

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27	ESTRUTURA METÁLICA, CONFORME PROJETO	M²	10.858,9800	206,32	2.240.424,75	8,87	8,87
40740/SINAPI	Telha galvalume com isolamento termoacustico em espuma rigida de poliuretano (pu) injetado, espessura de 30 mm, densidade de 35 kg/m3, revestimento em telha trapezoidal nas duas faces com espessura de 0,50 mm cada, acabamento natural (nao inclui aces	m2	12.444,39108	158,48	1.972.187,10	8,03	16,90
990100149/PROPR	FACHADA EM ACM (ALUCOBOND) NA COR PRATA METÁLICO, INCLUSIVE ES TRUGTURA DE FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO- (TESTEIRAS SUPERIORES)	M²	1.173,5300	1.002,53	1.176.499,03	4,79	21,69
990100124/PROPR	PAINEL EM ACM (ALUCOBOND) NA COR WHITE BRANCA, PINTURA PCDF- K YNAR 500, NÚCLEO DE POLIETINELNO , FICAÇÃO EM PERFIL "U" DE AL UMINIO	M²	2.274,3100	505,25	1.149.095,13	4,68	26,37
01525/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (nbr 8953)	m3	1.749,3714	562,58	984.161,36	4,01	30,38
990100058/PROPR	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PRÉ-LAJE TRELIÇADA PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF 03/2024	M2	2.468,6300	295,59	729.702,34	2,97	33,35
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	109.072,5995535	5,73	624.986,00	2,55	35,90
990100002/PROPR	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	CJ	1,0000	620.959,20	620.959,20	2,53	38,43
990100050/PROPR	Peça pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço conforme projeto - pilar	M3	148,3600	3.631,93	538.833,13	2,19	40,62
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	33.866,13328246	15,59	527.915,01	2,15	42,77
990100053/PROPR	PEÇA PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO CONFORME PROJETO - VIGAS	m3	148,3600	3.313,88	491.647,24	2,00	44,77
37758/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,59284403	745.573,13	442.008,58	1,80	46,57
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	19.732,78981969	20,45	403.595,09	1,64	48,21
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	103.967,84996109	2,96	307.744,84	1,25	49,46
44528/SINAPI	Cimento portland estrutural branco cpb - 32 ou cpb - 40	kg	61.550,4000	4,58	281.900,83	1,15	50,61
990100061/PROPR	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUP LO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	2.568,7800	104,87	269.387,96	1,10	51,71
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	12.039,10890782	20,45	246.236,10	1,00	52,71
990100804/PROPR	BANCADA LISA COM CUBA EM INOX 1,00 X 0,60	UND	212,0000	1.107,27	234.741,24	0,96	53,67
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	269.869,04069956	0,86	232.087,38	0,95	54,62
990100026/PROPR	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	M3	1.058,9300	215,53	228.231,18	0,93	55,55
990100134/PROPR	P1-01 PAVIMENTAÇÃO NA COR CINZA ESCURO EM CONCRETO USINADO, B OMBE. LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, FCK 25MPA, ESTAMPADO, COLORIDO , TIPO TECH STONE OU SIMILAR, E=10CM, TELA SIMPLES SOLDADA Q61, REGULAR. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCLUSIVE JUNTA S	M²	2.040,5700	109,35	223.136,33	0,91	56,46
00650/SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	70.470,2615	2,75	193.793,22	0,79	57,25
990100578/PROPR	DESCARTE DE RESÍDUOS MISTURADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA.	M	665,6500	284,30	189.244,30	0,77	58,02
03815/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 70mm², 1kv / 90° C	m	2.433,9036	77,25	188.019,05	0,77	58,79
990100147/PROPR		M²	3.169,6500	55,39	175.566,91	0,72	59,51

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

Cod. Empreendimento: 00013

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

Ref : Janeiro/2026-1

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27	REVESTIMEN TO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, (DIVERSAS CORE S) ELIZABETHE, ACETINADO PEI3-CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJE TO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, E XCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO						
43055/SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	23.685,3243	7,30	172.902,87	0,70	60,93
990100135/PROPR	P1-02 PAVIMENTAÇÃO NA COR CINZA CLARO EM CONCRETO USINADO, B OMBE. LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, FCK 25MPA, ESTAMPADO, COLORI DO , TIPO TECH STONE OU SIMILAR, E=10CM, TELA SIMPLES SOLDADA Q61, REGULAR. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCLUSIVE JUNTA S	M²	1.486,7100	109,35	162.571,74	0,66	61,59
20020/SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	6.006,9364845	26,95	161.865,16	0,66	62,25
990100103/PROPR	PAREDE CORTA FOGO	M2	522,3700	309,47	161.657,84	0,66	62,91
990100796/PROPR	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA 2,01 X 0,80	UND	144,0000	1.089,88	156.942,72	0,64	63,55
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	103.967,84996109	1,39	144.515,31	0,59	64,14
00536/SINAPI	Revestimento para parede, em ceramica esmaltada, formato menor ou igual a 2025 cm2	m2	5.102,281758	28,14	143.578,21	0,58	64,72
990100795/PROPR	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA 1,99 X 0,80	UND	132,0000	1.079,03	142.431,96	0,58	65,30
990100803/PROPR	TAMPO L EM GRANITO VERDE UBATUBA 1,40 X 2,07	UND	72,0000	1.964,25	141.426,00	0,58	65,88
04755/SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h	6.917,1980314	19,99	138.258,84	0,56	66,44
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1.290,03153704	100,00	129.003,15	0,53	66,97
990100556/PROPR	FORNECIMENTO DE HIDRÔMETRO DIAM. = 1", VAZÃO = 10,0M3/H	UN	223,0000	574,26	128.059,98	0,52	67,49
990100128/PROPR	PISO EM GRANILITE (PGMENTADO), MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIE NTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETON EIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS CO M POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2023	M²	1.317,9500	96,45	127.116,28	0,52	68,01
990100150/PROPR	PAINEL EM ACM (ALUCOBOND) NA COR WHITE BRANCA, PINTURA PCDF- K YNAR 500, NÚCLEO DE POLIETINELNO , FICAÇÃO EM PERFIL "U" DE AL UMINIO	M²	250,9200	505,25	126.777,33	0,52	68,53
990100104/PROPR	EV1- ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ VENEZIANO) DE 7X40X40 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M²	580,0400	211,34	122.585,65	0,50	69,03
21141/SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-92, (1,48 kg/m2), diam etro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, es pacamento da malha = 15 x 15 cm	m2	11.108,36048	11,01	122.303,05	0,50	69,53
990100779/PROPR	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA 2,50X0,53	UND	134,0000	910,90	122.060,60	0,50	70,03
990100060/PROPR	CONCRETAGEM DE LAJES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAME NTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	159,6000	695,50	111.001,80	0,45	70,48
34566/SINAPI	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 29 cm, fbk 6 mpa (nbr 6 136)	un	29.001,2213	3,73	108.174,56	0,44	70,92
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	5.217,34326694	20,45	106.710,41	0,43	71,35
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	5.005,20272943	20,45	102.371,50	0,42	71,77
36170/SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/ retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x 10* cm, e = 8 cm, resistencia de 35 mpa, cor natural	m2	1.353,215529	75,00	101.491,16	0,41	72,18
990100021/PROPR	Descarte de residuos da construção civil em área licenciada	T	3.346,3100	30,00	100.389,30	0,41	72,59
11029/SINAPI	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4" x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	cj	45.064,7670	2,16	97.339,90	0,40	72,99
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	4.710,41524831	20,45	96.342,20	0,39	73,38

