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459		9,31		0,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776		0,75		15,22
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736		1,30		4,85
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951		37,80		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32594104		4,50		1,47
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700		8,08		6,22
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484		14,00		5,73
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322		44,17		5,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072		194,68		1,17
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920		8,83		1,70
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098		6,69		0,68
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215		7,00		0,02
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200		0,60		26,11
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00008841		15,15		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124		12,00		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899		18,80		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854		18,58		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449		44,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01809216		205,00		3,71
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442		36,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,19518		6,90		32,01
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248		9,67		27,03
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,44208		9,67		9,04
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074		9,67		1,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484		5,00		2,05
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216		12,54		0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817		300,00		0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,80	MATERIAL	90,50	CUSTO TOTAL	162,63
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (111,3600%)	36,52	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI (24,2300 %)
						39,41	PREÇO TOTAL
							202,04

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m			UNID
02815/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,3060	
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0380	
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	0,7700	
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	0,6400	
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1250	
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,4800	
O 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	0,4800	

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID		
88262/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,43	1,43
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,44	0,44
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	1,01154	9,67	20,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,78	MATERIAL	6,69	CUSTO TOTAL	27,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	10,89	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	6,63	33,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares			UNID
88262/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95330 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	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
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,75	1,70
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,85	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	205,00	0,20
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	20,11	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	13,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	73,93	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	10,87	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	194,68	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	185,23	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80	0,00

* 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			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,00		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50		0,08				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90		0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	7,00		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	6,90		1,75				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	9,67		2,04				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00		0,03				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54		0,01				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00		0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,80	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	6,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		1,99	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (24,2300 %)	1,66	8,52	
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 - Confecçã						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 (horista)						h	0,1000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,1000	

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho						UNID
00026/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68			0,29
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90			0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85			0,02

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho						UNID
00026/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	185,23		0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,90		14,58	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,90	MATERIAL	3,28	CUSTO TOTAL	18,55
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	7,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2300 %)	4,49
							23,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	1,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras				h	1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	UNID			
91534/SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000676	17.335,43	1,17
	MATERIAL				

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015							UNID				
91534/SINAPI								chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,89		0,89
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)						h	1,01154		11,73		25,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,87	MATERIAL	5,72	CUSTO TOTAL	31,97	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	1,17	ENC.(111,3600%)	13,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2300 %)	7,75	39,72				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares								h	1,0000	
O	91529 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015								h	1,0000	
O	91530 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015								h	1,0000	

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015						UNID
91533/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001343	17.335,43			2,33
	MATERIAL						
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		0,89		0,89
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300		6,64		6,84
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							UNID	
91533/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	1,01154	11,73	25,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,87	MATERIAL	12,56	CUSTO TOTAL	39,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,33	ENC. (111,3600%)	13,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	9,68	49,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
O 91529 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
O 91530 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							h	1,0000
O 91531 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							h	1,0000
O 91532 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08							h	1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							UNID		
91529/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000533	17.335,43	0,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,92	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,22	1,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)							un	0,0000533	

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015						UNID		
91530/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)					un	0,0000143	17.335,43	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,25		PREÇO TOTAL	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							UNID
EQUIPAMENTO	0,25	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,06	0,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)							un 0,0000143

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							UNID		
91531/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000667	17.335,43	1,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,16	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,28	1,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)							un	0,0000667	

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015							UNID		
91532/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum						1	1,0300	6,64	6,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	6,84	CUSTO TOTAL	6,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	1,66	8,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum							1	1,0300	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias

Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021							UNID	
102486/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2383	0,85	5,30
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,8348	100,00	83,48
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	283,3092	0,75	212,48
04734 /SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)					m3	0,5946	452,83	269,25
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	6,2383	1,39	8,67
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	6,2383	0,61	3,81
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2383	1,43	8,92
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2383	0,08	0,50
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2383	2,46	15,35
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	3,7055196	6,90	92,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,96	MATERIAL	607,76	CUSTO TOTAL		700,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	48,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)		169,77	870,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,8348
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	283,3092
M	04734 /SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)						m3	0,5946
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	6,2383

CÓDIGO	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021					UNID
94966/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 eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0016636	5.700,00	0,95	
	MATERIAL					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5892	137,75	81,16	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448	0,08	0,30	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7078	100,00	70,78	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	388,8826	0,75	291,66	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021						UNID					
94966/SINAPI							m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448		0,85		3,18					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,2958		1,39		3,19					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4490		0,89		1,29					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2958		0,61		1,40					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4490		0,01		0,01					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448		2,46		9,21					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448		1,43		5,36					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,46104119		9,25		28,56					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,34447096		6,90		34,19					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,93225		0,94		0,88					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,69	MATERIAL		467,54	CUSTO TOTAL	532,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,95	ENC. (111,3600%)		33,06	SERV. TERCEIRO		0,88	BDI (24,2300 %)		128,93	661,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	0,7078	
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	388,8826	
M	04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete								m3	0,5892	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	2,2958	
O	88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares								h	1,4490	
O	88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr								chp	0,7458	
O	88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr								chi	0,7032	

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021					UNID
94974/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5971	137,75	82,25	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	6,2858	1,39	8,74	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021							UNID				
94974/SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,8538		100,00		85,38
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	218,9300		0,75		164,20
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	6,2858		2,46		15,46
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	6,2858		0,85		5,34
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	6,2858		1,43		8,99
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	6,2858		0,08		0,50
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	6,2858		0,61		3,83
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	,41905896		6,90		93,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,29	MATERIAL	374,69	CUSTO TOTAL	468,30	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	49,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	113,47	581,77				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	0,8538	
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	218,9300	
M	04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete								m3	0,5971	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	6,2858	

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID					
00124 /ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00		0,19	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,85		0,13	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00		5,54	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	7,00		0,03	

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID				
00124/ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	194,68		1,75					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,75		191,25					
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	101,30		95,53					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	185,23		0,22					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11		0,02					
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93		0,35					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50		0,05					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87		0,15					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	6,90		87,50					
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		41,40	MATERIAL	422,01	CUSTO TOTAL	513,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (24,2300 %)	124,45	638,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,9430	
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	255,0000	
M	04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270	
M	04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,2090	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras							h	6,0000	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID				
00095/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
MATERIAL						
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,85		0,19
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00		0,28
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	185,23		0,28
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90		0,06
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	101,30		95,53
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,75		191,25
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50		3,49
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50		0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93		0,50
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87		0,21
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00		12,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	194,68		2,49
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	7,00		0,05
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID
00095/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58		0,04	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80		0,03	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00		7,86	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	9,67		7,36	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	6,90		111,13	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00		4,34	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00		1,02	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54		0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	61,28	MATERIAL	430,13	CUSTO TOTAL	565,55
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (111,3600%)	68,25	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (24,2300 %)
						137,03	702,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O	00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento				m3	1,0000
O	07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura				m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples 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	0,000036	246,00			0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65			0,04
	MATERIAL						
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40			0,00

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
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80		0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90		0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00		0,28
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,85		0,19
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00		7,86
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87		0,21
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50		3,49
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	7,00		0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	194,68		2,49
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00		12,14
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50		0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11		0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93		0,50
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,75		219,75
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	185,23		0,28

* 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	101,30	92,49
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete					m3	0,2090	137,75	28,79
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	9,67	7,36
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	7,6200	6,90	111,13
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,3600	9,67	7,36
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	0,1800	9,67	3,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,003408	300,00	1,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,03834	12,54	0,48
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,867336	5,00	4,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	61,28	MATERIAL	455,59	CUSTO TOTAL	591,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)	68,25	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (24,2300 %)	143,20	734,21	
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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93		0,35
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00		5,54
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,75		219,75
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	101,30		92,49
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00		0,19
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,85		0,13
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	185,23		0,22
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80		0,02

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID				
00125/ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	7,00		0,03					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	194,68		1,75					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50		0,05					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79					
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87		0,15					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11		0,02					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	6,90		87,50					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
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					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		41,40	MATERIAL	447,47	CUSTO TOTAL	539,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(24,2300 %)	130,62	669,70		
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		

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00096/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00096/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	48,83	48,83
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,85	0,06
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	185,23	0,06
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	194,68	0,74

