

REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Prefeitura Municipal de Simão Dias

Rua Presidente Vargas, 129 Centro Simão

Dias-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Cod. Empreendimento: 00093

Ref : novembro/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06111/SINAPI	Servente de obras	h	11.841,98971079	11,65	138.008,93	46,63	46,63
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	8.054,24288252	15,59	125.551,85	9,01	55,64
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	2.793,9588	23,21	64.847,78	4,65	60,29
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3.727,25330864	15,59	58.101,49	4,17	64,46
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	48.718,08040995	0,76	37.025,74	2,66	67,12
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2.212,73929096	14,00	30.978,35	2,22	69,34
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1.682,80256224	15,59	26.232,01	1,88	71,22
11299/ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, eliane, linha bianco plus po ou similar	m2	326,7600	61,06	19.951,97	1,43	72,65
11998/ORSE	Cerâmica 53 x 53 cm, pei-4, arielle,Ref.46020 linha riviera, cor branca ou bege, ou similar	m2	729,7395	26,90	19.629,99	1,41	74,06
08428/ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	m2	624,2800	30,00	18.728,40	1,34	75,40
10492/ORSE	Cesta Básica	un	97,81249598	165,00	16.139,06	1,16	76,56
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	19.362,7350	0,76	14.715,68	1,06	77,62
04069/SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	244,8912	56,90	13.933,38	1,00	78,62
01019/ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, a plicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2	229,5200	57,95	13.300,68	0,95	79,57
02210/ORSE	Tinta Textura acrílica	l	1.588,0620	7,22	11.465,81	0,82	80,39
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com mant eiga)	un	2.212,73929096	5,00	11.063,70	0,79	81,18
34779/SINAPI	Engenheiro civil junior	h	121,1280	91,20	11.047,25	0,79	81,97
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	892,4880	11,19	9.986,94	0,72	82,69
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	104,509669	95,00	9.928,42	0,71	83,40
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	108,1080	90,99	9.836,75	0,71	84,11
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3.904,1537071	2,28	8.901,47	0,64	84,75
00650/SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6 136)	un	4.153,399875	2,10	8.722,14	0,63	85,38
02187/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara , 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar)	un	8.979,5500	0,90	8.081,60	0,58	85,96
43651/SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1.848,892704	4,35	8.042,68	0,58	86,54
02378/ORSE	Vale transporte	un	1.729,19631182	4,50	7.781,38	0,56	87,10
04711/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm , 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	9.089,8200	0,85	7.726,35	0,55	87,65
01561/ORSE	Madeira massaranduba serrada	m3	0,9555	7.800,00	7.452,90	0,53	88,18
01051/ORSE	Grade de ferro 1/2" x 1/2"	m2	39,5800	184,60	7.306,47	0,52	88,70
02231/ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	476,4186	14,89	7.093,87	0,51	89,21
36886/SINAPI	Argamassa pronta para contrapiso	kg	8.948,4087	0,75	6.711,31	0,48	89,69
09194/ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, L egno bianco ou similar	m2	173,8275	37,37	6.495,93	0,47	90,16
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	32,57568809	174,01	5.668,50	0,41	90,57
01605/ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	2.507,4750	2,16	5.416,15	0,39	90,96
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3.613,5984	1,39	5.022,90	0,36	91,32
			84,0535		4.999,50		91,68

REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Prefeitura Municipal de Simão Dias

Rua Presidente Vargas, 129 Centro Simão

Dias-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Cod. Empreendimento: 00093

