

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

CENTRO DE EQUOTERAPIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00092
BDI: 23,54%
Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO				563.825,32	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				9.145,55	1,61
01.01.001	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016	m2	6,00	1.089,02	6.534,12	1,15
01.01.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.611,43	2.611,43	0,46
01.02	ESTRUTURA				38.207,16	6,78
01.02.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	12,85	740,57	9.516,32	1,69
01.02.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	771,00	16,16	12.459,36	2,21
01.02.003	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	771,00	15,11	11.649,81	2,07
01.02.004	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 04 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	38,55	79,10	3.049,31	0,54
01.02.005	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	m2	23,13	66,25	1.532,36	0,27
01.03	ALVENARIA				112.972,17	20,04
01.03.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	522,26	65,43	34.171,47	6,06
01.03.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	749,00	8,19	6.134,31	1,09
01.03.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	537,00	38,98	20.932,26	3,71
01.03.004	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	537,00	58,05	31.172,85	5,53
01.03.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	213,00	43,66	9.299,58	1,65
01.03.006	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	194,00	58,05	11.261,70	2,00
01.04	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO				120.807,11	21,43
01.04.001	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 5cm. af_07/2021	m2	55,00	65,67	3.611,85	0,64
01.04.002	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	134,00	62,56	8.383,04	1,49
01.04.003	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	134,00	77,34	10.363,56	1,84
01.04.004	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 10/2022	m2	458,00	91,59	41.948,22	7,44
01.04.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c/ piso porcelanato urbanus natural Ret, INCEPA ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	17,52	115,02	2.015,15	0,36
01.04.006	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	m	156,00	56,89	8.874,84	1,57
01.04.007	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023 (Área do Picadeiro)	m3	26,51	116,83	3.097,16	0,55
01.04.008	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023 (Área do Estabelecimento)	m3	45,00	116,83	5.257,35	0,93

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

CENTRO DE EQUOTERAPIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00092
BDI: 23,54%
Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.009	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	542,22	68,71	37.255,94	6,61
01.05	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				5.673,16	1,00
01.05.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	12,00	142,08	1.704,96	0,30
01.05.002	Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 25mm	m	45,00	4,63	208,35	0,04
01.05.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1,00	128,74	128,74	0,02
01.05.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	8,00	87,57	700,56	0,12
01.05.005	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	3,00	117,30	351,90	0,06
01.05.006	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	43,00	46,65	2.005,95	0,36
01.05.007	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	6,45	64,95	418,93	0,07
01.05.008	Aterro de vala, compactado, sem material, sem controle do grau de compactação	m3	6,45	23,84	153,77	0,03
01.06	ESQUADRIAS				17.608,15	3,12
01.06.001	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m2	1,44	859,07	1.237,06	0,22
01.06.002	Puxador para equadrias em alumínio cromado 1/2", l=352mm	Un	1,00	27,30	27,30	0,00
01.06.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	9,00	848,40	7.635,60	1,35
01.06.004	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	1,00	931,60	931,60	0,17
01.06.005	Portão em madeira de lei, tipo assoalho, fechado	m2	5,76	49,98	287,88	0,05
01.06.006	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	1,68	570,75	958,86	0,17
01.06.007	Instalação de vidro liso incolor, e = 4 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af 01/2021 ps	m2	1,56	394,86	615,98	0,11
01.06.008	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente e ferragens, exclusive acabamento, alizar e contramarco, fixação com parafuso. fornecimento e instalação. af 11/2024	m2	1,12	500,77	560,86	0,10
01.06.009	Instalação de vidro liso incolor, e = 4 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af 01/2021 ps	m2	1,00	394,86	394,86	0,07
01.06.010	Janela de madeira (cedrinho/angelim ou equiv.) de correr com 6 folhas (4 venez. fixas e 2 de correr), com batente, alizar e ferragens, exclusive vidros, acabamento e contramarco, fixação c/ parafuso e espuma - fornecimento e instalação. af 11/2024	m2	0,96	763,88	733,32	0,13
01.06.011	Instalação de vidro liso incolor, e = 4 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af 01/2021 ps	m2	0,86	394,86	339,58	0,06
01.06.012	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	4,30	207,86	893,80	0,16
01.06.013	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	55,00	54,39	2.991,45	0,53
01.07	COBERTURA				48.005,68	8,51
01.07.001	Telhamento com telha de fibra vegetal com betume, onduline ecológica, 2,00 x 0,95 x 0,028 m	m2	217,00	76,41	16.580,97	2,94
01.07.002	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	233,00	87,33	20.347,89	3,61