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00096/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00				
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	455,83	455,83				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	9,67	7,36				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,90	23,63				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,88	MATERIAL	512,75	CUSTO TOTAL	556,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)		22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,2300 %)	134,85	691,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa						m3	1,0000
M	44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3						m3	1,0000
O	00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam						m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11480/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	7,00		0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11480/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	194,68	0,46		
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	455,83	455,83		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	185,23	0,05		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00	1,46		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,85	0,03		
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	48,83	48,83		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	0,01		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	6,90	17,79		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00	0,19		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,90	MATERIAL	509,77	CUSTO TOTAL	536,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	13,25	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (24,2300 %)
						129,87	665,87

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura			UNID
11480/ORSE				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	
O 11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00127/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,85	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	185,23	0,06
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	48,83	48,83
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	475,00	475,00
	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00127/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 /SINAPI							
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00	0,01		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	194,68	0,74		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	9,67	7,36		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,90	23,63		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,88	MATERIAL	531,92	CUSTO TOTAL	575,72
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,3600%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,2300 %)
						139,50	715,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea				m3	1,0000
M	44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3				m3	1,0000
O	00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam				m3	1,0000

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11484/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	194,68	0,46
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	185,23	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	7,00	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	48,83	48,83
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80	0,00
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	475,00	475,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00	1,46
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,85	0,03

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID	
11484/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,00018	12,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	9,67	7,36
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	1,2200	6,90	17,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00711	12,54	0,09
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000632	300,00	0,19
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,160844	5,00	0,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,90	MATERIAL	528,94	CUSTO TOTAL		555,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	13,25	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (24,2300 %)		134,52	689,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3							m3	1,0000
O 11477 /ORSE	Lançamentode concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID					
00098/ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036		246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036		979,65		0,04
	MATERIAL						
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		12,00		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072		15,15		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536		14,00		3,59
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378		194,68		0,74
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198		7,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302		4,50		0,95
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036		36,00		0,00

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00098/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	185,23		0,06
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87		0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93		0,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50		0,02
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	488,38		488,38
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	48,83		48,83
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,85		0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,90		23,63
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	9,67		7,36
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00098/ORSE								m3	
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	0,256536	5,00	1,28
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001008	300,00	0,30
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01134	12,54	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,88	MATERIAL	545,30	CUSTO TOTAL	589,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,2300 %)	142,74	731,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea						m3	1,0000
M	44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3						m3	1,0000
O	00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam						m3	1,0000

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022						UNID	
92803/SINAPI							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0102	1,31	0,01			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102	2,46	0,03			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102	0,85	0,01			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102	1,43	0,01			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102	0,08	0,00			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0102	0,78	0,01			
00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	8,54	9,48			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00141615	7,05	0,02			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,00890155	9,67	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	9,55	CUSTO TOTAL	9,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	2,36	12,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao					kg	1,1100

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022			UNID
92803/SINAPI				kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares		h	0,0014
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares		h	0,0088

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022						UNID		
92804/SINAPI							kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056	2,46		0,01			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056	0,85		0,00			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056	1,43		0,01			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056	0,08		0,00			
43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	7,40		8,21			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0056	0,78		0,00			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0056	1,31		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00080923	7,05		0,01			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,00485539	9,67		0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	8,24	CUSTO TOTAL	8,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	2,02	10,37	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao		kg	1,1100
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares		h	0,0008
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares		h	0,0048

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022						UNID
92801/SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		0,08		0,00

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022							UNID
92801/SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		2,46		0,09	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		0,85		0,03	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		1,43		0,05	
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700		9,01		9,64	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0361		0,78		0,03	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0361		1,31		0,05	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00515885		7,05		0,08	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,03135774		9,67		0,64	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,34	MATERIAL		9,89	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,38	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI (24,2300 %)		2,57	13,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao				kg	1,0700	
O	88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares				h	0,0051	
O	88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares				h	0,0310	

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							UNID	
95308/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	0,01154	7,05	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,04	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)							h	0,01154

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95309/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	0,01476	7,05	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,05	0,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h	0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							UNID	
95314/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	0,01154	9,67	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,06	0,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95316/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,03732	7,05	0,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,26	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,14	0,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h	0,03732

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	UNID
95316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,01154	9,67	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,06	0,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95332/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,03732	9,67	0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,36	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,18	0,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,03732

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista						UNID
95389/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,00831	9,25	0,16		

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,04	0,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador							h 0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID	
95360/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	0,01154	11,73	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,07	0,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de martelete ou marteleteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95361/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04257 /SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro					h	0,00831	8,11	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04257 /SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro							h	0,00831

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95371/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0212	9,67	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,10	0,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID	
95372/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,01476	9,67	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,07	0,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,0212	6,90	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,08	0,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,0212

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelete e compressor							PROD. EQUIPE	UNID
09182/ORSE								0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	6,34		17,92		17,56	0,00
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	13,04		129,41		20,31	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,00	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00
E 02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)					h	3,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID	
88264/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86		0,86		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08		0,08		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43		1,43		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85		0,85		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46		2,46		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,26		1,26		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,03732	9,67		21,20		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,03	MATERIAL	6,94	CUSTO TOTAL	28,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	11,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	6,82	34,96

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares			UNID
88264/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95332 /SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	UNID			
02279/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	185,23	0,01
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000	0,97	0,29
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	27,32	0,04
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	26,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01
01602 /ORSE	Massa acrilica	l	0,3600	6,72	2,42
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00014	16,82	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	12,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50	0,21

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							UNID				
02279/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00048		7,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,00005		36,90		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0009		194,68		0,18
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,06108		14,00		0,86
10583 /ORSE	Trincha 3"						un	0,001575		11,98		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0027		4,85		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00108		18,00		0,02
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,2500		6,90		3,65
04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,3500		9,67		7,15
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00024		300,00		0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,06108		5,00		0,31
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027		12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	4,69	CUSTO TOTAL	15,90	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,69	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2300 %)	3,85	19,75				
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 (horista)									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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68		0,29

* 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									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,85	0,02
10586 /ORSE	Torquesa					un	0,0002	45,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0008	73,93	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	20,11	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	14,00	1,43
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	18,00	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	7,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0654	4,50	0,29
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	13,50	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra					un	0,0002	19,95	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	205,00	0,92
	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	3,10	CUSTO TOTAL		3,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2300 %)		0,92	4,71
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 parachuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador			UNID
10555/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro						UNID	
10579/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	185,23		0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85		0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68		0,29		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06		
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	3,28	CUSTO TOTAL	3,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2300 %)	0,96	4,93

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID	
10579/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	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de 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	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	979,65		0,10
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
	MATERIAL					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68		0,29

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID	
10551/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0007	7,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	205,00	0,92
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	14,00	1,43
10577 /ORSE	Serrote 40cm					un	0,0001	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande					un	0,0002	15,15	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha					un	0,0002	48,95	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0002	26,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,85	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	18,00	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0007	73,93	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	13,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0654	4,50	0,29
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2300 %)	0,94	4,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional							un	0,0001
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil							un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 11244 /ORSE	Martelo com unha							un	0,0002
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm		un	0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande		un	0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID				
10552/ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68		0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60		0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85		0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
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	3,13	CUSTO TOTAL	3,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2300 %)	0,93	4,75
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 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
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0002
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
10554/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	33,00		0,04		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85		0,02		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49		0,02		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	38,39		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00		0,03		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00		0,02		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30		0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68		0,29		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
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	3,21	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2300 %)	0,94	4,84
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 10592 /ORSE	Lima chata 12"						un	0,0001
M 10593 /ORSE	Praio simples 30cm						un	0,0001

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"		un	0,0011
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"		un	0,0007
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"		un	0,0006
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"		un	0,0004
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"		un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de 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 - Jardineiro					UNID
10581/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68		0,29
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID		
10581/ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002	185,23	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008	73,93	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	13,50	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,28	CUSTO TOTAL	3,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2300 %)	0,96	4,93		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta								un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte								un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"								un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo								un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica								un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular								un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml								un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada								un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de 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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro			UNID
10581/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 - Montador	UNID				
10605/ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	409,66		0,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	741,09		0,07
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	124,04		0,02
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00		0,09
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68		0,29
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	46,02		0,01
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	205,22		0,04
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	62,20		0,01
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	214,93		0,02
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	224,96		0,04
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,31		0,01
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	142,30		0,03
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	177,63		0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	32,37		0,01