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27							
00034/SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	11.415,5327	8,43	96.232,94	0,39	74,16
12745/ORSE	Transformador trifásico 750 kva, 220/127v, a seco	un	1,0000	95.419,13	95.419,13	0,39	74,55
13535/ORSE	Luminária LED Urbana Decorativa, Pot.60W, 5.000 k,IP 66 em alu m. injetado, vida útil 50.000hs, Refrator em vidro plano tempe rado liso, esp. 4mm, tensão 220v, Modelo Egeu II da Ilumatic o u similar	un	45,0000	2.072,89	93.280,05	0,38	74,93
00033/SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	10.375,4253	8,94	92.756,30	0,38	75,31
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	64.082,8544545	1,40	89.716,00	0,37	75,68
990100015/PROPR	Mobilização de equipe e equipamentos	cj	1,0000	88.097,60	88.097,60	0,36	76,04
990100016/PROPR	Desmobilização de equipe e equipamentos	cj	1,0000	88.097,60	88.097,60	0,36	76,40
990100013/PROPR	MANUNTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	12,0000	7.305,60	87.667,20	0,36	76,76
36531/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, p otencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, cap acidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minim a de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,18722449	466.463,38	87.333,37	0,36	77,12
02626/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C	m	2.382,1794	36,07	85.925,21	0,35	77,47
09766/ORSE	Painel p/ Isolamento Térmico em Poliuretano Tipo R1 revestido com Chapas de Aço Pré-Pintado em ambas as faces c/ primer epox i + poliester, e=150mm	m2	102,8160	765,79	78.735,46	0,32	77,79
990100805/PROPR	BANCADA LISA COM CUBA EM INOX 1,45 X 0,60	UND	49,0000	1.581,48	77.492,52	0,32	78,11
04925/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm², 1kv / 90° C	m	1.494,5448	49,63	74.174,26	0,30	78,41
990100111/PROPR	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LINHA DE VIDA HORIZONTAL EM CABO DE AÇO INOX, PERFIL 6X19, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	875,0000	82,01	71.758,75	0,29	78,70
990100769/PROPR	CLIMATIZAÇÃO CONFORME PROEJO	UND	1,0000	69.183,72	69.183,72	0,28	78,98
09828/ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, bica baixa, linha Link, ref. 1197 C.LNK, d=1/2", da Deca ou similar	un	254,0000	270,00	68.580,00	0,28	79,26
04760/SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)	h	3.342,08300742	20,45	68.355,68	0,28	79,54
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	4.233,63529719	15,93	67.427,85	0,27	79,81
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	4.175,80705502	15,93	66.506,84	0,27	80,08
06827/ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contino reto, diâmetro superio r 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m(total 6m), Coni post ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	45,0000	1.470,00	66.150,00	0,27	80,35
00982/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m	11.048,79023	5,96	65.850,79	0,27	80,62
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	103.967,84996109	0,63	65.499,75	0,27	80,89
07616/SINAPI	Transformador trifasico de distribuicao, potencia de 500 kva, tensao nominal de 15 kv, tensao secundaria de 220/127v, em ole o isolante tipo mineral	un	1,0000	65.117,40	65.117,40	0,27	81,16
13554/ORSE	Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo T ubular (diam. 1,47m h= 7,60m), Cap.12.000L c/ pint. int. prot eção epóxi poliamida 150 a 180 micras e ext. esmalt. sinté. an ti-corros. alta quali.130 a 180 micras , Forne.e insta.	un	3,0000	20.845,72	62.537,16	0,25	81,41
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regia o - bruta	m	14.609,6731458	4,22	61.652,82	0,25	81,66
04824/SINAPI	Granilha/ grana/ pedrisco ou agregado em marmore/ granito/ qua rtzo e calcario, preto, cinza, palha ou branco	kg	123.100,8000	0,50	61.550,40	0,25	81,91
990100051/PROPR	Montagem de pilares pré-fabricados, incluso içamento com guind aste	M3	148,3600	407,51	60.458,18	0,25	82,16

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

35467604/0001-27	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06212/SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	3.018,149754	20,00	60.363,00	0,25	82,66
990100022/PROPR	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, incl usive execução de gabarito de madeira	M²	9.212,5000	6,44	59.328,50	0,24	82,90
990100794/PROPR	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA 1,92 X 1,02	UND	48,0000	1.227,28	58.909,44	0,24	83,14
990100029/PROPR	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	T	1.938,9000	30,00	58.167,00	0,24	83,38
990100452/PROPR	CONDUTOR DE COBRE 400 MM² UNIPOLAR, ISOLAÇÃO XLPE 0,6/1 KV - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,0000	639,52	57.556,80	0,23	83,61
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete	m3	392,97019373	137,75	54.131,64	0,22	83,83
990100108/PROPR	IÇAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA	M²	10.858,9800	4,92	53.426,18	0,22	84,05
990100808/PROPR	BANCADA LISA PREPARO EM INOX 10,00 X 3,00	UND	1,0000	51.790,56	51.790,56	0,21	84,26
10527/SINAPI	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m, i ncluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e de mais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	mxmes	1.200,0000	42,00	50.400,00	0,21	84,47
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	2.431,9658159	20,45	49.741,04	0,20	84,67
990100054/PROPR	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-FABRICADOS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDAS TE	m3	148,3600	335,20	49.730,27	0,20	84,87
990100777/PROPR	ANTEPARO EM GRANITO VERDE UBATUBA 2,25X0,3	UND	96,0000	515,96	49.532,16	0,20	85,07
42407/SINAPI	Trelica nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm	m	9.113,16952	5,37	48.937,72	0,20	85,27
02314/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 88,9m m (3"), 3,00mm, l = 6000mm NBR 5580	m	463,8300	103,32	47.922,92	0,20	85,47
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (hori sta)	h	1.874,6196141	24,81	46.509,54	0,19	85,66
990100458/PROPR	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 1600A 3P - 220V - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO	UND	1,0000	46.201,08	46.201,08	0,19	85,85
04234/SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1.702,52788108	25,93	44.148,46	0,18	86,03
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h	34.432,88731267	1,28	44.074,10	0,18	86,21
07133/SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 85 mm x 60 mm, para ag ua fria predial	un	445,0000	98,82	43.974,90	0,18	86,39
09840/SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 150 mm, para esgoto ou aguas pluviais pr edial (nbr 5688)	m	775,02558	56,37	43.688,19	0,18	86,57
990100282/PROPR	Disjuntor em caixa aberta E2.2B 2000A, 3 polos, relé Ekip DIP LSI, Icu 42 kA em 380V	UND	1,0000	42.270,11	42.270,11	0,17	86,74
990100457/PROPR	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 2000A 3P - 220V - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO	UND	1,0000	42.061,08	42.061,08	0,17	86,91
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	1.255,63035	32,56	40.883,32	0,17	87,08
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	2.023,77235876	19,56	39.594,45	0,16	87,24
990100799/PROPR	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA 3,19 X 0,75	UND	24,0000	1.621,62	38.918,88	0,16	87,40
04491/SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da reg iao - bruta	m	3.214,2656444	12,06	38.764,04	0,16	87,56
990100186/PROPR	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRA DIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", F IXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	72,1600	524,04	37.814,73	0,15	87,71

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27							
37734/SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,8269642	45.476,22	37.607,21	0,15	88,01
01358/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	785,11677664	45,58	35.785,62	0,15	88,16
990100177/PROPR	EF2 FOLHA DE ENROLAR EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N° 22 (1,00X2,10M)	UN	48,0000	742,86	35.657,28	0,15	88,31
20193/SINAPI	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessario para a montagem (nao inclui instalacao)	m2xmes	1.127,0000	31,50	35.500,50	0,14	88,45
00863/SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	854,1330	41,40	35.361,11	0,14	88,59
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	25.848,58211277	1,34	34.637,10	0,14	88,73
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	1.380,74883189	25,00	34.518,72	0,14	88,87
990100176/PROPR	EF1 FOLHA DE ENROLAR EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N° 22 (3,00X2,30M)	UN	14,0000	2.440,85	34.171,90	0,14	89,01
990100801/PROPR	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA 5,56 X 0,75	UND	12,0000	2.826,42	33.917,04	0,14	89,15
990100059/PROPR	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LAJES ALVEOLARES PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF 03/2024	M2	100,1600	333,97	33.450,44	0,14	89,29
40783/SINAPI	Calha quadrada de chapa de aco galvanizada num 24, corte 50 cm	m	807,7125	40,84	32.986,98	0,13	89,42
990100402/PROPR	CABO MT 15 KV 50 MM² EPR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.008,0000	32,46	32.719,68	0,13	89,55
990100758/PROPR	PI-01 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - BANCAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	586,0000	55,72	32.651,92	0,13	89,68
990100056/PROPR	ESTRUTURA EM PERFIL DE AÇO ASTM A572 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.558,0400	20,59	32.080,04	0,13	89,81
36238/SINAPI	Forro de pvc, frisado, branco, regua de 20 cm, espessura aproximada de 8 mm e comprimento 6 m (sem colocacao)	m2	1.160,168939	27,34	31.719,02	0,13	89,94
43059/SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	3.968,17173255	7,97	31.626,33	0,13	90,07
34495/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	58,1800	537,39	31.265,35	0,13	90,20
40524/SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolino/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x 10* cm, e = 10 cm, resistencia de 35 mpa, cor natural	m2	355,732548	87,69	31.194,19	0,13	90,33
990100707/PROPR	INTALAÇÃO DE GÁS	UN	1,0000	30.111,36	30.111,36	0,12	90,45
01381/SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	32.367,6885	0,93	30.101,95	0,12	90,57
00464/ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 10.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	6,0000	4.989,97	29.939,82	0,12	90,69
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	629,66574	47,39	29.839,86	0,12	90,81
13388/SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg	115,61362	252,27	29.165,85	0,12	90,93
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1.827,37777132	15,93	29.104,10	0,12	91,05
990100257/PROPR	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	102,0000	281,90	28.753,80	0,12	91,17
00867/SINAPI	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	480,8370	58,97	28.354,96	0,12	91,29
990100280/PROPR		UND	1,0000	28.339,36	28.339,36	0,12	91,41

