

PAVIMENTAÇÃO NO POVOADO MOCÓ

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS

Cod. Empreendimento: 00084

RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO

Ref : Novembro/2022-1

SIMÃO DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
11394/ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	mil	56,0280	1.137,43	63.727,93	42,14	42,14
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	173,4200	100,00	17.342,00	10,95	53,09
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1.304,2745	11,65	15.200,28	9,60	62,69
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15.637,8607	0,68	10.633,75	6,72	69,41
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	396,0000	26,56	10.517,76	6,64	76,05
04759/SINAPI	Calceteiro (horista)	h	533,6000	14,66	7.821,32	4,94	80,99
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	37,6058	112,50	4.230,66	2,67	83,66
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	12,0000	250,00	3.000,00	1,89	85,55
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	199,8301	14,00	2.797,62	1,77	87,32
01772/ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.874,07	1.874,07	1,18	88,50
03992/SINAPI	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	54,5100	27,84	1.517,56	0,96	89,46
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	99,4652	14,66	1.457,93	0,92	90,38
04433/SINAPI	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	53,2974	23,46	1.250,36	0,79	91,17
10492/ORSE	Cesta Básica	un	8,8298	140,00	1.236,17	0,78	91,95
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	1.186,74	0,75	92,70
43681/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado o rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 8 a 12 mm	m2	31,9095	35,74	1.140,45	0,72	93,42
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	199,8301	5,00	999,15	0,63	94,05
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	61,3300	14,66	898,95	0,57	94,62
07194/SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	27,9955	31,81	890,54	0,56	95,18
02378/ORSE	Vale transporte	un	180,5170	4,00	722,07	0,46	95,64
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	49,5948	14,34	711,21	0,45	96,09
39025/SINAPI	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm	un	1,0048	667,12	670,35	0,42	96,51
11190/SINAPI	Janela basculante, aco, com batente/requadro, 60 x 60 cm (sem vidros)	un	2,2068	229,00	505,37	0,32	96,83
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	2,9565	168,50	498,17	0,31	97,14
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	48,0000	10,13	486,24	0,31	97,45
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	21,0956	22,68	478,45	0,30	97,75
04425/SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	13,0797	25,38	331,96	0,21	97,96
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	109,1433	2,28	248,85	0,16	98,12
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	294,4000	0,82	241,41	0,15	98,27
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,7963	300,00	238,89	0,15	98,42
36888/SINAPI	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, e m aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	m	12,5773	16,56	208,28	0,13	98,55

PAVIMENTAÇÃO NO POVOADO MOCÓ

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS

RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO

SIMÃO DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Cod. Empreendimento: 00084

Ref : Novembro/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
34566/SINAPI	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 29 cm, fbk 6 mpa (nbr 6 136)	un	61,1839	2,71	165,81	0,10	98,75
03799/SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aço para 2 lampadas fluorescentes de *36* w, aletada, completa (lampadas e reator inclusos)	un	0,7944	205,84	163,52	0,10	98,85
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	13,0900	10,22	133,73	0,08	98,93
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	3,5240	35,90	126,51	0,08	99,01
07342/SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	39,2040	2,97	116,44	0,07	99,08
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	8,8298	12,54	110,73	0,07	99,15
04302/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 250 mm, para fixacao de telha em madeira	un	25,9943	4,14	107,62	0,07	99,22
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	1,5518	57,60	89,38	0,06	99,28
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	109,1433	0,81	88,41	0,06	99,34
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,7607	100,61	76,54	0,05	99,39
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	109,1433	0,70	76,40	0,05	99,44
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,3585	202,64	72,65	0,05	99,49
43483/SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	52,7899	1,26	66,52	0,04	99,53
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	69,2991	0,90	62,37	0,04	99,57
00142/SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	1,6210	35,49	57,53	0,04	99,61
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,4649	113,97	52,99	0,03	99,64
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	4,5095	10,80	48,70	0,03	99,67
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	12,0000	3,89	46,68	0,03	99,70
10596/ORSE	Protetor auricular	un	8,8298	4,90	43,27	0,03	99,73
05061/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	1,8784	23,00	43,20	0,03	99,76
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	1,8000	23,40	42,12	0,03	99,79
12869/SINAPI	Telhador (horista)	h	2,6655	14,15	37,72	0,02	99,81
04239/SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,4772	24,45	36,12	0,02	99,83
04230/SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,8780	16,67	31,30	0,02	99,85
02436/SINAPI	Eletricista	h	2,0362	14,66	29,85	0,02	99,87
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	1,6730	15,36	25,69	0,02	99,89
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	21,0912	1,15	24,25	0,02	99,91
43459/SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	52,7899	0,45	23,76	0,02	99,93
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,7369	10,30	17,89	0,01	99,94
43490/SINAPI	Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,3656	1,50	17,05	0,01	99,95
43466/SINAPI	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,3656	1,48	16,82	0,01	99,96
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	14,4237	1,09	15,72	0,01	99,97
02673/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1/2 ", sem luva	m	3,7186	4,17	15,51	0,01	99,98
40568/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,6189	23,57	14,59	0,01	99,99