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador							UNID		
10605/ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar						un	0,0002	219,49	0,04
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite						un	0,0002	60,50	0,01
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm						un	0,0008	357,49	0,29
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker						un	0,0002	362,00	0,07
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	4,01	CUSTO TOTAL	4,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2300 %)	1,14	5,84		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm								un	0,0003
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer								un	0,0001
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)								un	0,0001
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack								un	0,0002
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools								un	0,0003
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"								un	0,0002
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç								un	0,0002
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore								un	0,0002
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"								un	0,0002
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar								un	0,0002
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite								un	0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm								un	0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker								un	0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"								un	0,0001
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1								un	0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED								un	0,0001
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite								un	0,0003

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador		UNID
10605/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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 suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
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 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 - Pedreiro					UNID
10550/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80		0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85		0,02

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID	
10550/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50			0,01		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00			0,01		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80			0,01		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00			0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93			0,06		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00			0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68			0,29		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11			0,00		
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	3,18	CUSTO TOTAL	3,87	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2300 %)	0,94	
		PREÇO TOTAL							4,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654	
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005	
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro						un	0,0004	
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0002	
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,0002	
M 10790 /ORSE	Prumo de face						un	0,0001	
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha						un	0,0001	
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,0007	

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore		un	0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,85		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		7,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		12,00		0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004		16,82		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045		11,98		0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		194,68		0,29
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023		26,00		0,06
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045		27,32		0,12

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
10553/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00		0,03		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03		
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		
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	3,37	CUSTO TOTAL	4,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2300 %)	0,98	5,04
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 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

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor			UNID
10553/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID		
10594/ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	7,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654	4,50	0,29
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	194,68	0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	205,00	0,92
10585 /ORSE	Arco de serra						un	0,0002	19,95	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	13,50	0,01
10586 /ORSE	Torquesa						un	0,0002	45,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	4,85	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	18,00	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008	73,93	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	20,11	0,00
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	3,10	CUSTO TOTAL	3,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,2300 %)	0,92	4,71		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve			UNID
10594/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85		0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68		0,29

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID		
10549/ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0002	36,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002	185,23	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008	73,93	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	13,50	0,01
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	3,28	CUSTO TOTAL	3,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2300 %)	0,96	4,93		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta								un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte								un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"								un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo								un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica								un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular								un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml								un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada								un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de 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

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente		UNID
10549/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID			
10603/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	214,93	0,02
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	205,22	0,04
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	177,63	0,04
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	46,02	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	62,20	0,01
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	224,96	0,04
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,31	0,01
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	142,30	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	32,37	0,01
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	219,49	0,04
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	741,09	0,07
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	124,04	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68	0,29
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	409,66	0,12
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00	0,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85	0,02

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador							UNID				
10603/ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008		7,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654		4,50		0,29
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006		13,50		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045		205,00		0,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004		300,00		0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018		5,00		0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045		12,54		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4,01	CUSTO TOTAL	4,70	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2300 %)	1,14	5,84				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm									un	0,0003	
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer									un	0,0001	
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)									un	0,0001	
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack									un	0,0002	
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools									un	0,0003	
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"									un	0,0002	
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç									un	0,0002	
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore									un	0,0002	
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"									un	0,0002	
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar									un	0,0002	
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite									un	0,0002	
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm									un	0,0008	
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker									un	0,0002	
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"									un	0,0001	
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1									un	0,0002	
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED									un	0,0001	
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite									un	0,0003	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador		UNID
10603/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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 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 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	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"					UNID
02483/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000015	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	28,00		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	10,22		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000015	327,80		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024	36,90		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	18,75		0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00		0,32
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,75		1,02

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"						UNID
02483/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000024	185,23		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003726	10,87		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001296	73,93		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972	13,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000324	20,11		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000243	194,68		0,05	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036	18,58		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	12,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0109392	4,50		0,05	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001296	7,00		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012	37,80		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0164916	14,00		0,23	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000729	205,00		0,15	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	44,00		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000729	4,85		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002916	18,00		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500	9,67		3,07	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0120	6,90		0,17	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000729	12,54		0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0164916	5,00		0,08	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000648	300,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,53	MATERIAL	1,84	CUSTO TOTAL	5,19
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,71	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (24,2300 %)
						1,26	PREÇO TOTAL
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 - Confecçã				m3	0,0030
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro				h	0,1500
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)				h	0,1500

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

CÓDIGO	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	UNID				
10045/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,1330		4,00	0,53
	MATERIAL					
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0000933		62,20	0,01
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0002799		46,02	0,01
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0000933		214,93	0,02
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001866		224,96	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90	0,00
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0002799		19,31	0,01
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001866		142,30	0,03
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001866		177,63	0,03
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001866		205,22	0,04
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001866		32,37	0,01
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001866		219,49	0,04
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001866		60,50	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020394		18,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0050985		4,85	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0050985		205,00	1,05
04898 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,0880		12,39	1,09
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0798382		4,50	0,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009064		7,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016995		194,68	0,33
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1153394		14,00	1,61
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002266		20,11	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004		185,23	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006798		13,50	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009064		73,93	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026059		10,87	0,03
11026 /SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	0,2190		9,71	2,13
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,1500		51,84	7,78
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0007464		357,49	0,27

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

CÓDIGO	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos						UNID
10045/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001866	362,00		0,07	
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0002799	409,66		0,11	
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000933	930,00		0,09	
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001866	124,04		0,02	
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000933	741,09		0,07	
00546 /SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,0180	11,05		0,20	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,90		2,92	
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	0,1330	9,67		2,72	
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	0,8000	8,96		15,15	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050985	12,54		0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004532	300,00		0,14	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1153394	5,00		0,58	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,84	MATERIAL		15,62
EQUIPAMENTO		0,53	ENC.(111,3600%)		10,95	SERV. TERCEIRO	
					0,78	BDI (24,2300 %)	
					9,14	PREÇO TOTAL	
						46,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN QTD
E	08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica					h 0,1330
M	00546 /SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)					kg 0,0180
M	10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm					kg 0,1500
M	11026 /SINAPI	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)					kg 0,2190
M	04898 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)					kg 0,0880
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h 0,2000
O	10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador					h 0,1330
O	10605 /ORSE	Encargos Complementares - Montador					h 0,8000
P	44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista					h 0,8000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras					h 0,2000
P	06160 /SINAPI	Soldador (horista)					h 0,1330

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID			
10889/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000853	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000853	979,65	0,08
MATERIAL					
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6130	6,69	4,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007675	7,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1085188	14,00	1,52
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0758295	4,50	0,34
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000639	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000213	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004797	205,00	0,98
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001599	194,68	0,31
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000853	36,00	0,00
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5440	5,66	3,08
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001706	15,15	0,00
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	30,99	4,65
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006396	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002132	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007675	73,93	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024518	10,87	0,03
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0610	14,72	0,90
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	17,22	1,72
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,90	0,42
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001706	26,89	0,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	9,31	0,19
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,1170	56,12	6,57
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001706	48,95	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000426	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004797	4,85	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019188	18,00	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000426	185,23	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2130	6,90	3,11

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID	
10889/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,8530	9,67	17,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,004797	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004264	300,00	0,13
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1085188	5,00	0,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,72	MATERIAL	24,96	CUSTO TOTAL		46,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,3600%)	10,82	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI (24,2300 %)		11,23	57,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =							m2	0,1170
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	0,5440
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	0,0610
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 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,6130
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2130
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,8530
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,2130
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,8530

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						UNID
00115/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333	246,00		0,03	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001333	979,65		0,13	
	MATERIAL						

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias

Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022					UNID
00115/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002666	48,95	0,01	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	9,31	0,19	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	185,23	0,06	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	5,66	15,41	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,90	0,42	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	17,22	1,72	
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060	14,72	4,50	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065159	10,87	0,07	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021331	73,93	0,16	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005666	20,11	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016998	13,50	0,02	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,99	4,65	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2283282	4,50	1,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0127485	205,00	2,61	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	44,17	25,80	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042495	194,68	0,83	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,69	20,52	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021331	7,00	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2883994	14,00	4,04	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333	36,00	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002666	15,15	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002666	26,89	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0127485	4,85	0,06	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050994	18,00	0,09	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	6,90	21,88	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,3330	9,67	27,24	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011332	300,00	0,34	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2883994	5,00	1,44	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							UNID	
00115/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0127485	12,54	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,24	MATERIAL	82,25	CUSTO TOTAL	133,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,16	ENC. (111,3600%)	25,88	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI (24,2300 %)	32,34	165,81	
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	2,7220
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,3060
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	0,5840
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	3,0670
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,3330
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,5000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	1,3330