Ref : novembro/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
02195/ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 1,10m, esp=8 mm, s/ acessorios	m2		59,48		0,36	
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4.857,21875875	0,95	4.614,36	0,33	92,37
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	11,1540	403,05	4.495,62	0,32	92,69
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l	529,3540	8,10	4.287,77	0,31	93,00
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	113,7006	35,56	4.043,19	0,29	93,29
04689/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	61,1100	66,00	4.033,26	0,29	93,58
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2.590,39771	1,50	3.885,60	0,28	93,86
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2.590,39771	1,48	3.833,79	0,28	94,14
00034/SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	341,8800	11,19	3.825,64	0,27	94,41
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	37,66730912	96,24	3.625,10	0,26	94,67
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	355,88058	10,13	3.605,07	0,26	94,93
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	432,9798	8,12	3.515,80	0,25	95,18
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4.264,1537071	0,81	3.453,96	0,25	95,43
09410/ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	246,10872	11,76	2.894,24	0,21	95,64
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	65,13936	43,80	2.853,10	0,20	95,84
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3.904,1537071	0,70	2.732,91	0,20	96,04
01823/ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 60 x 210cm	un	4,0000	675,40	2.701,60	0,19	96,23
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,69393759	300,00	2.608,18	0,19	96,42
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	153,0081166	16,50	2.524,29	0,18	96,60
03992/SINAPI	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	m	89,1000	26,10	2.325,51	0,17	96,77
00235/ORSE	Ceramica tipo azulejo branco 15x15 cm, tipo "A"	m2	220,8570	10,28	2.270,41	0,16	96,93
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	2.648,4790	0,85	2.251,21	0,16	97,09
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	77,2910	25,00	1.932,28	0,14	97,23
00494/ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	23,9800	78,63	1.885,55	0,14	97,37
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	530,2136	3,50	1.855,75	0,13	97,50
10555/SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	9,0000	196,14	1.765,26	0,13	97,63
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	303,61188	5,51	1.672,90	0,12	97,75
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h	95,9200	16,52	1.584,50	0,11	97,86
01974/ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	369,2000	3,92	1.447,26	0,10	97,96
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	39,12717491	35,90	1.404,67	0,10	98,06
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	88,4320416	15,59	1.378,50	0,10	98,16
03374/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	556,2480	2,30	1.279,37	0,09	98,25
43491/SINAPI		h	1.101,6095171	1,15	1.266,85	0,09	98,34

REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, 129 Centro Simão
Dias-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Cod. Empreendimento: 00093

Ref : novembro/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -col etado caixa)						
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	97,81249598	12,54	1.226,57	0,09	98,52
08877/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	22,8700	50,77	1.161,11	0,08	98,60
10360/ORSE	Grelha pré-moldada em concreto p/canaleta dimensões 0,40 x 0,50 x 0,05m	un	45,0000	25,00	1.125,00	0,08	98,68
00731/SINAPI	Bomba centrifuga motor eletrico monofasico 0,49 hp bocais 1" x 3/4", diametro do rotor 110 mm, hm/q: 6 m / 8,3 m3/h a 20 m / 1,2 m3/h	un	1,0000	1.111,45	1.111,45	0,08	98,76
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	17,21643007	60,96	1.049,51	0,08	98,84
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/ 02 jogos alizar	cj	3,0000	260,00	780,00	0,06	98,90
00127/SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega ultrarrapida, liquido e isento de cloretos	l	42,9140	18,17	779,75	0,06	98,96
06880/ORSE	Fechadura IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	un	6,0000	125,50	753,00	0,05	99,01
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	29,66776	25,00	741,69	0,05	99,06
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	24,4474218	30,24	739,29	0,05	99,11
00371/SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	795,0852	0,79	628,12	0,05	99,16
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.101,6095171	0,56	616,90	0,04	99,20
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	49,98297024	11,43	571,31	0,04	99,24
04433/SINAPI	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	25,9600	22,00	571,12	0,04	99,28
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	34,89916597	15,59	544,02	0,04	99,32
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	34,13124	15,89	542,35	0,04	99,36
11891/SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	111,1000	4,79	532,17	0,04	99,40
06136/SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	3,0000	174,25	522,75	0,04	99,44
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	11,6740	43,18	504,08	0,04	99,48
21138/SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, e m eucalpto ou equivalente da regioa (para cerca)	m	59,4000	8,45	501,93	0,04	99,52
10426/SINAPI	Lavatorio de louca branca, com coluna, dimensoes *54 x 44* cm (l x c)	un	3,0000	161,44	484,32	0,03	99,55
10596/ORSE	Protetor auricular	un	97,81249598	4,90	479,28	0,03	99,58
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	11,9900	38,00	455,62	0,03	99,61
13877/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	2,0000	214,90	429,80	0,03	99,64
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	2,12419702	194,50	413,16	0,03	99,67
43681/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado ou rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 8 a 12 mm	m2	10,1640	36,36	369,56	0,03	99,70
36791/SINAPI	Torneira metalica cromada de mesa para lavatorio, bica alta, com arejador (ref 1195)	un	3,0000	117,28	351,84	0,03	99,73
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	0,8291	420,00	348,22	0,02	99,75

REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, 129 Centro Simão
Dias-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Cod. Empreendimento: 00093