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.003	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	233,00	47,54	11.076,82	1,96
01.08	EQUIPAMENTOS				4.349,91	0,76
01.08.001	MARCO INAUGURAL				4.349,91	0,76
01.08.001.001	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	m3	0,1785	571,20	101,96	0,02
01.08.001.002	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	14,72	258,27	3.801,73	0,67
01.08.001.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	5,77	43,66	251,92	0,04
01.08.001.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,085	722,57	61,42	0,01
01.08.001.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	5,77	23,03	132,88	0,02
01.09	LOUÇAS E METAIS				10.733,48	1,91
01.09.001	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha carrara CP626, DECA ou similar, inclusive assento DECA AP61 ou similar, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	3,00	2.362,65	7.087,95	1,26
01.09.002	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91) sem coluna, c/sifão cromado(deca ref 1190), válvula cromada (deca ref1600), conj. de fixação (deca ref sp7), Torneira metal (deca 1190 C-40), engate cromado, ou similares	un	3,00	719,65	2.158,95	0,38
01.09.003	Torneira plástica 3/4" para tanque - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	4,00	25,02	100,08	0,02
01.09.004	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1,00	1.386,50	1.386,50	0,25
01.10	ACESSIBILIDADE				18.020,32	3,20
01.10.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	22,92	65,43	1.499,66	0,27
01.10.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	10,25	8,19	83,95	0,01
01.10.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	10,25	43,66	447,52	0,08
01.10.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	10,25	58,05	595,01	0,11
01.10.005	Aterro de vala, compactado, sem material, sem controle do grau de compactação	m3	11,14	23,84	265,58	0,05
01.10.006	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	22,04	62,56	1.378,82	0,24
01.10.007	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1.00), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2") e barra horizontal superior (2")	m	44,00	245,49	10.801,56	1,92
01.10.008	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	3,00	591,74	1.775,22	0,31
01.10.009	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,00	293,25	1.173,00	0,21
01.11	EUCALIPTO (CERCADO E PICADEIRO)				55.700,40	9,90
01.11.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,96	64,95	257,20	0,05
01.11.002	Aterro de vala, compactado, sem material, sem controle do grau de compactação	m3	3,96	23,84	94,41	0,02

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

CENTRO DE EQUOTERAPIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00092
BDI: 23,54%
Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.11.003	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	3,96	690,65	2.734,97	0,49
01.11.004	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	631,00	81,10	51.174,10	9,08
01.11.005	Fornecimento e instalação de ferrolho com fecho chato, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 6"	un	2,00	22,57	45,14	0,01
01.11.006	Dobradiça de aço galvanizado tipo vai-vem 3", ref.255, Pagé ou similar	un	6,00	232,43	1.394,58	0,25
01.12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				98.340,03	17,44
01.12.001	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	16,00	2.139,65	34.234,40	6,07
01.12.002	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	4,00	2.742,55	10.970,20	1,95
01.12.003	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	270,00	14,03	3.788,10	0,67
01.12.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	40,00	11,13	445,20	0,08
01.12.005	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	604,00	9,27	5.599,08	0,99
01.12.006	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	779,00	8,23	6.411,17	1,14
01.12.007	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	180,00	20,43	3.677,40	0,65
01.12.008	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	M	60,00	30,14	1.808,40	0,32
01.12.009	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	80,00	41,66	3.332,80	0,59
01.12.010	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm2	un	1,00	554,58	554,58	0,10
01.12.011	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	5,00	150,93	754,65	0,13
01.12.012	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	602,84	602,84	0,11
01.12.013	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	610,14	610,14	0,11
01.12.014	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	5,00	337,12	1.685,60	0,30
01.12.015	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	54,00	16,73	903,42	0,16
01.12.016	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	un	49,00	53,31	2.612,19	0,46
01.12.017	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	7,00	55,32	387,24	0,07
01.12.018	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	49,44	49,44	0,01
01.12.019	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	8,00	32,52	260,16	0,05
01.12.020	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	36,00	34,06	1.226,16	0,22
01.12.021	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	1,00	47,82	47,82	0,01
01.12.022	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	4,00	61,10	244,40	0,04
01.12.023	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	78,82	78,82	0,01
01.12.024	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	62,05	62,05	0,01
01.12.025	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	96,65	193,30	0,03

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

CENTRO DE EQUOTERAPIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00092
BDI: 23,54%
Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.12.026	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	169,61	339,22	0,06
01.12.027	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	13,48	13,48	0,00
01.12.028	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	8,00	12,75	102,00	0,02
01.12.029	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	3,00	62,56	187,68	0,03
01.12.030	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	un	1,00	368,11	368,11	0,07
01.12.031	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	80,30	321,20	0,06
01.12.032	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2', tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	110,00	22,87	2.515,70	0,45
01.12.033	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	40,00	28,43	1.137,20	0,20
01.12.034	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	5,00	25,88	129,40	0,02
01.12.035	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	24,00	8,81	211,44	0,04
01.12.036	Luminária PaineL Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 11/2021	un	16,00	94,25	1.508,00	0,27
01.12.037	Luminária industrial/comercia,l prismática de acrílico 22" E40/E27, com gancho e lampada LED 50W	un	22,00	411,18	9.045,96	1,60
01.12.038	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.583,59	1.583,59	0,28
01.12.039	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	337,49	337,49	0,06
01.13	EQUIPE DIRIGENTE				24.262,20	4,30
01.13.001	Engenheiro civil junior com encargos complementares	h	80,00	127,96	10.236,80	1,82
01.13.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	160,00	81,52	13.043,20	2,31
01.13.003	Eletricista com encargos complementares	h	30,00	32,74	982,20	0,17
Importa o presente orçamento em : (quinhentos e sessenta e três mil, oitocentos e vinte e cinco reais e trinta e dois centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				563.825,32