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	0,0000973	246,00		0,02	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	979,65		0,10	
MATERIAL							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00		3,31	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50		0,86	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	7,00		0,01	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

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
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270		6,69		8,21
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845		194,68		0,68
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340		44,17		10,34
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135		37,80		0,01
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000		17,22		1,72
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220		14,72		1,80
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429		10,87		0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611		73,93		0,13
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646		20,11		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938		13,50		0,02
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500		30,99		4,65
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890		5,66		6,16
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535		4,85		0,05
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200		9,31		0,19
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250		16,90		0,42
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946		48,95		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00027		36,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814		18,00		0,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027		185,23		0,05
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946		26,89		0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001946		15,15		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973		36,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535		205,00		2,14
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3500		6,90		19,69
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730		9,67		19,89
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814		5,00		1,18
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292		300,00		0,28
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535		12,54		0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,72	MATERIAL	40,94	CUSTO TOTAL	82,23
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (111,3600%)	20,86	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (24,2300 %)	19,92
						PREÇO TOTAL	
						102,15	

* 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				
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 regioa - 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 regioa - bruta	m	0,1220	
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 (horista)	h	0,9730	

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID				
00085/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00		0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	979,65		0,14
MATERIAL						
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	9,31		0,14
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00028	185,23		0,05
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,3300	5,66		7,53
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	48,95		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	13,50		0,02
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	18,01		5,40
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	10,87		0,07

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID
00085/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	0,0021	73,93		0,16	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	20,11		0,01	
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	30,99		4,65	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00		3,99	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,85		0,06	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	205,00		2,58	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	7,00		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50		1,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	37,80		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	194,68		0,82	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,69		2,21	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	44,17		16,34	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	36,00		0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	18,00		0,09	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000	9,67		28,61	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	6,90		20,42	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00		1,43	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00		0,34	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54		0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,20	MATERIAL	45,19	CUSTO TOTAL	96,32
EQUIPAMENTO		0,17	ENC.(111,3600%)	25,83	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI (24,2300 %)
						23,34	119,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua					l	0,0150
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	1,3300
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)					kg	0,3000
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar					m2	0,3700

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID	
00085/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300
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
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	UNID				
00079/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	979,65		0,15
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00		0,04
MATERIAL						
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	1,8400	21,49		39,54
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87		0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	73,93		0,17
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	18,01		5,40
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6000	5,66		3,40
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	185,23		0,06
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	9,31		0,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	36,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50		1,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80		0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000	6,69		6,69
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	48,95		0,01

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos						UNID				
00079/ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00225		7,00		0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0003		26,89		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0045		194,68		0,88
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0135		4,85		0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0054		18,00		0,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,3054		14,00		4,28
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0003		36,90		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	1,5000		6,90		21,88
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	1,5000		9,67		30,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012		300,00		0,36
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135		12,54		0,17
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054		5,00		1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,86	MATERIAL	64,76	CUSTO TOTAL		119,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(111,3600%)	27,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,2300 %)		28,97	148,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua								l	0,0150	
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,6000	
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)								kg	0,3000	
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	1,0000	
M 06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta								m	1,8400	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,5000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	1,5000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)								h	1,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras								h	1,5000	

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						UNID			
00773/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	34,00		0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	170,60		0,01				
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,74		1,74				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	47,69		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001458	18,00		0,03				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003645	4,85		0,02				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	185,23		0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001863	10,87		0,02				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000627	73,93		0,05				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000162	20,11		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000486	13,50		0,01				
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40		3,40				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,082458	14,00		1,15				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001215	194,68		0,24				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000648	7,00		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,070194	4,50		0,32				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	26,89		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003645	205,00		0,75				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	9,67		4,29				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	6,90		8,75				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003645	12,54		0,05				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000324	300,00		0,10				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,082458	5,00		0,41				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,17	MATERIAL	7,76	CUSTO TOTAL	21,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		6,87	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (24,2300 %)	5,18	26,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	UNID	
00773/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2100
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000

CÓDIGO	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	UNID			
12785/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12749 /ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	d	0,0156	80,00	1,25
	MATERIAL				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	28,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	12,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0016875	4,85	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000025	45,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000025	19,95	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0016875	205,00	0,35
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005	44,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000675	18,00	0,01
02866 /ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l	0,0500	159,63	7,98
02621 /ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm	m	1,0000	0,64	0,64
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,024525	4,50	0,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	7,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005625	194,68	0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038175	14,00	0,53
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000225	13,50	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000175	10,22	0,00
12750 /ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,0010	264,82	0,26

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

CÓDIGO	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.							UNID				
12785/ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75			0,00					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00005	13,52			0,00					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000025	327,80			0,01					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008625	10,87			0,01					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93			0,02					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175	11,60			0,00					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000075	20,11			0,00					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000025	25,95			0,00					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00005	15,40			0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500	9,67			5,11					
12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	0,1250	6,82			1,80					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016875	12,54			0,02					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00015	300,00			0,04					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038175	5,00			0,19					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,27	MATERIAL		10,04	CUSTO TOTAL	18,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		1,25	ENC.(111,3600%)		3,64	SERV. TERCEIRO		0,25	BDI (24,2300 %)	4,47	22,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
E	12749 /ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)								d	0,0156	
M	12750 /ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)								un	0,0010	
M	02621 /ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm								m	1,0000	
M	02866 /ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml								l	0,0500	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,2500	
O	10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve								h	0,1250	
P	12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO								h	0,1250	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,2500	

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID
00145/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000043	979,65		0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000043	246,00		0,01
MATERIAL						
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000086	48,95		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009423	205,00		1,93
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75		0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	101,30		6,17
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,75		6,75
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002664	185,23		0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,175176	4,50		0,79
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001332	37,80		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003996	18,58		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,00		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016322	7,00		0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	6,69		6,76
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003141	194,68		0,61
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2131692	14,00		2,98
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	8,54		3,42
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,59		2,66
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000086	15,15		0,00
03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,0000	56,02		56,02
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,1600	0,22		0,04
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,1600	0,36		0,06

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm						UNID			
00145/ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
	fundo de vigas									
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	0,0080		30,99		0,25			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000043		36,00		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012564		13,50		0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000086		26,89		0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000064		19,95		0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000064		45,00		0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009423		4,85		0,05			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0037692		18,00		0,07			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002664		36,90		0,01			
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,3300		12,61		4,16			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414		138,48		5,73			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138		137,75		1,90			
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200		16,90		0,34			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004188		20,11		0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048162		10,87		0,05			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016322		73,93		0,12			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3320		6,90		19,43			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000		9,67		6,13			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0320		9,67		0,65			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,4300		9,67		8,79			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009423		12,54		0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2131692		5,00		1,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008376		300,00		0,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,56	MATERIAL	100,99	CUSTO TOTAL	137,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,3600%)		18,44	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI (24,2300 %)	33,31	170,79
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	1,0100
M	06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	0,7400

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm			UNID
00145/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	
M 03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se	m2	1,0000	
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300	
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	
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	0,4000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,4300	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,4300	

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID				
07692/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
	MATERIAL					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,85		0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					UNID
07692/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	194,68		0,74
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50		0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93		0,15
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87		0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	185,23		0,06
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,90		23,63
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	9,67		7,36
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30
10761 /ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28

* 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									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,88	MATERIAL	8,09	CUSTO TOTAL	51,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,3600%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,2300 %)	12,57	64,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)							h	0,1800
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID				
00128/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
	MATERIAL					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	185,23		0,06
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID
00128/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00			0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,85			0,06
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00			0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95			0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89			0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80			0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50			0,95
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50			0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11			0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93			0,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87			0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00			3,59
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	194,68			0,74
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00			0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00			2,32
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80			0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58			0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00			0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00			0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	9,67			7,36
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67			3,68
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,90			23,63
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67			7,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54			0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00			0,30
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00			1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,88	MATERIAL	8,09	CUSTO TOTAL	51,89
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (111,3600%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,2300 %)
						12,57	64,46

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento			UNID
00128/ORSE				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600	
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800	
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID				
11477/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00		0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,85		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00		1,46
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50		0,62
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	7,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	194,68		0,46
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00		2,25

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							UNID		
11477/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87		0,04				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	185,23		0,05				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93		0,09				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50		0,01				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	6,90		17,79				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54		0,09				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00		0,19				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00		0,80				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,90	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	31,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	13,25	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (24,2300 %)	7,59	38,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,2200	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3600	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras						h	1,2200	