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27	"QGBT 01 EM AÇO CARBONO -ESTRUTURA SOLDADA - LATERAIS E FUNDO REMOVÍVEIS-TRATAMENTO ANTI CORROSIVO-PINTURA ELETROSTÁTICA A P Ó BEGE RAL 7032 (WEG)-PLACA DE MONTAGEM INTEIRIÇA REMOVÍVEL NA COR LARANJA RAL 2003.-DOBRADIÇAS INVIO LÁVEIS C/ PINO ZINCADO -P						
990100817/PROPR	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M²	7.707,7600	3,59	27.670,86	0,11	91,64
09872/SINAPI	Tube pvc, soldavel, de 85 mm, agua fria (nbr-5648)	m	466,634203	58,78	27.428,76	0,11	91,75
990100792/PROPR	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA 1,47 X 0,62	UND	42,0000	617,72	25.944,24	0,11	91,86
20065/SINAPI	Tube pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 568 8)	m	683,5752	37,04	25.319,63	0,10	91,96
990100156/PROPR	PM4-PM5 FOLHA DE ABRIR EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, S EMI-ÔCA, (0,60 A 0.80 X 1,60 A 2.10 M), REVESTIDA C/FÔRMICA, I NCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRA NITO OU MÁRMORE	UN	36,0000	693,81	24.977,16	0,10	92,06
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	35.640,8400	0,70	24.948,59	0,10	92,16
990100649/PROPR	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO BLINDADO 4 VIAS 4X2,5MM2	M	1.071,5800	22,37	23.971,24	0,10	92,26
39427/SINAPI	Perfil canaleta, formato c, em aço zincado, para estrutura for ro drywall, e = 0,5 mm, *46 x 18* (l x h), comprimento 3 m	m	3.970,97291	6,00	23.825,84	0,10	92,36
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	1.454,00807127	15,93	23.157,55	0,09	92,45
990100066/PROPR	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE LAJE, COM USO DE TELA Q-92.	KG	1.559,5200	14,79	23.065,30	0,09	92,54
990100499/PROPR	RALO LINEAR 80CM SIFONADO	UN	291,0000	76,93	22.386,63	0,09	92,63
40873/SINAPI	Rufo interno/externo de chapa de aço galvanizada num 24, corte 25 cm	m	983,4090	22,67	22.293,88	0,09	92,72
44497/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	1.141,8154608	18,95	21.638,88	0,09	92,81
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	34.432,88731267	0,61	21.004,06	0,09	92,90
04123/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 240mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	83,6400	250,61	20.961,02	0,09	92,99
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos comple mentares - coletado caixa)	h	16.178,32213371	1,26	20.384,69	0,08	93,07
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1.443,68851719	14,00	20.211,64	0,08	93,15
09836/SINAPI	Tube pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 568 8)	m	1.410,5680	14,17	19.987,75	0,08	93,23
10425/SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *4 0 x 30* cm	un	208,0000	95,96	19.959,68	0,08	93,31
990100355/PROPR	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF 04/2023	M	482,0800	41,06	19.794,20	0,08	93,39
00032/SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	2.223,2781	8,89	19.764,94	0,08	93,47
12869/SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	953,24270419	20,20	19.254,74	0,08	93,55
36178/SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40 * cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natur al	un	1.125,983125	16,55	18.635,02	0,08	93,63
06194/SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2.151,6000	8,61	18.525,28	0,08	93,71
990100317/PROPR	CÂMERA TIPO DOME, POE, DE SOBREPOR NO TETO OU FORRO	UND	54,0000	341,50	18.441,00	0,08	93,79
990100818/PROPR	PG1 FOLHAS DE ABRIR EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2", E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM (1,40X2,3 OM)	UN	16,0000	1.150,81	18.412,96	0,08	93,87

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

35467604/0001-27	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
09868/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	4.306,358707	4,17	17.957,52	0,07	94,01
03813/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	m	1.085,1066	16,24	17.622,13	0,07	94,08
990100569/PROPR	MOTOBOMBA SCHNEIDER ME2: ME-23100 V (TRF)	UN	2,0000	8.716,08	17.432,16	0,07	94,15
990100117/PROPR	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO D E 40x15 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	591,4600	29,00	17.152,34	0,07	94,22
06970/ORSE	Cuba de sobrepor oval, ref. L65, acabamento GE-17, Deca ou similar	un	50,0000	341,85	17.092,50	0,07	94,29
990100130/PROPR	RODAPE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTER NOS	M	1.114,5400	15,08	16.807,26	0,07	94,36
990100800/PROPR	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA 5,48X 0,75	UND	6,0000	2.785,74	16.714,44	0,07	94,43
44476/SINAPI	Divisoria em granito, com duas faces polidas, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, e= *3,0* cm	m2	24,2760	669,18	16.245,01	0,07	94,50
990100193/PROPR	PF1FOLHA DE ABRIR FRIGORÍFICA 1,00M X 2,10M SEM VISOR E PROTET OR EM CHAPA DE ALUMINIO. INCLUSO BATENTE E FERRAGENS	UN	5,0000	3.205,00	16.025,00	0,07	94,57
09838/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1.557,7730	10,22	15.920,44	0,06	94,63
00979/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 16 mm2	m	970,523436	16,29	15.809,83	0,06	94,69
34494/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com bri ta 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	30,3600	520,60	15.805,42	0,06	94,75
14491/ORSE	Torneira cromada monocomando para cozinha, bica alta extraível , com duas funções, Celite, ref.: B5000CVCR ou similar	un	17,0000	922,46	15.681,82	0,06	94,81
14715/ORSE	Painel DEEP led quadrado 30w 2100lm de sobrepor led DEEP, ref. STH8905BR/30 Stella ou similar	un	61,0000	250,27	15.266,47	0,06	94,87
990100791/PROPR	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM CUBA INOX 2,4X0,66	UND	14,0000	1.073,61	15.030,54	0,06	94,93
13415/SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica cromada, padrao popular, 1/2" ou 3/4"	un	204,0000	73,00	14.892,00	0,06	94,99
990100815/PROPR	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS EM CONCRETO ARMADO S EM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	UN	20,0000	732,85	14.657,00	0,06	95,05
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, se m transporte)	m3	144,65692393	101,30	14.653,75	0,06	95,11
10904/SINAPI	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	un	44,0000	330,75	14.553,00	0,06	95,17
990100775/PROPR	ANTEPARO EM GRANITO VERDE UBATUBA 1,34X 0,19	UND	72,0000	198,48	14.290,56	0,06	95,23
41680/SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, comp *39* cm, *19 x 6,5/6,5* cm (h x l1/l2)	un	1.254,202999	11,38	14.272,83	0,06	95,29
10422/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)	un	36,0000	396,18	14.262,48	0,06	95,35
990100281/PROPR	"QGBT 02 EM AÇO CARBONO -ESTRUTURA SOLDADA - LATERAIS E FUNDO REMOVÍVEIS-TRATAMENTO ANTI CORROSIVO-PINTURA ELETROSTÁTICA A P Ó BEGE RAL 7032 (WEG)-PLACA DE MONTAGEM INTEIRIÇA REMOVÍVEL NA COR LARANJA RAL 2003.-DOBRADIÇAS INVIO LÁVEIS C/ PINO ZINCADO -P	UND	1,0000	14.233,36	14.233,36	0,06	95,41
00864/SINAPI	Cabo de cobre nu 70 mm2 meio-duro	m	181,6605	77,90	14.151,35	0,06	95,47
990100774/PROPR	ANTEPARO EM GRANITO VERDE UBATUBA 0,79X 0,19	UND	108,0000	130,58	14.102,64	0,06	95,53
04059/SINAPI		m	489,14355	28,74	14.057,99	0,06	95,59