Ref : novembro/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	15,1420	22,24	336,76	0,02	99,79
03090/SINAPI	Fechadura espelho para porta interna, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo interna	cj	6,0000	53,55	321,30	0,02	99,81
04720/SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	2,6946	111,77	301,18	0,02	99,83
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	120,0000	2,33	279,60	0,02	99,85
04351/SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	18,0000	15,48	278,64	0,02	99,87
34637/SINAPI	Caixa d'agua em polietileno 500 litros, com tampa	un	1,0000	271,57	271,57	0,02	99,89
03993/SINAPI	Tabua aparelhada *2,5 x 15* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio	m2	2,6400	102,75	271,26	0,02	99,91
10583/ORSE	Trincha 3"	un	24,4474218	11,00	268,92	0,02	99,93
43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	240,0000	1,08	259,20	0,02	99,95
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4.264,1537071	0,06	255,85	0,02	99,97
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	11,1540	22,81	254,42	0,02	99,99
09106/ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	Un	26,0000	9,00	234,00	0,02	100,00
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	0,5200	431,83	224,55	0,02	100,00
11250/ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	12,49534892	17,50	218,67	0,02	100,00
09869/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	20,06255	10,64	213,47	0,02	100,00
08843/ORSE	Fechadura Stam, linha Colonial, ref.803-04 EZL, ou 803-03 EZL, ou similar	un	4,0000	52,14	208,56	0,01	100,00
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	2,7392	70,44	192,95	0,01	100,00
02673/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	45,4500	4,00	181,80	0,01	100,00
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	2,0940	81,38	170,41	0,01	100,00
04734/SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,529194	318,24	168,41	0,01	100,00
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	168,40	168,40	0,01	100,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	13,03752405	12,70	165,58	0,01	100,00
01609/ORSE	Batente simples (caixilho) em madeira lei 1ª qualid., 7 x 3,5 cm p/portas até 1,00x2,50m	jpg	4,0000	41,20	164,80	0,01	100,00
37588/SINAPI	Valvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2 ", sem ladrao, com tampao plastico	un	3,0000	54,81	164,43	0,01	100,00
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,54327604	298,00	161,90	0,01	100,00
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	109,0986	1,46	159,28	0,01	100,00
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	140,52228	1,09	153,17	0,01	100,00
13685/ORSE	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	un	5,0000	28,51	142,55	0,01	100,00

REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Prefeitura Municipal de Simão Dias

Rua Presidente Vargas, 129 Centro Simão

Dias-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Cod. Empreendimento: 00093

Ref : novembro/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00377/SINAPI	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	un	4,0000	35,45	141,80	0,01	100,00
07194/SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	4,1514	32,27	133,97	0,01	100,00
11684/SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 40 cm	un	3,0000	43,74	131,22	0,01	100,00
06865/ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 12 x 19 x 39 cm	un	53,7500	2,40	129,00	0,01	100,00
02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	8,6328	14,94	128,97	0,01	100,00
08876/ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	m	8,4150	15,02	126,39	0,01	100,00
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrim ento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	356,9952	0,35	124,95	0,01	100,00
03080/SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina,tes ta e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) c om acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	2,0000	60,00	120,00	0,01	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,35725273	327,80	117,11	0,01	100,00
07342/SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	36,62208	3,18	116,46	0,01	100,00
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plas tico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	524,2392	0,22	115,33	0,01	100,00
02261/ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	8,0000	13,45	107,60	0,01	100,00
11772/SINAPI	Torneira metalica cromada, de mesa/bancada, para cozinha, bica movel, com arejador, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1167 / 1168)	un	1,0000	104,24	104,24	0,01	100,00
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	140,52228	0,74	103,99	0,01	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	17,22754487	6,00	103,37	0,01	100,00
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	4,3811	22,00	96,38	0,01	100,00
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9600	92,86	89,15	0,01	100,00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,16802559	518,00	87,04	0,01	100,00
06145/SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	6,0000	14,35	86,10	0,01	100,00
03053/ORSE	Aparelhamento de ripão de madeira de lei	m	103,4055	0,77	79,62	0,01	100,00
43486/SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	120,0000	0,66	79,20	0,01	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	2,12419702	36,90	78,38	0,01	100,00
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	19,3828	3,89	75,40	0,01	100,00
09251/ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	6,0000	12,29	73,74	0,01	100,00
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	4,66725636	15,72	73,35	0,01	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amar eia ou azul)	un	4,31939802	16,51	71,31	0,01	100,00
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	8,0000	8,87	70,96	0,01	100,00
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	27,6900	2,44	67,56	0,00	100,00
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexive l corrugado	un	26,0000	2,31	60,06	0,00	100,00
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	2,7885	20,86	58,17	0,00	100,00
01008/SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m	9,6400	5,82	56,10	0,00	100,00
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	4,51664409	11,10	50,15	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou si milar	un	4,56201173	10,80	49,27	0,00	100,00

REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Prefeitura Municipal de Simão Dias

Rua Presidente Vargas, 129 Centro Simão

Dias-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Cod. Empreendimento: 00093

Ref : novembro/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
02557/SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada	un	10,1000	4,78	48,28	0,00	100,00
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	14,0000	3,40	47,60	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	3,19042641	13,85	44,19	0,00	100,00
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	41,2660	1,07	44,15	0,00	100,00
03052/ORSE	Aparelhamento de ripa de madeira de lei	m	142,5000	0,30	42,75	0,00	100,00
00096/SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixa d'agua	un	3,0000	14,23	42,69	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,16802559	246,00	41,33	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula	un	2,17310416	18,50	40,20	0,00	100,00
11674/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 25 mm, com corpo dividido	un	2,0000	17,85	35,70	0,00	100,00
07334/SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	l	1,6800	21,11	35,46	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	1,06621783	31,50	33,59	0,00	100,00
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	41,2660	0,78	32,19	0,00	100,00
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	2,6749184	11,10	29,70	0,00	100,00
01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	109,0986	0,27	29,46	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	2,54024624	11,26	28,60	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,69461469	40,80	28,34	0,00	100,00
11675/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 32 mm, com corpo dividido	un	1,0000	28,34	28,34	0,00	100,00
11830/SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	1,0000	27,57	27,57	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	1,41332158	18,80	26,57	0,00	100,00
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	2,42498256	10,72	26,00	0,00	100,00
03744/SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colacao)	m2	0,4200	61,74	25,93	0,00	100,00
43463/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	240,0000	0,10	24,00	0,00	100,00
37329/SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,2598	90,28	23,45	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	2,54024624	9,05	22,99	0,00	100,00
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,076736	280,59	21,53	0,00	100,00
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	2,7428	7,64	20,96	0,00	100,00
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	3,7760	5,39	20,35	0,00	100,00
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	2,2350	9,00	20,12	0,00	100,00
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	2,5200	7,78	19,61	0,00	100,00
00097/SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mmx 1", para caixa d'agua	un	1,0000	18,48	18,48	0,00	100,00
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	14,2748	1,26	17,99	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	1,41332158	11,50	16,25	0,00	100,00

REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Prefeitura Municipal de Simão Dias

Rua Presidente Vargas, 129 Centro Simão

Dias-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Cod. Empreendimento: 00093

Ref : novembro/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
11680/SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simp les	un	1,0000	15,74	15,74	0,00	100,00
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - c oletado caixa)	h	15,3911	0,94	14,47	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,32846439	37,90	12,45	0,00	100,00
20080/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,5440	22,57	12,28	0,00	100,00
10789/ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,69461469	16,50	11,46	0,00	100,00
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,69880762	16,24	11,35	0,00	100,00
07608/SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5 '", branco, para acoplar em haste 1/2 ", agua fria	un	1,0000	10,94	10,94	0,00	100,00
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,028776	367,60	10,58	0,00	100,00
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,1305	78,37	10,23	0,00	100,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,35725273	27,50	9,82	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,69461469	13,52	9,39	0,00	100,00
04024/ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un	0,8000	11,73	9,38	0,00	100,00
03522/SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	2,0000	4,25	8,50	0,00	100,00
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140E D	un	0,009592	870,00	8,35	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,35725273	22,98	8,21	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,35069399	22,89	8,03	0,00	100,00
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,6521166	11,74	7,66	0,00	100,00
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,019184	373,00	7,16	0,00	100,00
09868/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,4602	4,74	6,92	0,00	100,00
10394/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	20,2000	0,32	6,46	0,00	100,00
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargo s complementares - coletado caixa)	h	14,2748	0,45	6,42	0,00	100,00
07140/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	5,27	5,27	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,16802559	30,00	5,04	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,32846439	15,15	4,98	0,00	100,00
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complement ares - coletado caixa)	h	15,3911	0,32	4,93	0,00	100,00
11267/SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	un	4,0000	1,18	4,72	0,00	100,00
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,009592	450,22	4,32	0,00	100,00
03050/ORSE	Aparelhamento de peça de madeira de lei, seção 5 x 14	m	1,8700	2,29	4,28	0,00	100,00
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0477348	85,72	4,09	0,00	100,00
06038/SINAPI	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	un	1,0000	4,05	4,05	0,00	100,00
11273/ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,019184	201,85	3,87	0,00	100,00
11241/ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0222296	160,00	3,56	0,00	100,00
03501/SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	0,6000	5,53	3,32	0,00	100,00
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1484	20,86	3,10	0,00	100,00

REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, 129 Centro Simão
Dias-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Cod. Empreendimento: 00093

Ref : novembro/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
03536/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	2,79	2,79	0,00	100,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un	0,019184	111,31	2,14	0,00	100,00
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,019184	102,67	1,97	0,00	100,00
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	8,3400	0,22	1,83	0,00	100,00
39175/SINAPI	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un	1,6000	1,08	1,73	0,00	100,00
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1386	12,27	1,70	0,00	100,00
07139/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	1,58	1,58	0,00	100,00
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,019184	82,55	1,58	0,00	100,00
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0159116	85,27	1,36	0,00	100,00
11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,019184	63,57	1,22	0,00	100,00
43462/SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	120,0000	0,01	1,20	0,00	100,00
39997/SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un	4,0000	0,29	1,16	0,00	100,00
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,019184	60,50	1,16	0,00	100,00
39996/SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	m	0,2000	5,70	1,14	0,00	100,00
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,019184	57,77	1,11	0,00	100,00
03146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,3696	3,00	1,11	0,00	100,00
02229/ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,1080	9,34	1,01	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0222296	43,90	0,98	0,00	100,00
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,009592	95,48	0,92	0,00	100,00
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,028776	26,66	0,77	0,00	100,00
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,019184	34,99	0,67	0,00	100,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,01428	43,50	0,62	0,00	100,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,02618	23,00	0,60	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0111148	52,69	0,59	0,00	100,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00952	60,00	0,57	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,01469223	36,90	0,54	0,00	100,00
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6923	0,76	0,53	0,00	100,00
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,028776	17,30	0,50	0,00	100,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,01666	22,80	0,38	0,00	100,00
38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,1640	1,95	0,32	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,01469223	21,30	0,31	0,00	100,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00952	31,36	0,30	0,00	100,00
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,009592	27,19	0,26	0,00	100,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,175304	0,94	0,16	0,00	100,00
14618/SINAPI		un	0,00008212	1.241,40	0,10	0,00	100,00

REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Prefeitura Municipal de Simão Dias

Rua Presidente Vargas, 129 Centro Simão

Dias-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Cod. Empreendimento: 00093

Ref : novembro/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10592/ORSE	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *160 0* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,00238	34,45	0,08	0,00	100,00
03148/SINAPI	Lima chata 12"	un	0,0053	10,88	0,06	0,00	100,00
10593/ORSE	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,00238	19,57	0,05	0,00	100,00
43464/SINAPI	Praio simples 30cm	un	0,00238	19,57	0,05	0,00	100,00
39387/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6923	0,01	0,01	0,00	100,00
39465/SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	0,0000	15,14	0,00	0,00	100,00
39025/SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)	un	0,0000	70,60	0,00	0,00	100,00
40270/SINAPI	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm	un	0,0000	648,82	0,00	0,00	100,00
40271/SINAPI	Viga de escoramento h20, de madeira, peso de 5,00 a 5,20 kg/m, com extremidades plasticas	m	0,0000	89,01	0,00	0,00	100,00
40275/SINAPI	Locacao de aprumador metalico de pilar, com altura e anguloreg ulaveis, extensao de *1,50* a *2,80* m	mes	0,0000	9,75	0,00	0,00	100,00
40287/SINAPI	Locacao de viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, altura de *8* cm, largura de *6* cm e extensao de 2 m	mes	0,0000	15,00	0,00	0,00	100,00
40304/SINAPI	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	mes	0,0000	3,75	0,00	0,00	100,00
40408/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0000	25,75	0,00	0,00	100,00
41954/SINAPI	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletr oduto	un	0,0000	6,68	0,00	0,00	100,00
43055/SINAPI	Cabo de aco galvanizado, diametro 9,53 mm (3/8"), com alma de fibra 6 x 25 f	kg	0,0000	79,09	0,00	0,00	100,00
43056/SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	0,0000	9,69	0,00	0,00	100,00
43059/SINAPI	Aco ca-50, 20,0 mm ou 25,0 mm, vergalhao	kg	0,0000	11,17	0,00	0,00	100,00
44474/SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	0,0000	10,59	0,00	0,00	100,00
44503/SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6	un	0,0000	426.046,88	0,00	0,00	100,00
21127/SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0000	12,20	0,00	0,00	100,00
11864/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0000	3,40	0,00	0,00	100,00
12118/SINAPI	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 95 mm2	un	0,0000	28,98	0,00	0,00	100,00
13896/SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+ t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	un	0,0000	18,21	0,00	0,00	100,00
14153/SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0000	3.978,58	0,00	0,00	100,00
37666/SINAPI	Fita metalica perfurada, l = *18* mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *30* kgf	un	0,0000	55,49	0,00	0,00	100,00
37752/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0000	14,97	0,00	0,00	100,00
38094/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 1100 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	408.648,63	0,00	0,00	100,00
38099/SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	0,0000	2,34	0,00	0,00	100,00
		un	0,0000	1,21	0,00	0,00	100,00

REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, 129 Centro Simão
Dias-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Cod. Empreendimento: 00093

Ref : novembro/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)						
38102/SINAPI	Tomada 2p+t 20a, 250v (apenas modulo)	un	0,0000	8,05	0,00	0,00	100,00
38112/SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	0,0000	5,53	0,00	0,00	100,00
34643/SINAPI	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	un	0,0000	38,89	0,00	0,00	100,00
34653/SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a	un	0,0000	9,43	0,00	0,00	100,00
34709/SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a	un	0,0000	66,26	0,00	0,00	100,00
36888/SINAPI	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, e m aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	m	0,0000	16,56	0,00	0,00	100,00
37105/SINAPI	Caixa d'agua fibra de vidro para 5000 litros, com tampa	un	0,0000	2.932,05	0,00	0,00	100,00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo carregador	un	0,0000	23.794,57	0,00	0,00	100,00
09835/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	0,0000	5,95	0,00	0,00	100,00
09836/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,0000	16,50	0,00	0,00	100,00
07568/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	0,0000	0,43	0,00	0,00	100,00
07184/SINAPI	Telha de fibra de vidro ondulada incolor, e = 0,6 mm, de *0,50 x 2,44* m	m2	0,0000	47,53	0,00	0,00	100,00
07116/SINAPI	Te pvc soldavel, bbb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto secundario predial	un	0,0000	3,83	0,00	0,00	100,00
06153/SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,0000	2,89	0,00	0,00	100,00
06157/SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	un	0,0000	59,51	0,00	0,00	100,00
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,0000	23,20	0,00	0,00	100,00
10749/SINAPI	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de e *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forcado	mes	0,0000	6,87	0,00	0,00	100,00
10908/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0000	19,66	0,00	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	5.849,50	0,00	0,00	100,00
11669/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 1 1/4", com corpo dividido	un	0,0000	34,21	0,00	0,00	100,00
11712/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (nbr 5688)	un	0,0000	40,00	0,00	0,00	100,00
11683/SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	un	0,0000	39,96	0,00	0,00	100,00
11005/ORSE	Grana esmeralda em placas	m2	0,0000	13,50	0,00	0,00	100,00
03683/ORSE	Disjuntor bipolar 15 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	0,0000	26,00	0,00	0,00	100,00
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0000	4,29	0,00	0,00	100,00
04454/ORSE		m2	0,0000	17,95	0,00	0,00	100,00

REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, 129 Centro Simão
Dias-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Cod. Empreendimento: 00093