CÓDIGO	Lastro de brita 3								UNID		
02658/ORSE									m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

CÓDIGO	Lastro de brita 3						UNID	
02658/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	130,12	156,14			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	185,23	0,07			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,85	0,04			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	194,68	0,58			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	6,90	29,17			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	162,67	CUSTO TOTAL	193,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	15,37	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,2300 %)	46,81	240,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	1,2000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras					h	2,0000

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj	UNID			
02146/ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	60,00	0,07
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00055	185,23	0,10
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,93	4,93
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	16,49	16,49
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,79	4,79
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	49,00	0,08
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	1,0000	88,85	88,85
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	10,87	0,14
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	73,93	0,33
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	20,11	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	13,50	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00825	194,68	1,61
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00	7,84
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	38,39	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	36,90	0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	27,49	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	18,58	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,50	1,97
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	11,80	11,80
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	7,00	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	205,00	5,07
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,85	0,12
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	18,00	0,18
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	29,15	29,15
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,27	0,23
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	33,00	0,10
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	6,90	40,11
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500	9,67	56,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj						UNID				
02146/ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03						un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475	12,54	0,31						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599	5,00	2,80						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		45,57	MATERIAL	174,10	CUSTO TOTAL	274,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		50,75	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI (24,2300 %)	66,44	340,63		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,8400	
M 00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)								cj	1,0000	
M 02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar								un	1,0000	
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm								un	1,0000	
M 06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"								un	1,0000	
M 06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao								un	1,0000	
M 10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm								un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,7500	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	2,7500	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	2,7500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras								h	2,7500	

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID				
00202/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	979,65		0,06
	MATERIAL					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	194,68		0,29
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50		0,35
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 Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes							UNID				
00202/ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	36,00		0,00						
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	34,40		34,40						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	7,00		0,01						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00						
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00012	15,15		0,00						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00						
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	73,93		0,05						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	185,23		0,01						
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	48,95		0,01						
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,85		0,02						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89		0,00						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6000	9,67		12,26						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	6,90		5,83						
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		8,56	MATERIAL		37,56	CUSTO TOTAL	56,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(111,3600%)	9,53	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI (24,2300 %)	13,67	70,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)									m	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,4000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	0,6000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)									h	0,6000	

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID
00202/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,4000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID				
00199/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000057	979,65		0,06
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000057	246,00		0,01
MATERIAL						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000114	26,89		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004275	4,85		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00171	18,00		0,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000114	15,15		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000703	73,93		0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000114	48,95		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000076	185,23		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002185	10,87		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000703	7,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09671	14,00		1,35
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001425	194,68		0,28
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	34,40		32,68
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00057	13,50		0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000057	36,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,073036	4,50		0,33
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004275	205,00		0,88
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00019	20,11		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5700	9,67		11,65
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	6,90		5,54

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							UNID	
00199/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,004275	12,54	0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,09671	5,00	0,48
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00038	300,00	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,13	MATERIAL	35,67	CUSTO TOTAL	53,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,3600%)	9,06	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (24,2300 %)	12,98	66,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00202 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes							m	0,9500

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	UNID			
00211/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	246,00	0,25
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	979,65	0,98
MATERIAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,2396	14,00	31,35
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0330	194,68	6,42
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	36,00	0,04
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0506	10,87	0,55
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	26,89	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0990	4,85	0,48
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0990	205,00	20,30
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0396	18,00	0,71
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0024	36,90	0,09
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0024	185,23	0,44
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	48,95	0,10
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0132	13,50	0,18
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0044	20,11	0,09
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0166	73,93	1,23

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m						UNID	
00211/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	26,0000	44,80	1.164,80			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0166	7,00	0,12			
02064 /ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca a 5/8"	un	1,0000	217,72	217,72			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,7832	4,50	8,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0036	18,58	0,07			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0012	37,80	0,05			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	10,0000	9,67	204,39			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	12,0000	6,90	175,01			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0990	12,54	1,24			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,2396	5,00	11,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0088	300,00	2,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	179,50	MATERIAL	1.452,84	CUSTO TOTAL	1.848,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,23	ENC.(111,3600%)	199,90	SERV. TERCEIRO	15,08	BDI (24,2300 %)	447,90	2.296,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02064 /ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"					un	1,0000
M	08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)					m	26,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	12,0000
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	10,0000
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	10,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras					h	12,0000

CÓDIGO	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. af_07/2016					UNID
05952/SINAPI						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,0000788	5.921,94	0,47	

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

CÓDIGO	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. af_07/2016							UNID
05952/SINAPI								chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04257 /SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro	h	1,00831		8,11		17,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,18	MATERIAL		5,72	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,47	ENC. (111,3600%)		9,10	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI (24,2300 %)		5,69
								29,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 88298 /SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro com encargos complementares						h	1,0000
O 95114 /SINAPI	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af_07/2016						h	1,0000
O 95115 /SINAPI	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af_07/2016						h	1,0000

CÓDIGO	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016						UNID
05795/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,0001588	5.921,94			0,94
	MATERIAL						
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	0,89			0,89
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46			2,46
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85			0,85
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43			1,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08			0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04257 /SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro	h	1,00831	8,11			17,28

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016							UNID	
05795/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,18	MATERIAL	5,72	CUSTO TOTAL	23,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,94	ENC.(111,3600%)	9,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	5,80	29,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 53863 /SINAPI	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - manutenção. af_07/2016							h	1,0000
O 88298 /SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro com encargos complementares							h	1,0000
O 95114 /SINAPI	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af_07/2016							h	1,0000
O 95115 /SINAPI	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af_07/2016							h	1,0000

CÓDIGO	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af_07/2016							UNID		
95114/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador						un	0,000064	5.921,94	0,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,38	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,09	0,47		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador							un	0,000064	

CÓDIGO	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af_07/2016							UNID		
95115/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador						un	0,0000148	5.921,94	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,02	0,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juro. af_07/2016	UNID
95115/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumático manual, peso de 28 kg, com silenciador	un 0,0000148

CÓDIGO	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - manutenção. af_07/2016							UNID		
53863/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador						un	0,00008	5.921,94	0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,47	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,11	0,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador								un	0,00008

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID				
06083/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	979,65		0,03
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00		0,01
MATERIAL						
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000	0,27		3,24
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	48,95		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60		0,01
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	8,08		19,39
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,27805652	14,00		3,89
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040971	194,68		0,80
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	6,69		1,23
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	6,54		26,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00215845	7,00		0,02
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	5,03		10,06
	Vale transporte	un	,21538391	4,50		0,97

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água						UNID
06083/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE							
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054		12,00		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756		10,22		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108		25,95		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003468		45,00		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432		18,75		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0122913		205,00		2,52
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667		36,00		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005334		15,15		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334		26,89		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003468		19,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108		28,00		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004		38,39		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004		19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0122913		4,85		0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00491652		18,00		0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002561		36,90		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216		15,40		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432		18,80		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		0,36		0,35
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00628222		10,87		0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00215845		73,93		0,16
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00054628		20,11		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00163884		13,50		0,02
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300		475,00		14,25
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,9600		0,22		0,21
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000		7,97		14,35
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		30,99		1,39
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		30,99		1,49
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0300		48,83		1,46
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000		79,90		79,90
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012805		37,80		0,00

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água							UNID
06083/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00038415	18,58		0,01		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00006108	327,80		0,02		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52		0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	33,00		0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49		0,01		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00		0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00		0,01		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30		0,01		
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0183	14,72		0,27		
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0351	56,12		1,97		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	9,31		0,06		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002561	185,23		0,05		
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	5,66		0,92		
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	16,90		0,13		
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	17,22		0,52		
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	44,00		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	9,67		3,54		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2667	9,67		5,45		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	9,67		8,18		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	9,67		12,48		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2805	6,90		18,67		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00109256	300,00		0,33		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,27805652	5,00		1,39		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0122913	12,54		0,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,88	MATERIAL	186,12	CUSTO TOTAL	236,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,3600%)	25,44	SERV. TERCEIRO	1,87	BDI (24,2300 %)	57,27	293,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"						m	12,0000

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

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID	
06083/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000
M 01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000
M 05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em polycarbonato	un	1,0000
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0300
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	2,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4000
O 10889 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	0,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID		
88377/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
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	0,89	0,89
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	1,00831	9,25	19,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,33	MATERIAL	5,72	CUSTO TOTAL	25,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	10,38	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	6,16	31,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