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x 11/12)						
990100163/PROPR	PA6 FOLHAS DE ABRIR EM ALUMÍNIO, COR PRETA, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA (1,80X2,10M)	UN	4,0000	3.508,62	14.034,48	0,06	95,71
03671/SINAPI	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	m	10.278,9168	1,36	13.979,33	0,06	95,77
03812/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	1.334,4762	10,38	13.851,86	0,06	95,83
990100814/PROPR	PROTETOR DE DOCAS EM BORRACHA	UN	48,0000	284,55	13.658,40	0,06	95,89
990100797/PROPR	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA 2,23 X 0,75	UND	12,0000	1.133,60	13.603,20	0,06	95,95
990100441/PROPR	PORTA METÁLICA COM CADEADO (PARA ACESSO A SUBESTAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	17,9900	748,17	13.459,58	0,05	96,00
06085/SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	1.993,567008	6,66	13.277,16	0,05	96,05
990100781/PROPR	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA 3,00X0,43	UND	14,0000	937,56	13.125,84	0,05	96,10
10492/ORSE	Cesta Básica	un	63,81727254	205,00	13.082,54	0,05	96,15
02694/ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	kg	95,0000	137,46	13.058,70	0,05	96,20
04351/SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar pe ca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	806,0000	16,17	13.033,02	0,05	96,25
990100767/PROPR	LETREIRO- MERCADO MUNICIPAL (ESTREUTURA INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000	12.975,71	12.975,71	0,05	96,30
990100695/PROPR	RALO LINEAR TIPO SECA PISO, COMPRIMENTO DE 50CM	M	195,0000	65,37	12.747,15	0,05	96,35
990100269/PROPR	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN (2 1/2"), PARA IMPLANTAÇÃO DE CIRCUITO DE MEDIÇÃO,- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2027	M	889,2700	14,27	12.689,88	0,05	96,40
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	25.848,58211277	0,49	12.665,81	0,05	96,45
36795/SINAPI	Torneira metalica cromada de mesa para lavatorio, com sensor de presenca a pilha, com arejador embutido	un	7,0000	1.804,19	12.629,33	0,05	96,50
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1.497,2960	8,43	12.622,21	0,05	96,55
990100049/PROPR	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM3	104,7000	119,12	12.471,86	0,05	96,60
07602/SINAPI	Torneira de metal amarelo, para tanque / jardim, de parede, com bico plastico, cano curto, area externa, padrao popular / uso geral, 1/2" ou 3/4"	un	266,0000	46,58	12.390,28	0,05	96,65
990100721/PROPR	H1- FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTO IXORA, CONFORME PROJETO	UND	709,0000	16,62	11.783,58	0,05	96,70
07144/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 75 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	203,0000	57,66	11.704,98	0,05	96,75
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	103.967,84996109	0,11	11.436,46	0,05	96,80
21034/SINAPI	Mangueira de incendio, tipo 2, de 2 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido	un	14,0000	797,03	11.158,42	0,05	96,85
04126/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 300mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	30,6000	352,80	10.795,68	0,04	96,89
990100162/PROPR	PA5 FOLHA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, COR PRETA, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA (0,80X2,10M)	UN	14,0000	768,26	10.755,64	0,04	96,93
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	149,8055	69,74	10.447,44	0,04	96,97
43488/SINAPI		h	13.011,43557189	0,80	10.409,15	0,04	97,01

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						
990100356/PROPR	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	M	116,4100	89,15	10.377,95	0,04	97,09
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	231,79086	44,17	10.238,20	0,04	97,13
00142/SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	251,55643	40,52	10.193,07	0,04	97,17
990100712/PROPR	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM (ELEMENTOS VAZADOS) DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR	M²	587,7200	17,34	10.191,06	0,04	97,21
990100153/PROPR	PM1 FOLHA DE ABRIR EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.90 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	14,0000	717,07	10.038,98	0,04	97,25
990100374/PROPR	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PRÉ-LAJE TRELIÇADA PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF 03/2024	M2	33,4500	295,59	9.887,49	0,04	97,29
20152/SINAPI	Joelho, pvc serie r, 45 graus, dn 150 mm, para esgoto predial	un	140,0000	70,29	9.840,60	0,04	97,33
04759/SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	475,23926197	20,45	9.720,08	0,04	97,37
990100819/PROPR	SUPORTE GUIA REFORÇADO PARA CABO DE COBRE NU, H=200MM, COM ROL DANA EM POLIPROPILENO	UND	344,0000	27,80	9.563,20	0,04	97,41
990100816/PROPR	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO COM CAPACIDADE PARA 50L, COM SUPORTE (POSTE) FIOBEERGLASS REF. CLPD 1 085 OU SIMILAR	UN	29,0000	326,19	9.459,51	0,04	97,45
990100496/PROPR	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2023	M	60,0000	155,90	9.354,00	0,04	97,49
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1.377,94974	6,69	9.218,48	0,04	97,53
990100189/PROPR	BICLICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=3" , H=75CM, L=75CM, FICADO EM BASE DE CONCRETO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	UN	28,0000	329,01	9.212,28	0,04	97,57
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8.587,811676	1,07	9.188,96	0,04	97,61
03511/SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 90 graus, 75 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	107,0000	85,72	9.172,04	0,04	97,65
990100780/PROPR	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA 3,00X0,30	UND	14,0000	651,80	9.125,20	0,04	97,69
10339/ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	un	42,0000	214,09	8.991,78	0,04	97,73
990100759/PROPR	PI-02 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - ILHAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	35,0000	255,72	8.950,20	0,04	97,77
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	401,131159	22,17	8.893,08	0,04	97,81
990100459/PROPR	CAIXA MONTAGEM 2000X800X600	UND	2,0000	4.325,05	8.650,10	0,04	97,85
990100773/PROPR	ANTEPARO EM GRANITO VERDE UBATUBA 0,50X0,45	UND	48,0000	179,78	8.629,44	0,04	97,89
990100182/PROPR	PG3 FOLHAS DE ABRIR EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2", E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM (3,00X2,60M)	UN	3,0000	2.857,89	8.573,67	0,03	97,92
09869/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	948,535721	9,00	8.536,82	0,03	97,95
990100726/PROPR	A3- FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA CARPENTARIA, CONFORME PROJETO	UND	14,0000	606,23	8.487,22	0,03	97,98
07311/SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	l	209,673093	40,17	8.422,57	0,03	98,01
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	554,23598	15,19	8.418,84	0,03	98,04

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04356/ORSE	Chave seccionadora tripolar 15kv 400a	un	3,0000	2.800,00	8.400,00	0,03	98,10
01014/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2	m	3.328,33312	2,50	8.320,83	0,03	98,13
990100185/PROPR	PG5 FOLHA FIXA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2", E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM (1,30X2,60M)	UN	6,0000	1.381,75	8.290,50	0,03	98,16
990100082/PROPR	DESCARTE DE RESÍDUOS MISTURADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LIC ENCIADA.	T	273,1500	30,00	8.194,50	0,03	98,19
10830/ORSE	Lavatorio individual antivandalismo, Ref:LPN2-W-PM, em aço ino x, incl.parafuso fixação, recomendado p/penitenciarias, delega cias, instal.juvenis e similares	un	5,0000	1.602,66	8.013,30	0,03	98,22
990100807/PROPR	BANCADA LISA COM CUBA EM INOX 7,40 X 0,60	UND	1,0000	7.828,92	7.828,92	0,03	98,25
07572/SINAPI	Suporte isolador reforçado diametro nominal 5/16", com rosca s oberba e bucha	un	847,64238	9,18	7.781,36	0,03	98,28
06536/ORSE	Isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em po rcelana tipo pilar cor branca, classe tensão 15 kV	un	33,0000	235,00	7.755,00	0,03	98,31
990100766/PROPR	PS-03 - PLACA SETORIAL - SUSPENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	31,0000	245,72	7.617,32	0,03	98,34
03973/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	73,5210	103,45	7.605,75	0,03	98,37
34493/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com bri ta 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	14,9600	503,81	7.537,00	0,03	98,40
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	941,6700	7,97	7.505,11	0,03	98,43
09871/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 75 mm, agua fria (nbr-5648)	m	177,163812	42,25	7.485,17	0,03	98,46
06136/SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	31,0000	241,45	7.484,95	0,03	98,49
990100296/PROPR	BARRA REDONDA CHATA DE ALUMÍNIO (70MM²) D=3/8"	M	128,0000	58,26	7.457,28	0,03	98,52
990100316/PROPR	CÂMERA BULLET 4 MEGAPIXEL EXTERNA	UND	12,0000	619,87	7.438,44	0,03	98,55
00981/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	m	1.751,26673	4,15	7.267,76	0,03	98,58
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com mant eiga)	un	1.443,68851719	5,00	7.218,44	0,03	98,61
990100698/PROPR	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVABOTAS, EM AÇO INOX COM LAVATÓ RIO PARA ASSEPSIA INTEGRADO	UN	4,0000	1.803,68	7.214,72	0,03	98,64
990100761/PROPR	PIN-02 - PLACA INFORMATIVA - LANCHONETES - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO	UND	14,0000	510,72	7.150,08	0,03	98,67
36791/SINAPI	Torneira metalica cromada de mesa para lavatorio, bica alta, c om arejador	un	50,0000	142,69	7.134,50	0,03	98,70
02437/SINAPI	Montador de maquinas (horista)	h	195,8400	36,30	7.108,04	0,03	98,73
990100010/PROPR	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UND	1,0000	7.046,59	7.046,59	0,03	98,76
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1.117,27406	6,12	6.837,72	0,03	98,79
12660/ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 2 50 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ ba teria de 12V e 7Amperes	un	1,0000	6.742,44	6.742,44	0,03	98,82
12402/SINAPI	Cotovelo 45 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/ 2"	un	64,0000	105,14	6.728,96	0,03	98,85
37555/SINAPI	Esguicho jato regulavel, tipo elkhart, engate rapido 2 1/2", p ara combate a incendio	un	14,0000	472,49	6.614,86	0,03	98,88
990100070/PROPR	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE LAJE, COM USO DE TELA Q-283	KG	573,1600	11,54	6.614,27	0,03	98,91
00296/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	3.880,1900	1,69	6.557,52	0,03	98,94