Ref : novembro/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04675/ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Bege (antiga cor Marfim) ou similar	un	0,0000	7,60	0,00	0,00	100,00
07075/ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	un	0,0000	63,45	0,00	0,00	100,00
07152/ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	0,0000	13,06	0,00	0,00	100,00
09951/ORSE	Planta - Alamanda (allamanda cathartica)	un	0,0000	190,76	0,00	0,00	100,00
09964/ORSE	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar	un	0,0000	20,69	0,00	0,00	100,00
10137/ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	0,0000	48,05	0,00	0,00	100,00
09180/ORSE	Cerâmica 61 x 61cm, piso porcelanato, merano branco, PEI 5, marca INCEPA OU SIMILAR	m2	0,0000	36,70	0,00	0,00	100,00
08933/ORSE	Planta - Manduirana (senna macranthera)	un	0,0000	230,00	0,00	0,00	100,00
02232/ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 25 a 30cm	m	0,0000	14,89	0,00	0,00	100,00
02208/ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,0000	79,28	0,00	0,00	100,00
02212/ORSE	Terra vegetal	m3	0,0000	0,50	0,00	0,00	100,00
02308/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,0000	57,61	0,00	0,00	100,00
02310/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3 mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	0,0000	35,77	0,00	0,00	100,00
02313/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	m	0,0000	88,21	0,00	0,00	100,00
02463/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30 mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	0,0000	12,56	0,00	0,00	100,00
02490/ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	6,11	0,00	0,00	100,00
02511/ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	15,27	0,00	0,00	100,00
02680/ORSE	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	m	0,0000	122,46	0,00	0,00	100,00
03116/ORSE	Planta - Herbácea / jasmin manga	un	0,0000	15,16	0,00	0,00	100,00
03215/ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6 m - 0,408 kg/m	m	0,0000	41,28	0,00	0,00	100,00
03351/ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	m	0,0000	332,11	0,00	0,00	100,00
02585/ORSE	Torneira de pressão, Fabrimar, série acquapress, ref 1180 ou similar	un	0,0000	376,97	0,00	0,00	100,00
02626/ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	0,0000	38,00	0,00	0,00	100,00
02384/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C	m	0,0000	52,68	0,00	0,00	100,00
02881/ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	0,0000	472,89	0,00	0,00	100,00
02886/ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar	un	0,0000	121,48	0,00	0,00	100,00
02919/ORSE	Assento para vaso sanitário, linha versato 7987, CELITE ou similar	un	0,0000	81,89	0,00	0,00	100,00
00982/ORSE	Cuba de embutir, oval, ref:10116, CELITE ou similar	un	0,0000	12,66	0,00	0,00	100,00
01333/ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0000	8,10	0,00	0,00	100,00
01325/ORSE	Líquido selador para parede	l	0,0000	79,90	0,00	0,00	100,00
00140/ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravenna L-915, DECA ou similar	un	0,0000	21,00	0,00	0,00	100,00
	Aduto orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0000				

REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, 129 Centro Simão
Dias-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Cod. Empreendimento: 00093

Ref : novembro/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,0000	10,59	0,00	0,00	100,00
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0000	27,90	0,00	0,00	100,00
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0000	71,38	0,00	0,00	100,00
01825/ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	un	0,0000	822,62	0,00	0,00	100,00
01841/ORSE	Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar	un	0,0000	75,12	0,00	0,00	100,00
01905/ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. n°21, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	0,0000	5,82	0,00	0,00	100,00
02092/ORSE	Pia de cozinha em aço inox 2,00x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un	0,0000	264,00	0,00	0,00	100,00
01602/ORSE	Massa acrílica	l	0,0000	6,72	0,00	0,00	100,00
01975/ORSE	Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm	m	0,0000	4,70	0,00	0,00	100,00
02016/ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	0,0000	178,60	0,00	0,00	100,00
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0000	78,37	0,00	0,00	100,00
03363/SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	140.000,00	0,00	0,00	100,00
03378/SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 3/4", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	0,0000	129,28	0,00	0,00	100,00
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	0,0000	2,05	0,00	0,00	100,00
03516/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	0,0000	1,18	0,00	0,00	100,00
03517/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	0,0000	4,13	0,00	0,00	100,00
03520/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0000	9,38	0,00	0,00	100,00
04096/SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck	h	0,0000	20,20	0,00	0,00	100,00
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,0000	7,27	0,00	0,00	100,00
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,0000	2,83	0,00	0,00	100,00
02689/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	0,0000	2,62	0,00	0,00	100,00
02680/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	0,0000	12,33	0,00	0,00	100,00
02681/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 ", sem luva	m	0,0000	20,15	0,00	0,00	100,00
02684/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	0,0000	11,22	0,00	0,00	100,00
01874/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	0,0000	4,59	0,00	0,00	100,00
01902/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	0,0000	2,52	0,00	0,00	100,00
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,0000	3,80	0,00	0,00	100,00
04254/SINAPI	Operador de guindaste	h	0,0000	16,84	0,00	0,00	100,00
04346/SINAPI	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diametro 5/8", comprimento 6", com porca e arruela de pressao media	un	0,0000	9,84	0,00	0,00	100,00
04491/SINAPI	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,0000	10,85	0,00	0,00	100,00
06014/SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/4 " (ref 1509)	un	0,0000	95,31	0,00	0,00	100,00

REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Prefeitura Municipal de Simão Dias

Rua Presidente Vargas, 129 Centro Simão

Dias-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Cod. Empreendimento: 00093

Ref : novembro/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
05073/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,0000	21,26	0,00	0,00	100,00
04813/SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	m2	0,0000	275,00	0,00	0,00	100,00
06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,0000	16,50	0,00	0,00	100,00
06138/SINAPI	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	un	0,0000	10,29	0,00	0,00	100,00
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	0,0000	3,60	0,00	0,00	100,00
12188/ORSE	Bloco cerâmico, tipo "u", calha para cintamentos dim. 9 x 19 x 19 cm	un	0,0000	1,16	0,00	0,00	100,00
12807/ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	m2	0,0000	250,00	0,00	0,00	100,00
12984/ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	m2	0,0000	537,32	0,00	0,00	100,00
13216/ORSE	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	un	0,0000	161,88	0,00	0,00	100,00
13646/ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potência 30W, bivolt, temp.cor 3000K/600k, IP-65, da Taschibra ou similar	un	0,0000	47,90	0,00	0,00	100,00
13726/ORSE	Cobogo cimento tipo árabe", dim: 39 x 39cm x 7cm	un	0,0000	28,00	0,00	0,00	100,00
13729/ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l	0,0000	12,29	0,00	0,00	100,00
11823/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 30 di sjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	0,0000	830,71	0,00	0,00	100,00
11969/ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 7 a 10cm	m	0,0000	12,29	0,00	0,00	100,00
13878/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/4" - Ja ckwal ou similar	un	0,0000	184,72	0,00	0,00	100,00
13965/ORSE	Arandela uso externo lâmpada Led 18W G-light ou similar	Un	0,0000	29,87	0,00	0,00	100,00
14004/ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un	0,0000	186,45	0,00	0,00	100,00
00013/SINAPI	Estopa	kg	0,0000	17,70	0,00	0,00	100,00
00032/SINAPI	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg	0,0000	11,80	0,00	0,00	100,00
00033/SINAPI	Aço ca-50, 8,0 mm, vergalhão	kg	0,0000	11,87	0,00	0,00	100,00
00142/SINAPI	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,0000	38,13	0,00	0,00	100,00
00863/SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	0,0000	34,14	0,00	0,00	100,00
00867/SINAPI	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	0,0000	47,55	0,00	0,00	100,00
01871/SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexível corrugado	un	0,0000	4,14	0,00	0,00	100,00
01358/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17mm	m2	0,0000	57,06	0,00	0,00	100,00
01527/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0000	423,27	0,00	0,00	100,00
01570/SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m5	un	0,0000	0,90	0,00	0,00	100,00
01575/SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m6	un	0,0000	1,79	0,00	0,00	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	0,0000	1,42	0,00	0,00	100,00

REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Prefeitura Municipal de Simão Dias
 Rua Presidente Vargas, 129 Centro Simão
 Dias-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Cod. Empreendimento: 00093

Ref : Novembro/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC		
01014/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 2,5 mm ²	m	0,0000	2,26	0,00	0,00	100,00		
01019/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, seção nominal 35 mm ²	m	0,0000	33,98	0,00	0,00	100,00		
01062/SINAPI	Caixa interna/externa de medição para 1 medidor trifásico, com visor, em chapa de aço 18 usg (padrão da concessionária local)	un	0,0000	368,05	0,00	0,00	100,00		
01094/SINAPI	Armário vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador	un	0,0000	33,38	0,00	0,00	100,00		
01345/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =*17* mm	m ²	0,0000	96,63	0,00	0,00	100,00		
00944/SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 4 mm ²	m	0,0000	3,98	0,00	0,00	100,00		
00985/SINAPI	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 10 mm ²	m	0,0000	10,27	0,00	0,00	100,00		
EQUIPAMENTO: 1.239,92 (0,09%)		MATERIAL: 455.244,84 (32,66%)		PESSOAL: 379.104,43 (27,20%)		TERCEIRO: 47.054,34 (3,38%)		OUTROS: 511.186,94 (36,67%)	
(um milhão, trezentos e noventa e três mil, oitocentos e trinta reais e quarenta e sete centavos)				CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>		1.393.830,47			