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

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares			UNID
88377/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 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 máquinas e equipamentos com encargos complementares						UNID
88297/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	0,89	0,89		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01154	11,73	25,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,87	MATERIAL	5,72	CUSTO TOTAL	30,80
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	13,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)
						7,46	38,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000		
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000		
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000		
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000		
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000		

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

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares			UNID
88297/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares							UNID		
88298/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	0,89	0,89
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04257 /SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro						h	1,00831	8,11	17,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,18	MATERIAL	5,72	CUSTO TOTAL	23,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	9,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	5,57	28,57		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 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 95361 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de martelete ou marteleteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 04257 / SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro	h	1,0000	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID		
88309/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	0,78	0,78
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	1,31	1,31
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0212	9,67	20,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,88	MATERIAL	6,91	CUSTO TOTAL	27,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	10,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	6,73	34,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M	43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)							h	1,0000
O	95371 /SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							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 - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		2,05		2,05

* 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												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,85		1,85
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	1,01476		9,67		20,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,81	MATERIAL	8,72	CUSTO TOTAL	29,46	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	10,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	7,14	36,60				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
O 95372 /SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)									h	1,0000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID			
02322/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	185,23	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,32	0,05
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	194,68	0,18
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,85	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						UNID				
02322/ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00					
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04					
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	3,27		1,08					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,90		2,92					
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67		8,18					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,25	MATERIAL	3,06	CUSTO TOTAL	14,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2300 %)	3,53	18,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca						kg	0,3300		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000		
O	10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,4000		
P	04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,4000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,2000		

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						UNID
02308/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,32		0,05	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	185,23		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	194,68		0,18	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,97		0,39	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64		7,50	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,85		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,90		2,92	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67		8,18	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	9,87	CUSTO TOTAL	21,38
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,2300 %)	5,18
						PREÇO TOTAL	26,56

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1			UNID
02308/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)		l	0,1800
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha		un	0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)		h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,2000

CÓDIGO	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021						UNID							
102489/SINAPI							m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		0,61		0,09							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		1,43		0,73							
00151 /SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superfi cies	l	0,5000		37,60		18,80							
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1500		1,39		0,21							
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600		1,85		0,67							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		2,46		1,25							
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600		2,05		0,74							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		0,08		0,04							
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,0140		11,91		0,17							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		0,85		0,43							
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)													
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,15318		6,90		2,23							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3653136		9,67		7,47							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,59	MATERIAL		23,13	CUSTO TOTAL	32,83	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		5,11	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,2300 %)		7,95	40,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		

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

Prefeitura Municipal de Simão DiasRua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021	UNID
102489/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00151 / SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies	1 0,5000
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un 0,0140
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h 0,3600
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1500

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID
02323/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	194,68		0,12	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	7,00		0,00	
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34		0,67	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00		0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,85		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	26,00		0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,32		0,02	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	185,23		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1							UNID	
02323/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,2000	9,67	4,09
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	6,90	2,92
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,04072	5,00	0,20
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00016	300,00	0,05
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	1,98	CUSTO TOTAL	9,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,2300 %)	2,24	11,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar							l	0,0720
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, conforme projeto	UNID			
13504/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,009225	11,98	0,11
14234 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul segurança	l	0,2000	194,79	38,96
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00738	18,00	0,13
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01845	4,85	0,09
14233 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro nº6	l	0,2000	179,19	35,84
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00328	7,00	0,02
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00082	16,82	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01845	205,00	3,78
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000205	37,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,326975	4,50	1,47

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

CÓDIGO	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, conforme proj						UNID
13504/ORSE	eto						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000615	18,58	0,01		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001025	12,00	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00041	185,23	0,08		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00246	13,50	0,03		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00041	36,90	0,02		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,004715	26,00	0,12		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,009225	27,32	0,25		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000205	269,00	0,06		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,41738	14,00	5,84		
14235 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra	l	0,2000	165,56	33,11		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00082	20,11	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00328	73,93	0,24		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00943	10,87	0,10		
14250 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina	l	0,2000	207,29	41,46		
14236 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo segurança	l	0,2000	200,52	40,10		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00615	194,68	1,20		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0500	6,90	29,90		
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	2,0500	9,67	41,90		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00164	300,00	0,49		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,41738	5,00	2,09		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01845	12,54	0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,96	MATERIAL	203,07	CUSTO TOTAL	277,68
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	37,84	SERV. TERCEIRO	2,81	BDI (24,2300 %)	67,28
						PREÇO TOTAL	344,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 14233 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro nº6	1	0,2000				
M 14234 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul segurança	1	0,2000				
M 14235 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra	1	0,2000				
M 14236 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo segurança	1	0,2000				
M 14250 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina	1	0,2000				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 253		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

Prefeitura Municipal de Simão Dias

Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, conforme projeto			UNID
13504/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	2,0500
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	2,0500
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)		h	2,0500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	2,0500

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem				UNID
11702/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00001708	36,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0028827	205,00	0,59
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0028827	4,85	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00115308	18,00	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00005552	327,80	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0700	48,83	3,42
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009609	194,68	0,19
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038436	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012812	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00051248	73,93	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00147338	10,87	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00001708	185,23	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06521308	14,00	0,91
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	455,83	31,91
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000854	37,80	0,00

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem							UNID				
11702/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro						un	,00022208		18,80		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00051248		7,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	,04434622		4,50		0,20
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00002562		18,58		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0002776		12,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,5552		9,67		11,35
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,0854		6,90		1,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,06521308		5,00		0,33
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0028827		12,54		0,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00025624		300,00		0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,96	MATERIAL	37,34	CUSTO TOTAL	50,39	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	6,64	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI(24,2300 %)	12,21	62,60				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,5300	
O 11480 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura									m3	0,0700	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,5300	

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri	UNID					
04864/ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14562		4,50		0,66
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136		7,00		0,01
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200		3,50		1,82
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000		1,67		6,68
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255		194,68		0,50
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306		14,00		2,42

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri						UNID
04864/ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	73,93		0,10	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	20,11		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	10,87		0,04	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00024	185,23		0,04	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80		0,02	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	13,50		0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90		0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,00		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	18,00		0,06	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	205,00		1,57	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,85		0,04	
04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	109,74		115,23	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58		0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	9,67		10,22	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	6,90		17,50	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00		0,87	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54		0,10	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00		0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,11	MATERIAL	129,23	CUSTO TOTAL	158,12
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	14,61	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI (24,2300 %)
						38,31	PREÇO TOTAL
							196,43

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

Prefeitura Municipal de Simão DiasRua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri	UNID
04864/ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 0,5200
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg 4,0000
M 04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2 1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,2000

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID				
01199/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000134	18,80		0,00
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,45		0,90
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	72,41		0,69
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,068206	14,00		0,95
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001005	194,68		0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000536	7,00		0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	69,74		9,41
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0534325	4,50		0,24
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001675	12,00		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000536	73,93		0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001206	18,00		0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002345	11,60		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000335	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000335	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000067	15,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000067	36,90		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002345	10,22		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003015	4,85		0,01

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

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID			
01199/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003015	205,00		0,62				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000067	44,00		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000335	37,80		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001005	18,58		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000402	13,50		0,01				
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,97		0,97				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000134	20,11		0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001541	10,87		0,02				
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,17		29,19				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000335	327,80		0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000067	185,23		0,01				
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500	16,94		4,24				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000134	18,75		0,00				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000067	13,52		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3350	9,67		6,85				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3350	6,90		4,89				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,068206	5,00		0,34				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000268	300,00		0,08				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003015	12,54		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,55	MATERIAL	47,53	CUSTO TOTAL	59,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		6,19	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (24,2300 %)	14,47	74,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0095	
M	00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado						un	2,0000	
M	02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,1350	
M	00013 /SINAPI	Estopa						kg	0,2500	
M	03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	1,0000	
M	09868 /SINAPI	Tubo pvc,soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)						m	7,0000	

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

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm			UNID
01199/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3350
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,3350
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,3350
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,3350

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)				UNID
01683/ORSE					pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	194,68	0,23
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	18,14	18,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	7,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	185,23	0,01
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	7,90	15,80
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	33,00	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49	0,01
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	14,17	56,68
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,85	0,02