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27							
990100806/PROPR	BANCADA LISA COM CUBA EM INOX 6,10 X 0,60	UND	1,0000	6.468,03	6.468,03	0,03	99,00
13288/ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovo lt, marca G-light ou similar	un	207,0000	31,10	6.437,70	0,03	99,03
990100484/PROPR	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 10 0 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCAR GA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2023	UN	44,0000	144,32	6.350,08	0,03	99,06
990100802/PROPR	TAMPO L EM GRANITO VERDE UBATUBA 1,20 X 1,30	UND	6,0000	1.057,34	6.344,04	0,03	99,09
990100181/PROPR	PG2 FOLHAS DE CORRER EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO QUADRO EM TUBO DE 2", TUBOS VERTICAIS DE 1 1/2" COM ESP. = 15CM. INCLUSIVE TR ANCAS/FERROLHO (3,00X2,60M)	UN	2,0000	3.107,89	6.215,78	0,03	99,12
00122/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	100,9260	61,55	6.212,00	0,03	99,15
990100793/PROPR	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA 1,47 X 0,82	UND	8,0000	772,58	6.180,64	0,03	99,18
990100588/PROPR	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOCAL PARA CALHA 150MM	UN	46,0000	133,94	6.161,24	0,03	99,21
990100168/PROPR	JA3 FOLHAS DE CORRER EM ALUMÍNIO COR PRETA E VIDRO INCOLOR LIS O 6MM (1,50X0,6M)	UN	7,0000	875,83	6.130,81	0,02	99,23
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	938,29727021	6,50	6.098,93	0,02	99,25
34357/SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	1.100,44182	5,46	6.008,41	0,02	99,27
03875/SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 50 mm, serie normal, para esgo to predial	un	1.900,0000	3,14	5.966,00	0,02	99,29
01567/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	169,8980	35,00	5.946,43	0,02	99,31
14525/SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras com cacamba de 1,20 m3, peso operacional 21 t, potencia bruta 155 hp	un	0,00610191	958.843,78	5.850,78	0,02	99,33
40304/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	295,4355	19,80	5.849,62	0,02	99,35
990100171/PROPR	JA6 FOLHAS DE CORRER EM ALUMÍNIO COR PRETA E VIDRO INCOLOR LIS O 6MM (2,50X0,6M)	UN	4,0000	1.459,73	5.838,92	0,02	99,37
990100160/PROPR	PA2 FOLHA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, COR PRETA, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU R OLDANAS E FECHADURA (0,80X2,10M)	UN	4,0000	1.448,26	5.793,04	0,02	99,39
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	197,5000	28,72	5.672,20	0,02	99,41
10521/SINAPI	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de embutir/interna, c om 75 x 45 x 17 cm, em chapa de aco, porta com ventilacao, vis or com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a ma ngueira, pintura eletrostatica vermelha	un	14,0000	403,25	5.645,50	0,02	99,43
09874/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	385,838103	14,13	5.451,89	0,02	99,45
990100191/PROPR	PV1 FOLHAS DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSI VE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE PUXADOR (2,00X 2,10M)	UN	1,0000	5.240,67	5.240,67	0,02	99,47
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plas tico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	23.533,52539144	0,22	5.177,38	0,02	99,49
990100155/PROPR	PM3 FOLHA DE ABRIR EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI- ÔCA, 0.90 X 2.10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLU SIVE BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNI O E=1MM)	UN	7,0000	737,39	5.161,73	0,02	99,51
02378/ORSE	Vale transporte	un	1.143,04025482	4,50	5.143,68	0,02	99,53
20231/SINAPI	Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo andorinha/ quar tz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, h= 10 c m, e= *2,0* cm	m	82,0456	59,53	4.884,17	0,02	99,55
990100119/PROPR	PINGADEIRA EM CONCRETO 20X4CM	M	121,8100	39,98	4.869,96	0,02	99,57
990100751/PROPR		M	740,0000	6,58	4.869,20	0,02	99,59
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27	PINTURA DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO 2,50x5,00M, COM DEMARCAÇÃO PINTADA NA COR AMARELA , TINTA EPÓXI A BASE DE ÁGUA OU SIMILAR	un	10,0000	486,27	4.862,70	0,02	99,63
41629/SINAPI	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e tampa, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	un	10,0000	486,27	4.862,70	0,02	99,63
04122/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 185mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	24,4800	198,26	4.853,40	0,02	99,65
990100822/PROPR	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN (2"), PARA IMPLANTAÇÃO DE CIRCUITO DE MEDIÇÃO,- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2026	M	365,0000	13,09	4.777,85	0,02	99,67
990100638/PROPR	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA A COMBUSTÃO - DIESEL (48KG). MOD. MDC-60 1	UN	1,0000	4.676,38	4.676,38	0,02	99,69
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	33,278787	138,48	4.608,45	0,02	99,71
00300/SINAPI	Anel borracha, dn 150 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	un	376,0000	12,18	4.579,68	0,02	99,73
02193/ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	209,2428	21,85	4.571,96	0,02	99,75
04090/SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,0037943	190.000,00	4.515,22	0,02	99,77
10803/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 6,0mm², 1kv / 90° C	m	691,4070	6,41	4.431,92	0,02	99,79
14735/ORSE	Papeleira plastica preto tipo dispenser para papel higienico rolao, ref. modl da Japi ou similar	un	41,0000	107,90	4.423,90	0,02	99,81
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	8,9550	490,00	4.387,95	0,02	99,83
990100154/PROPR	PM2 FOLHA DE ABRIR EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UN	6,0000	730,63	4.383,78	0,02	99,85
20974/SINAPI	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incendio predial	un	15,0000	289,79	4.346,85	0,02	99,87
36215/SINAPI	Banco articulado para banho, em aco inox polido, 70* cm x 45* cm	un	5,0000	863,27	4.316,35	0,02	99,89
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2.349,964413	1,82	4.276,94	0,02	99,91
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3.540,84674096	1,20	4.249,02	0,02	99,93
34557/SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	2.026,5546	2,08	4.215,23	0,02	99,95
11186/SINAPI	Espelho cristal e = 4 mm	m2	8,4000	500,23	4.201,93	0,02	99,97
20078/SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, e embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	164,5525	25,40	4.179,63	0,02	99,99
40385/SINAPI	Curva 90 graus em aco carbono, raio curto, soldavel, pressao 3.000 lbs, dn 1 1/2"	un	46,0000	89,73	4.127,58	0,02	100,00
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	21,27242418	193,04	4.106,43	0,02	100,00
02906/ORSE	Sifao para lavatório em PVC, 1 1/2" x 40 mm, ASTRA SC5, acabamento cromado ou similar	un	50,0000	81,79	4.089,50	0,02	100,00
990100195/PROPR	PF3 FOLHA DE CORRER FRIGORÍFICA 1,40M X 2,00M. INCLUSO BATENTE E FERRAGENS	UN	1,0000	4.046,66	4.046,66	0,02	100,00
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	16.178,32213371	0,25	4.044,58	0,02	100,00
00340/ORSE	Bucha reducao curta, pvc rigido soldavel, marrom, d= 75 x 60mm	un	204,0000	19,78	4.035,12	0,02	100,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
07622/SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9, 4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,00371812	079.918,00	4.015,26	0,02	100,00
03513/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 85 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	39,0000	102,48	3.996,72	0,02	100,00
990100423/PROPR	Barramento de alta tensão em vergalhão de cobre nu 3/8"	M	27,0000	147,76	3.989,52	0,02	100,00
990100166/PROPR	JAL FOLHA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO COR PRETA E VIDRO INCOLOR LISO 4MM (0,60X0,6M)	UN	11,0000	361,54	3.976,94	0,02	100,00
10892/SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pq s) de 6 kg, classe bc	un	17,0000	231,50	3.935,50	0,02	100,00
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2.349,964413	1,63	3.830,44	0,02	100,00
14230/ORSE	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em aluminio composto azul 4mm, gravada a laser, com proteção de resina marítima	un	1,0000	3.734,64	3.734,64	0,02	100,00
39248/SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 4", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)	m	264,0000	14,06	3.711,84	0,02	100,00
00074/SINAPI	Adaptador pvc, soldavel, com flanges livres, 85 mm x 3", para caixa d'agua	un	12,0000	306,58	3.678,96	0,01	100,00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un	0,15788127	23.186,44	3.660,70	0,01	100,00