PAVIMENTAÇÃO NO POVOADO MOCÓ

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS

Cod. Empreendimento: 00084

RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO

Ref : Novembro/2022-1

SIMÃO DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno , sem jugular (classe b)	un	1,1747	12,00	14,10	0,01	100,00
12010/SINAPI	Condulete em pvc, tipo "b", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"	un	1,5900	8,63	13,72	0,01	100,00
01013/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 1,5 mm²	m	9,6461	1,42	13,70	0,01	100,00
11455/SINAPI	Ferrolho com fecho / trinco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 8" e espessura mínima da chapa de 1,50 mm	un	0,7944	16,67	13,24	0,01	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,3585	36,90	13,23	0,01	100,00
04090/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lâmina de 3,7 m	un	0,0000	928.000,00	12,38	0,01	100,00
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	21,0912	0,56	11,81	0,01	100,00
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	14,4237	0,74	10,67	0,01	100,00
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	1,8663	5,66	10,56	0,01	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	1,5518	5,50	8,54	0,01	100,00
04253/SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	0,4934	16,31	8,05	0,01	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,5378	13,85	7,45	0,00	100,00
01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - cônicas)	cj	25,9943	0,27	7,02	0,00	100,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	109,1433	0,06	6,55	0,00	100,00
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0533	118,26	6,30	0,00	100,00
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,2084	30,12	6,28	0,00	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,3784	15,60	5,90	0,00	100,00
38101/SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas módulo)	un	0,7944	6,72	5,34	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,1793	28,80	5,16	0,00	100,00
38112/SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas módulo)	un	0,7944	5,91	4,69	0,00	100,00
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,2960	14,66	4,34	0,00	100,00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador	un	0,0002	20.261,69	4,20	0,00	100,00
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,4766	0,76	4,16	0,00	100,00
43484/SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6624	1,07	3,92	0,00	100,00
00392/SINAPI	Abracadadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixação	un	2,7551	1,28	3,53	0,00	100,00
07568/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	8,8433	0,36	3,18	0,00	100,00
43460/SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6624	0,78	2,86	0,00	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,0085	327,80	2,78	0,00	100,00
10583/ORSE	Trincha 3"	un	0,2084	11,00	2,29	0,00	100,00
02705/SINAPI	Energia elétrica até 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,4777	0,92	2,28	0,00	100,00
11250/ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,1241	17,50	2,17	0,00	100,00

PAVIMENTAÇÃO NO POVOADO MOCÓ

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS

Cod. Empreendimento: 00084

RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO

Ref : Novembro/2022-1

SIMÃO DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
02689/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	0,8079	2,52	2,04	0,00	100,00
38094/SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	0,7944	2,50	1,99	0,00	100,00
38099/SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un	0,7944	1,30	1,03	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0832	10,80	0,90	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0170	40,80	0,69	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0339	20,00	0,68	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0594	11,26	0,67	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0339	18,80	0,64	0,00	100,00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0012	518,00	0,62	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0594	10,22	0,61	0,00	100,00
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0427	10,43	0,45	0,00	100,00
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	3,1800	0,12	0,38	0,00	100,00
36487/SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001	4.797,40	0,33	0,00	100,00
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3339	0,94	0,31	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0012	246,00	0,30	0,00	100,00
10789/ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0170	16,50	0,28	0,00	100,00
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0730	3,74	0,27	0,00	100,00
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0002	1.376,82	0,26	0,00	100,00
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	0,0153	16,50	0,25	0,00	100,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0085	27,50	0,23	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0170	13,52	0,23	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0085	22,98	0,19	0,00	100,00
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	4.981,00	0,18	0,00	100,00
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3339	0,32	0,11	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0024	37,90	0,09	0,00	100,00
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0002	245,00	0,06	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0024	22,89	0,06	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,4766	0,01	0,05	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,0012	30,00	0,04	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,0024	15,15	0,04	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula	un	0,0009	18,50	0,02	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,50	0,00	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00	0,00	100,00

PAVIMENTAÇÃO NO POVOADO MOCÓ

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS

RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO

SIMÃO DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Cod. Empreendimento: 00084

Ref : Novembro/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04415/ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL 1000 - automóvel até 100 hp	h	0,0000	4,40	0,00	0,00	100,00
05931/ORSE	Técnico cadastro	h	0,0000	36,00	0,00	0,00	100,00
06443/ORSE	TEODOLITO	H	0,0000	2,25	0,00	0,00	100,00
06694/ORSE	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio a té 5 anos de experiência - Rev 01	h	0,0000	27,52	0,00	0,00	100,00
00048/ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0000	21,76	0,00	0,00	100,00
00070/ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0000	36,30	0,00	0,00	100,00
10646/SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0000	598.746,09	0,00	0,00	100,00
04385/SINAPI	Paralelepipedo granitico ou basaltico, para pavimentacao, sem frete (variacao regional de pecas por m2)	mil	0,0000	938,65	0,00	0,00	100,00
04238/SINAPI	Operador de rolo compactador	h	0,0000	22,19	0,00	0,00	100,00
04059/SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/l2)	m	0,0000	21,84	0,00	0,00	100,00
EQUIPAMENTO: 1.205,01 (0,76%)		MATERIAL: 126.425,14 (79,85%)		PESSOAL: 26.415,08 (16,68%)		TERCEIRO: 1.351,05 (0,85%)	
(cento e cinquenta e oito mil, trezentos e vinte e um reais)						OUTROS: 2.924,72 (1,85%)	
				CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>		158.321,00	