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							UNID	
01683/ORSE								pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm					un	0,00004	19,57 0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"					un	0,00004	38,39 0,00	
00013 /SINAPI	Estopa					kg	0,0500	16,94 0,85	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0150	72,41 1,09	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,4000	6,90 5,83	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,4000	9,67 8,18	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,08144	5,00 0,41	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00032	300,00 0,10	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0036	12,54 0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,63	MATERIAL	95,15	CUSTO TOTAL		109,72 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,38	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (24,2300 %)		26,59 136,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0150
M 00013 /SINAPI	Estopa							kg	0,0500
M 03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	2,0000
M 09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	4,0000
M 10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,4000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4000

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID			
00641/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID
00641/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,85		0,20	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00		0,29	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00		8,30	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	37,80		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90		0,04	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69		0,04	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	18,58		0,03	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	170,60		0,14	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	34,00		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	185,23		0,19	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,87		0,23	
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,41		1,86	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50		0,07	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,11		0,04	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	73,93		0,50	
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,75		33,00	
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	4,49		4,49	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00		12,83	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	194,68		2,63	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	7,00		0,05	
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,72		16,32	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,50		3,29	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,67		81,75	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,0000	6,90		72,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54		0,51	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00		1,08	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00		4,58	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	73,18	MATERIAL	84,59	CUSTO TOTAL	245,43
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	81,49	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI (24,2300 %)
						59,47	PREÇO TOTAL 304,90

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

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"			UNID
00641/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	
M 12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	5,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,0000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID			
03297/ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50	3,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	194,68	2,63
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	7,00	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00	0,29
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	10,40	10,40
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00	8,30
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,85	0,20
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,41	1,86
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	5,16	30,96
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,11	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	73,93	0,50

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

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento						UNID				
03297/ORSE							pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,87	0,23						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	185,23	0,15						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03						
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,74	1,74						
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	2,75	49,50						
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	34,00	0,02						
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	170,60	0,17						
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	9,67	102,19						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,90	58,34						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		75,95	MATERIAL	123,26	CUSTO TOTAL	289,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	84,58	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI (24,2300 %)	70,26	360,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc							un	1,0000	
M	00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2							m	18,0000	
M	01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000	
M	02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva							m	6,0000	
M	20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,1500	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	5,0000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras							h	4,0000	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	5,0000	

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

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020							UNID	
101618/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00001411	17.335,43	0,24				
MATERIAL									
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,1932	0,08	0,42				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	3,0329	1,39	4,22				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,0219	1,31	2,65				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1384	0,89	0,12				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0329	0,61	1,85				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0219	0,78	1,58				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1384	0,01	0,00				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1000	100,00	110,00				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,1932	1,43	7,43				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,1932	0,85	4,41				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,1932	2,46	12,78				
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,073954	6,64	0,49				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,09719748	6,90	45,17				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,06476428	9,67	42,20				
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,13999713	11,73	3,47				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		42,98	MATERIAL	145,95	CUSTO TOTAL	237,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,24	ENC.(111,3600%)		47,86	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	57,43	294,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,1000
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	2,0219
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	3,0329
O	91533 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015						chp	0,0718
O	91534 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015						chi	0,0666

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							UNID			
00072/ORSE								m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50			0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11			0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93			0,12				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00			1,84				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00			2,85				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	194,68			0,58				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00			0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50			0,85				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58			0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80			0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87			0,05				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,85			0,04				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00			0,06				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90			0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	185,23			0,07				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	6,90			29,17				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00			0,24				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54			0,11				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00			1,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,80	MATERIAL		6,53	CUSTO TOTAL	37,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,3600%)	15,37	SERV. TERCEIRO		1,37	BDI (24,2300 %)	8,98	46,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras								h	2,0000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit					UNID
03318/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50		0,46
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	7,00		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58		0,00
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	8,83		3,53
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	194,68		0,37
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00		1,82
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90		0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80		0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93		0,08
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80		0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00		2,16
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,75		6,78
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	185,23		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,87		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,11		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00		0,04
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,85		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00		1,18
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	6,90		9,92
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67		12,26
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID		
03318/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,130304	5,00	0,65
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000512	300,00	0,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00576	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,49	MATERIAL	16,58	CUSTO TOTAL		39,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	11,69	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (24,2300 %)		9,60	49,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01905 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.							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 (horista)							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

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
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,75	2,73
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	185,23	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00	0,04

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

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
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,00576	4,85	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,00576	205,00	1,18
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	3,6400	1,30	4,73
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,00012	15,40	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,000204	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro					un	0,00024	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0003	12,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,103228	4,50	0,46
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,001024	7,00	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3	0,02432	101,30	2,46
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,002944	10,87	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,130304	14,00	1,82
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00192	194,68	0,37
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,000768	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,000256	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,001024	73,93	0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,6800	6,90	9,92
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,6000	9,67	12,26
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00576	12,54	0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,130304	5,00	0,65
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000512	300,00	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,49	MATERIAL	14,03	CUSTO TOTAL		37,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,69	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (24,2300 %)		8,98	46,06
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 (horista)							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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 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 SINTÉTICA		

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	UNID				
03316/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	18,00		0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00		1,85
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	194,68		0,38
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	7,00		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10511	4,50		0,47
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80		0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0304	101,30		3,08
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	1,30		5,92
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,75		3,41
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00014	185,23		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	10,87		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00104	73,93		0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	20,11		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	13,50		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	205,00		1,20
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,85		0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	37,80		0,00

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm							UNID				
03316/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,00012		44,00		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,6000		9,67		12,26
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,7000		6,90		10,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00585		12,54		0,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00052		300,00		0,16
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,13234		5,00		0,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,63	MATERIAL	16,59	CUSTO TOTAL	39,95	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,84	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI(24,2300 %)	9,68	49,63				
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	0,0250	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,6000	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,6000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras								h	0,6000	

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID					
01456/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648		13,50		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162		18,58		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484		10,87		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864		73,93		0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216		20,11		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944		14,00		1,54
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054		37,80		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08613		4,50		0,39

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

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							UNID			
01456/ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864		7,00		0,01				
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400		0,27		0,25				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378		27,49		0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000108		36,90		0,00				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054		38,39		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00486		205,00		1,00				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054		19,57		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00486		4,85		0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944		18,00		0,04				
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000		30,74		30,74				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594		33,00		0,02				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324		49,00		0,02				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216		60,00		0,01				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216		32,30		0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000108		185,23		0,02				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162		194,68		0,32				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400		9,67		11,04				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5400		6,90		7,88				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486		12,54		0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432		300,00		0,13				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944		5,00		0,55				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,95	MATERIAL		34,50	CUSTO TOTAL	54,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		9,97	SERV. TERCEIRO		0,74	BDI (24,2300 %)	13,12	67,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,9400
M	06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"								un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5400
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,5400
P	06111 /SINAPI	Servente de obras								h	0,5400

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID
01456/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5400

CÓDIGO	Regularização Manual					UNID
05103/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,85		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02823	4,50		0,13
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	194,68		0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	185,23		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	6,90		4,38
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,07	MATERIAL	0,99	CUSTO TOTAL	5,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,31	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,2300 %)	6,93

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização Manual	UNID
05103/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID				
02624/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000039	246,00		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000039	979,65		0,00
MATERIAL						
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	18,75		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52		0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,010043	101,30		1,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001839	327,80		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877	10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877	11,60		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	10,87		0,02
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00		0,11
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,75		2,76
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008956	185,23		0,02
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	138,48		0,96
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,002299	137,75		0,32
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00050976	73,93		0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261	13,50		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00286974	4,85		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	48,95		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	18,58		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	28,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	205,00		0,59
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	44,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	37,80		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	36,00		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	18,80		0,00

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio						UNID				
02624/ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	12,00		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,50		0,25					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	7,00		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658	194,68		0,19					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00		0,91					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000039	19,95		0,00					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001839	25,95		0,00					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679	15,40		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	36,90		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787	18,00		0,02					
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000039	45,00		0,00					
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000079	15,15		0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	26,89		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,44782	6,90		6,53					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18396	9,67		3,76					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00198	9,67		0,04					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00396	9,67		0,08					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974	12,54		0,04					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491987	5,00		0,32					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507	300,00		0,08					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,93	MATERIAL	7,24	CUSTO TOTAL	18,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,48	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (24,2300 %)	4,38	22,47		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0110		
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 (horista)						h	0,1800		

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID
02624/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3600