36218/SINAPI	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm	un	21,0000	173,26	3.638,46	0,01	100,00
11684/SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 40 cm	un	60,0000	60,60	3.636,00	0,01	100,00
990100324/PROPR	ORGANIZADOR HORIZONTAL	UND	10,0000	362,45	3.624,50	0,01	100,00
990100763/PROPR	PP-02- PLACA DE PORTA OU PAREDE - TIPO 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	51,0000	70,72	3.606,72	0,01	100,00
03518/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	994,0000	3,60	3.578,40	0,01	100,00
20158/SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 150 mm, para esgoto predial	un	48,0000	73,28	3.517,44	0,01	100,00
06534/ORSE	Vergalhão de cobre eletrolitico de 3/8"	kg	24,9300	140,00	3.490,20	0,01	100,00
10831/ORSE	Pulsador antivandalismo (valvula de acionamento), em aço inox, recomendado p/penitenciarias, delegacias, instal.juvenis e similares	un	5,0000	696,82	3.484,10	0,01	100,00
990100788/PROPR	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM 6 CUBAS 4,65 X 0,55	UND	2,0000	1.733,46	3.466,92	0,01	100,00
990100585/PROPR	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6X1,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM.	UN	2,0000	1.732,46	3.464,92	0,01	100,00
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l	47,9422	69,74	3.343,49	0,01	100,00
36520/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional para pcd, sem furo frontal, de louca branca (sem assento)	un	5,0000	666,80	3.334,00	0,01	100,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	3.696,42968955	0,90	3.326,79	0,01	100,00
990100194/PROPR	PF2FOLHA DE ABRIR FRIGORÍFICA 1,00M X 2,10M COM VISOR DE 0,40M X 0,60M E PROTETOR EM CHAPA DE ALUMINIO. INCLUSO BATENTE E FERAGENS	UN	1,0000	3.320,00	3.320,00	0,01	100,00
14513/SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0056065	592.078,81	3.319,49	0,01	100,00
39246/SINAPI		m	656,5350	5,01	3.289,24	0,01	100,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27	Eletroduto/duto pead flexível parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/2", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)						
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8.587,811676	0,38	3.263,37	0,01	100,00
990100198/PROPR	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	M	37,3500	87,08	3.252,44	0,01	100,00
12326/ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	9,0000	357,12	3.214,08	0,01	100,00
03322/SINAPI	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	m2	211,9500	15,05	3.189,85	0,01	100,00
11683/SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	un	57,0000	55,37	3.156,09	0,01	100,00
10748/ORSE	Transformador de potenciaL 15KV - 600VA	un	1,0000	3.150,00	3.150,00	0,01	100,00
39430/SINAPI	Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall	un	1.373,327451	2,26	3.103,72	0,01	100,00
06299/SINAPI	Te de ferro galvanizado, de 2 1/2"	un	23,0000	131,30	3.019,90	0,01	100,00
36080/SINAPI	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 80 cm, diametro minimo 3 cm	un	14,0000	214,90	3.008,60	0,01	100,00
990100115/PROPR	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO D E 15x60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2018	M	92,7600	31,87	2.956,26	0,01	100,00
03899/SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	474,0000	6,23	2.953,02	0,01	100,00
10432/SINAPI	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	un	8,0000	369,02	2.952,16	0,01	100,00
00123/SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	l	345,388536	8,45	2.918,53	0,01	100,00
14007/ORSE	Bomba para incêndio jockey 1 1/2" cv	un	1,0000	2.916,72	2.916,72	0,01	100,00
990100328/PROPR	SWITCH 24 PORTAS PARA RACK 1U	UND	4,0000	718,33	2.873,32	0,01	100,00
04239/SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h	71,33907155	40,23	2.869,91	0,01	100,00
00444/ORSE	Caixa de medição indireta em chapa de aço dim. 1,50 x 0,60 x 0,30 m	un	1,0000	2.850,00	2.850,00	0,01	100,00
990100055/PROPR	ESTRUTURA EM PERFIL DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	172,4000	16,39	2.825,64	0,01	100,00
990100179/PROPR	PC1 FOLHAS DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°24, BATENTE EM CHAPA N°18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FEC HADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE (1,00X2,10M)	UN	3,0000	940,57	2.821,71	0,01	100,00
40275/SINAPI	Locacao de viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, altura de *8* cm, largura de *6* cm e extensao de 2 m	unxmes	83,3946	33,60	2.802,06	0,01	100,00
990100157/PROPR	PM4-PM5 FOLHA DE ABRIR EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,60 A 0.80 X 1,60 A 2.10 M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE	UN	4,0000	693,81	2.775,24	0,01	100,00
990100377/PROPR	PISO EM GRANILITE (PGMENTADO), MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETON EIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2023	M²	28,7600	96,45	2.773,90	0,01	100,00
13147/ORSE	Bomba para incêndio à diesel 5 cv, auto escovante, vazão max. de 36,00 m³/h, hman = 8 m.c.a.	un	1,0000	2.771,68	2.771,68	0,01	100,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27							
14478/ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bi volt, Avant ou similar	un	39,0000	70,56	2.751,84	0,01	100,00
990100201/PROPR	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI- TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. O. AF 03/2023	M	208,4400	12,79	2.665,95	0,01	100,00
990100719/PROPR	PREPARO DE SOLO PARA JARDIM	M³	211,9500	12,57	2.664,21	0,01	100,00
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos compleme- ntares - coletado caixa)	h	3.540,84674096	0,75	2.655,64	0,01	100,00
01747/SINAPI	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12* cm	un	14,0000	189,45	2.652,30	0,01	100,00
43836/SINAPI	Rack de piso para servidor, fechado, 44u, com porta, 44u x *57 0* mm	un	1,0000	2.634,05	2.634,05	0,01	100,00
03520/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto pre- dial	un	332,0000	7,90	2.622,80	0,01	100,00
21112/SINAPI	Valvula de descarga em metal cromado para mictorio com acionam- ento por pressao e fechamento automatico	un	8,0000	327,02	2.616,16	0,01	100,00
990100812/PROPR	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORTINA PVC COM TRILHO E PENDURAL EM INOX DIMENSÕES: 1,00X2,10M- FRIGORÍFICO	UN	6,0000	435,18	2.611,08	0,01	100,00
34353/SINAPI	Argamassa colante ac ii	kg	1.507,7242	1,73	2.608,36	0,01	100,00
07959/ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (i- ncendio)	un	15,0000	173,24	2.598,60	0,01	100,00
03526/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto pred- ial	un	892,0000	2,91	2.595,72	0,01	100,00
990100173/PROPR	JA8 FOLHAS DE CORRER EM ALUMÍNIO COR PRETA E VIDRO INCOLOR LIS- O 6MM (2,50X1,10M)	UN	1,0000	2.584,73	2.584,73	0,01	100,00
990100174/PROPR	JA9 FOLHA FIXA EM ALUMÍNIO COR PRETA E VIDRO INCOLOR LISO 6MM (2,50X1,10M)	UN	1,0000	2.584,73	2.584,73	0,01	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	21,0000	122,15	2.565,15	0,01	100,00
04093/SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	98,17565943	25,93	2.545,81	0,01	100,00
04722/SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	19,2600	130,12	2.506,11	0,01	100,00
990100319/PROPR	MÓDULO KEYSTONE RJ45	UND	78,0000	31,65	2.468,70	0,01	100,00
990100733/PROPR	P03 - PLACA INDICATIVA DE USO EXCLUSIVO PARA IDOSO, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	8,0000	307,77	2.462,16	0,01	100,00
990100734/PROPR	P04 - PLACA INDICATIVA DE USO EXCLUSIVO PARA DEFICIENTE, 60X80 , ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	8,0000	307,77	2.462,16	0,01	100,00
990100270/PROPR	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN (11/2"), PARA IMPLANT- AÇÃO DE CIRCUITO DE MEDIÇÃO,- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03 /2028	M	138,8500	17,68	2.454,87	0,01	100,00
02384/ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	57,0000	42,79	2.439,03	0,01	100,00
990100735/PROPR	P05 - PLACA TRÂNSITO DE PEDESTRES, 50X50, ACM 3MM COM REFLETIV- O COMERCIAL	UN	11,0000	220,37	2.424,07	0,01	100,00
990100783/PROPR	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM 2 CUBAS 2,95X0,60	UND	2,0000	1.210,01	2.420,02	0,01	100,00
990100643/PROPR	SINALIZADOR AUDIOVISUAL 14	UN	14,0000	172,02	2.408,28	0,01	100,00
00559/SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (1 x e), 2,5 3 kg/m	m	89,1072	26,83	2.390,75	0,01	100,00
990100415/PROPR	CHAVE SECCIONADORA UNIPOLAR TIPO FACA 15kV	UND	3,0000	788,72	2.366,16	0,01	100,00
40782/SINAPI	Calha quadrada de chapa de aco galvanizada num 24, corte 33 cm	m	75,3690	31,35	2.362,82	0,01	100,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

35467604/0001-27	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
990100170/PROPR	JA5 FOLHAS DE CORRER EM ALUMÍNIO COR PRETA E VIDRO INCOLOR LIS O 6MM (2,00X0,6M)	UN	2,0000	1.167,78	2.335,56	0,01	100,00
990100184/PROPR	PG4 FOLHA FIXA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2 ", E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM (1,40X2,20M)	UN	2,0000	1.140,29	2.280,58	0,01	100,00
990100164/PROPR	PA7 FOLHAS DE ABRIR EM ALUMÍNIO, TIPO VAI-VEM, COM VISOR DE VI DRO, INCLUSIVE DOBRADIÇA (1,20X2,10M)	UN	1,0000	2.276,07	2.276,07	0,01	100,00
09835/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	360,7758	6,19	2.233,20	0,01	100,00
990100787/PROPR	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM 5 CUBAS 2,99X0,0,55	UND	2,0000	1.114,63	2.229,26	0,01	100,00
01680/ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	180,0000	12,35	2.223,00	0,01	100,00
20271/SINAPI	Tanque de louca branca, com coluna, *30* 1	un	4,0000	552,89	2.211,56	0,01	100,00
990100728/PROPR	A5- FORNECIMENTO E PLANTIO DE SABONETEIRA, CONFORME PROJETO	UND	61,0000	36,23	2.210,03	0,01	100,00
36220/SINAPI	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 70cm, diametro m inimo 3 cm	un	11,0000	198,68	2.185,48	0,01	100,00
02586/SINAPI	Condutele de aluminio tipo t, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega	un	72,0000	30,31	2.182,32	0,01	100,00
04741/SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	16,679306	130,12	2.170,31	0,01	100,00
09875/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	m	139,913662	15,50	2.168,66	0,01	100,00
990100764/PROPR	PS-01- PLACA SETORIAL - PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,0000	215,72	2.157,20	0,01	100,00
990100786/PROPR	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM 3 CUBAS 2,50X0,60	UND	2,0000	1.066,48	2.132,96	0,01	100,00
08877/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	45,766752	45,58	2.086,05	0,01	100,00
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	28,5695	72,41	2.068,72	0,01	100,00
40287/SINAPI	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensao, co m rosca de 5/8", incluindo porca e flange	mes	166,5770	12,37	2.060,56	0,01	100,00
05073/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	125,7153	16,35	2.055,45	0,01	100,00
990100778/PROPR	ANTEPARO EM GRANITO VERDE UBATUBA 2,68X0,53	UND	2,0000	1.025,52	2.051,04	0,01	100,00
03292/ORSE	Chumbador parabolt 3/8" x 5"	un	576,0000	3,56	2.050,56	0,01	100,00
13458/SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasoli na 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,11965203	17.019,08	2.036,37	0,01	100,00
10899/SINAPI	Adaptador em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fio s 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	un	14,0000	144,89	2.028,46	0,01	100,00
41967/SINAPI	Cera liquida incolor multipiso	l	76,9380	25,77	1.982,69	0,01	100,00
12001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletr oduto flexivel corrugado	un	362,0000	5,47	1.980,14	0,01	100,00
13651/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de e mergência- Placa S2	un	98,0000	20,19	1.978,62	0,01	100,00
04408/ORSE	Corpo da caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	un	11,0000	175,99	1.935,89	0,01	100,00
02581/SINAPI	Condutele de aluminio tipo x, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega	un	66,0000	29,01	1.914,66	0,01	100,00
07940/ORSE	Vergalhão de cobre eletrolítico de 1/4"	kg	13,4900	140,00	1.888,60	0,01	100,00
990100724/PROPR	A1- FORNECIMENTO E PLANTIO DE IPÊ ROXO PORTE PARA PLANTIO 2,0 0M, CONFORME PROJETO	UND	12,0000	156,23	1.874,76	0,01	100,00
08261/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 di sjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	1,0000	1.850,00	1.850,00	0,01	100,00
990100169/PROPR	JA4 FOLHAS DE CORRER EM ALUMÍNIO COR PRETA E VIDRO INCOLOR LIS O 6MM (1,60X0,6M)	UN	2,0000	920,21	1.840,42	0,01	100,00
990100413/PROPR		UND	1,0000	1.836,70	1.836,70	0,01	100,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (DT) OU CIRCULAR DE 9 A 12M						
44945/SINAPI	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simple s, entre *50 a 70* cm, de plastico branco	un	208,0000	8,70	1.809,60	0,01	100,00
990100760/PROPR	PIN-01 - PLACA INFORMATIVA - ACESSOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,0000	150,72	1.808,64	0,01	100,00
04411/ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	un	11,0000	163,90	1.802,90	0,01	100,00
04384/SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	un	82,0000	21,82	1.789,24	0,01	100,00
13756/ORSE	Mufla para cabo 25/120mm² - 12/20 kv - Interno/Externo	un	8,0000	223,00	1.784,00	0,01	100,00
03529/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	2.442,0000	0,73	1.782,66	0,01	100,00
12700/ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	12,0000	147,93	1.775,16	0,01	100,00
39244/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, reforçado, cor laranja, de 25 mm, para lajes e pisos	m	412,9400	4,24	1.750,87	0,01	100,00
06969/ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	un	7,0000	249,00	1.743,00	0,01	100,00
40552/SINAPI	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento	37,616208	45,45	1.709,66	0,01	100,00
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	5,67264137	300,00	1.701,79	0,01	100,00
990100362/PROPR	ATERRO DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA, ADENSADA COM ÁGUA	M3	7,7800	215,53	1.676,82	0,01	100,00
21012/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	32,52078	51,01	1.658,88	0,01	100,00
13954/SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4 hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm	un	0,17652655	9.375,87	1.655,09	0,01	100,00
990100785/PROPR	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM 3 CUBAS 1,95X0,60	UND	2,0000	827,11	1.654,22	0,01	100,00
03814/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	m	61,4142	26,73	1.641,60	0,01	100,00
07258/SINAPI	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (1 x a x c)	un	3.813,1838	0,43	1.639,67	0,01	100,00
990100669/PROPR	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,0000	322,77	1.613,85	0,01	100,00
990100784/PROPR	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM 3 CUBAS 1,90X0,60	UND	2,0000	803,33	1.606,66	0,01	100,00
13569/ORSE	Estrado (tapete) de borracha isolante 15 kv - dimensões 1.000x1.000x25mm	un	3,0000	532,38	1.597,14	0,01	100,00
990100731/PROPR	P01- PLACA DE PROIBIDO ESTACIONAR, 60Ø, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	6,0000	262,17	1.573,02	0,01	100,00
04253/SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	80,38196154	19,56	1.572,65	0,01	100,00
990100323/PROPR	MONITOR 17 EM RACK	UND	1,0000	1.563,40	1.563,40	0,01	100,00
990100161/PROPR	PA3 FOLHA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, COR PRETA, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA (0,90X2,10M)	UN	1,0000	1.554,30	1.554,30	0,01	100,00
02866/ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l	9,7920	158,62	1.553,21	0,01	100,00
00301/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	516,7000	3,00	1.550,10	0,01	100,00
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	96,07245	15,77	1.515,06	0,01	100,00
03528/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	173,0000	8,69	1.503,37	0,01	100,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04257/SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)	h	86,52607336	17,15	1.484,22	0,01	100,00
01345/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = *17* mm	m2	18,9944464	77,20	1.466,37	0,01	100,00
02483/SINAPI	Conector reto de aluminio para eletroduto de 1", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros	un	258,0000	5,65	1.457,70	0,01	100,00
04238/SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	71,33907155	20,30	1.448,54	0,01	100,00
990100427/PROPR	CAIXA DE PASSAGEM 770MM X 670MM X 900MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,0000	159,50	1.435,50	0,01	100,00
38676/SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 150 mm, serie normal, para esgoto predial	un	46,0000	31,18	1.434,28	0,01	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	985,64238	1,43	1.409,47	0,01	100,00