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							UNID						
91693/SINAPI								chi						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL								
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000868	1.203,30		0,10								
MATERIAL														
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08		0,08								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85		0,85								
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89		0,89								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43		1,43								
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46		2,46								
MÃO-DE-OBRA (111,36%)														
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01154	11,73		25,08								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,87	MATERIAL		5,72	CUSTO TOTAL	30,90	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,10		ENC.(111,3600%)		13,21	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,2300 %)		7,49	38,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
O 88297 /SINAPI		Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares								h	1,0000			
O 91688 /SINAPI		Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015								h	1,0000			
O 91689 /SINAPI		Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015								h	1,0000			

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID			
91692/SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001368	1.203,30	0,16

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

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							UNID				
91692/SINAPI								chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
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		0,89		0,89
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)						h	1,01154		11,73		25,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,3600		0,94		1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,87	MATERIAL	5,72	CUSTO TOTAL	32,24	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(111,3600%)	13,21	SERV. TERCEIRO	1,28	BDI (24,2300 %)	7,81	40,05				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares										h	1,0000
O 91688 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015										h	1,0000
O 91689 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015										h	1,0000
O 91690 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015										h	1,0000
O 91691 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2										h	1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID		
91688/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)						un	0,000072	1.203,30	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,02	0,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	UNID
91688/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un 0,000072

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							UNID	
91689/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0000148	1.203,30	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2300 %)	0,00	0,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000148

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							UNID	
91690/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,00005	1.203,30	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,01	0,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,00005

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015	UNID
91691/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015							UNID	
91691/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,3600	0,94	1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,28	BDI (24,2300 %)	0,31	1,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,3600

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID		
88316/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,61	0,61
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	1,39	1,39
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	1,0212	6,90	14,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,05	MATERIAL	6,82	CUSTO TOTAL		21,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	7,84	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)		5,26	26,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)							h	1,0000

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares			UNID
88316/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 95378 /SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista			h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras			h 1,0000

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00007009	979,65	0,07
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00007009	246,00	0,02
MATERIAL					
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2592	0,36	0,09
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	130,12	35,13
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,2592	0,22	0,06
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	16,90	0,55
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01759857	13,50	0,24
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00586616	20,11	0,12
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,02339468	73,93	1,73
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,06746127	10,87	0,73
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5346	12,61	6,74
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,15664	0,75	82,62
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	129,48	67,12
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,022356	137,75	3,08
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,067068	138,48	9,29
03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	56,02	90,75
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00341873	185,23	0,63
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	0,01296	30,99	0,40
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1319895	4,85	0,64
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00229646	44,00	0,10
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1319895	205,00	27,06
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00007009	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00014018	15,15	0,00

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00014018	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001079	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001079	45,00	0,00
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,59	4,30
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00114823	327,80	0,38
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00803762	10,22	0,08
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00803762	11,60	0,09
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00014018	48,95	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00114823	28,00	0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00114823	25,95	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00229646	15,40	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00341873	36,90	0,13
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,69664	1,30	73,71
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	455,83	5,47
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,139968	100,00	14,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,47746632	101,30	48,37
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00459292	18,75	0,09
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00229646	13,52	0,03
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	8,54	5,53
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,98589577	14,00	41,80
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00170936	37,80	0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0439965	194,68	8,57
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	6,69	10,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02339468	7,00	0,16
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,40883827	4,50	10,84
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,20	270,72
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00574116	12,00	0,07
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00459292	18,80	0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00512812	18,58	0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05279577	18,00	0,95
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0120	48,83	0,59
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				

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

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m							UNID	
01726/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	17,09376	6,90 249,29	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	11,48232	9,67 234,68	
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	0,0540	9,67 1,10	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,70092	9,67 14,33	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,01173236	300,00 3,52	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,98589577	5,00 14,93	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,1319895	12,54 1,66	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	236,28	MATERIAL	1.040,27	CUSTO TOTAL	1.559,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,3600%)	263,12	SERV. TERCEIRO	20,11	BDI (24,2300 %)	377,96	1.937,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete							m3	1,0800
O 00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0							m3	0,4320
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0120
O 00145 /ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							m2	1,6200
O 00165 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							m2	4,8000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	1,9700
O 02658 /ORSE	Lastro de brita 3							m3	0,2250

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							UNID
00234/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022		979,65		0,02	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022		246,00		0,01	
MATERIAL								
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066		18,58		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044		26,89		0,00	
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700		25,37		29,68	

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							UNID				
00234/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509		4,50		0,16					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792		14,00		0,63					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000044		15,15		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066		194,68		0,13					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022		37,80		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198		205,00		0,41					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022		36,00		0,00					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033		7,00		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044		36,90		0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012		10,87		0,01					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033		73,93		0,02					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088		20,11		0,00					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000044		48,95		0,00					
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200		0,33		0,47					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044		185,23		0,01					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792		18,00		0,01					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198		4,85		0,01					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264		13,50		0,00					
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200		1,75		2,48					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2200		9,67		4,50					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2200		6,90		3,21					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792		5,00		0,22					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176		300,00		0,05					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198		12,54		0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,65	MATERIAL		34,02	CUSTO TOTAL	42,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,3600%)		4,06	SERV. TERCEIRO		0,29	BDI (24,2300 %)		10,19	52,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios										m2	1,1700

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID	
00234/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	1,4200
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	UNID			
01532/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052	38,39	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	32,30	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	27,49	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,85	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	18,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	33,00	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	60,00	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312	49,00	0,02
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	3,20	0,54
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	194,68	0,30
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000832	73,93	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	13,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00	1,48
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	205,00	0,96
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	7,00	0,01
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	63,50	1,46
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,50	0,37
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	18,58	0,00

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm							UNID	
01532/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,000052	37,80	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm					un	0,000052	19,57	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,000104	185,23	0,02
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)					m	1,0100	14,17	14,31
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,5200	6,90	7,58
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,5200	9,67	10,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00468	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000416	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,105872	5,00	0,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,62	MATERIAL	19,67	CUSTO TOTAL		38,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	9,59	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI (24,2300 %)		9,35	47,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0230
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	0,1700
M 09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5200
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5200
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,5200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,5200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						UNID	
01216/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000011	38,39		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00172629	4,85		0,01		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000011	19,57		0,00		

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	UNID			
01216/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00172629	205,00	0,35
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001221	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003663	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00069051	18,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002442	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000121	33,00	0,00
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,27	0,09
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002442	185,23	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000044	32,30	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03905251	14,00	0,55
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00023017	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00007672	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00030689	73,93	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00088232	10,87	0,01
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	7,97	8,05
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	12,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,75	1,03
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	100,00	0,33
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00057543	194,68	0,11
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,02859359	4,50	0,13
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00030689	7,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001515	327,80	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000044	60,00	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000077	27,49	0,00

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							UNID	
01216/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"					un	0,000066	49,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1100	9,67	2,25
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,1515	9,67	3,10
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,12212	6,90	1,78
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00172629	12,54	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00015344	300,00	0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,03905251	5,00	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,37	MATERIAL	10,70	CUSTO TOTAL		18,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,76	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,2300 %)		4,39	22,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial							m	1,0100
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,3500
O 02483 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							m	1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1100
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1100
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,1100

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c	UNID			
02085/ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023	38,39	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	205,00	4,24
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,46828	14,00	6,56
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00023	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00069	18,58	0,01

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c					UNID
02085/ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	19,57		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,36685	4,50		1,65
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,85		0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00828	18,00		0,15
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00046	36,90		0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253	33,00		0,08
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161	27,49		0,04
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138	49,00		0,07
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092	60,00		0,06
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	35,00		35,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00046	185,23		0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00092	20,11		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00368	73,93		0,27
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01058	10,87		0,12
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	196,25		196,25
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,93		4,93
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	8,67		8,67
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55		26,55
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00276	13,50		0,04
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	22,00		22,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0069	194,68		1,34
01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	46,50		46,50
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00368	7,00		0,03
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092	32,30		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,3000	6,90		33,54
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000	9,67		47,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,46828	5,00		2,34
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00184	300,00		0,55
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207	12,54		0,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,11	MATERIAL	354,84	CUSTO TOTAL
					438,54	PREÇO TOTAL

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

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00227

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	42,44	SERV. TERCEIRO	3,15	BDI (24,2300 %)	106,26	544,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular							un 1,0000
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar							cj 1,0000
M 02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)							un 1,0000
M 01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso							un 1,0000
M 06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario							un 1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm							un 1,0000
M 10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 2,3000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 2,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 2,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h 2,3000

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