06157/SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un	17,0000	82,46	1.401,82	0,01	100,00
14382/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 4000K 120° G- Light ou similar	un	55,0000	25,45	1.399,75	0,01	100,00
03358/ORSE	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	Un	27,0000	51,30	1.385,10	0,01	100,00
09841/SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	51,816765	26,68	1.382,47	0,01	100,00
990100105/PROPR	EV2 -ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO DE 7X45X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M²	7,6800	179,78	1.380,71	0,01	100,00
990100586/PROPR	GRELHA HEMISFER FLEXÍVEL, 88/100, AQUAPLUV STYLE - TIGRE	UN	38,0000	36,18	1.374,84	0,01	100,00
10891/SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pq) de 4 kg, classe bc	un	7,0000	195,88	1.371,16	0,01	100,00
07170/SINAPI	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (1 x c), cor branca, sem logomarca - para protecao de obras	m2	675,6365	2,02	1.364,79	0,01	100,00
40271/SINAPI	Locacao de aprumador metalico de pilar, com altura e angulo regulaveis, extensao de *1,50* a *2,80* m	unxmes	41,5912	32,15	1.337,16	0,01	100,00
03357/ORSE	Dispenser para sabonete líquido	Un	37,0000	35,90	1.328,30	0,01	100,00
10426/SINAPI	Lavatorio de louca branca, com coluna, dimensoes *54 x 44* cm (1 x c)	un	7,0000	189,15	1.324,05	0,01	100,00
990100309/PROPR	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX, M6X45MM, FORNECIDO COM BUCHA DE E NYLON	UND	688,0000	1,92	1.320,96	0,01	100,00
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m³, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	26,2140	50,38	1.320,66	0,01	100,00
990100679/PROPR	BARRA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 1,8CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000	658,42	1.316,84	0,01	100,00
39594/SINAPI	Patch panel, 24 portas, categoria 5e, com racks de 19" de largura e 1 u de altura	un	4,0000	323,68	1.294,72	0,01	100,00
990100263/PROPR	BOTOEIRA DO DISPOSITIVO DE EMERGÊNCIA:	UN	7,0000	183,77	1.286,39	0,01	100,00
990100782/PROPR	OBANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM 2 CUBAS 1,50X0,60	UND	2,0000	640,78	1.281,56	0,01	100,00
07184/SINAPI	Telha de fibra de vidro ondulada, translucida / incolor, e = *0,6* mm, de *0,50 x 2,44* m (1 x c)	m2	30,94425	41,00	1.268,71	0,01	100,00
00377/SINAPI	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	un	36,0000	34,95	1.258,20	0,01	100,00
990100725/PROPR	A2- FORNECIMENTO E PLANTIO DE IPÊ AMARELO PORTE DO PLANTIO 2,00M, CONFORME PROJETO	UND	8,0000	156,23	1.249,84	0,01	100,00
14295/ORSE	Porta grelha pvc redonda, cromado, p/caixa e ralos, d= 100mm	un	232,0000	5,38	1.248,16	0,01	100,00
990100165/PROPR		UN	1,0000	1.244,76	1.244,76	0,01	100,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27	PA2 FOLHA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, COR PRETA, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA (0,70X2,10M)						
990100575/PROPR	DESCARTE DE RESÍDUOS MISTURADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA.	T	41,2200	30,00	1.236,60	0,01	100,00
990100732/PROPR	P18-PLACA INDICATIVA DE USO EXCLUSIVO PARA CARGA E DESCARGA, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	4,0000	307,77	1.231,08	0,01	100,00
37329/SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	10,7007	115,01	1.230,69	0,01	100,00
990100618/PROPR	ADAPTADOR DE REDUÇÃO PARA CONDULETE DE PVC, Ø1''X1/2'' 39	UN	39,0000	31,29	1.220,31	0,00	100,00
990100754/PROPR	PINTURA DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO RESERVADA PARA MOTO , 1,00X2,10M, COM DEMARCAÇÃO NA COR AMARELA E COM SÍMBOLO NA COR AZUL E BRANCO, TINTAEPOXII À BASE DE ÁGUA OU SIMILAR	M	184,5000	6,58	1.214,01	0,00	100,00
43131/SINAPI	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	kg	41,42261	29,04	1.202,91	0,00	100,00
09873/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 60 mm, agua fria (nbr-5648)	m	46,956175	25,50	1.197,38	0,00	100,00
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	h	67,29515922	17,70	1.191,35	0,00	100,00
01072/ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 30 x 30cm	un	10,0000	118,57	1.185,70	0,00	100,00
990100311/PROPR	PRESILHA EM LATÃO PARA FIXAÇÃO DIRETA DE CABOS, FURO D=5MM, ÇARGURA 15MM, PÁRA CABOS DE COBRE OU AÇO 35 - 50MM²	UND	474,0000	2,45	1.161,30	0,00	100,00
11672/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 1 1/2", com corpo dividido	un	25,0000	46,36	1.159,00	0,00	100,00
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	218,23713	5,29	1.154,47	0,00	100,00
01632/ORSE	Niple duplo de ferro galvanizado d=1/2"	un	222,0000	5,16	1.145,52	0,00	100,00
00714/ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm	un	4,0000	284,00	1.136,00	0,00	100,00
01880/ORSE	Prancha metálica, e=4.7 mm, l=0.30 m	m	32,000508	35,29	1.129,30	0,00	100,00
990100639/PROPR	QUADRO DE COMANDO DE BOMBA DE INCÊNDIO COM BOTOEIRA DE ACIONAMENTO	UN	1,0000	1.118,49	1.118,49	0,00	100,00
990100188/PROPR	ESCADA MARINHEIRO EM BARRA CHATA DE FERRO 2" X 5/16"	UN	1,0000	1.114,06	1.114,06	0,00	100,00
00054/ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	61,1280	18,19	1.111,91	0,00	100,00
990100302/PROPR	CLIP DE AÇO GALVANIZADO PARA CONEXÃO DE BARRAS DE 10 A 16MM DE DIÁTERO	UND	120,0000	9,21	1.105,20	0,00	100,00
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	210,0000	5,26	1.104,60	0,00	100,00
04121/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 120mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	8,1600	134,50	1.097,52	0,00	100,00
06153/SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	212,0000	5,11	1.083,32	0,00	100,00
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	2,2990	470,22	1.081,04	0,00	100,00
03517/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	536,0000	2,01	1.077,36	0,00	100,00
01013/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2	m	678,83423	1,58	1.072,56	0,00	100,00
14300/ORSE	Válvula de esfera em aço d = 1 1/2", com alavanca azul, Docol ou similar	un	6,0000	178,50	1.071,00	0,00	100,00
37395/SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	24,12565	41,93	1.011,59	0,00	100,00
13578/ORSE	Suporte p/ instalação de transformador de medição (3 tc's e 3 tp's) padrão Energisa	un	1,0000	1.009,20	1.009,20	0,00	100,00
990100290/PROPR		UND	7,0000	143,38	1.003,66	0,00	100,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020						
38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	506,53962	1,97	997,88	0,00	100,00
03906/SINAPI	Luva soldavel com rosca, pvc, 25 mm x 3/4", para agua fria pre dial	un	654,0000	1,52	994,08	0,00	100,00
02162/ORSE	Te 90° reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 85 x 75mm	un	18,0000	55,18	993,24	0,00	100,00
990100348/PROPR	PERFILADO PERFURADO PARA SUPORTES 38X38X 250 MM	UND	14,0000	70,43	986,02	0,00	100,00
990100765/PROPR	PS-02- PLACA SETORIAL - BANDEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,0000	245,72	982,88	0,00	100,00
03670/SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal p ara esgoto predial	un	43,0000	22,84	982,12	0,00	100,00
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	50,15148888	19,48	976,95	0,00	100,00
990100231/PROPR	LUVA DE FERRO NODULAR PARA ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO A FOGO, DN25MM, ROSCA Ø1'' BSP CONFORME ABNT NBR 5598	UN	66,0000	14,58	962,28	0,00	100,00
990100617/PROPR	ACIONADOR MANUAL ALARME E DETECÇÃO 14	UN	14,0000	68,41	957,74	0,00	100,00
990100322/PROPR	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 24 PORTAS	UND	2,0000	478,81	957,62	0,00	100,00
20247/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	53,77204268	17,76	954,99	0,00	100,00
34709/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a	un	16,0000	59,65	954,40	0,00	100,00
990100451/PROPR	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE HH 50A/ 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,0000	317,16	951,48	0,00	100,00
06011/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 1/2"	un	4,0000	231,54	926,16	0,00	100,00
00392/SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	670,35178	1,38	925,09	0,00	100,00
02456/ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	8,0000	113,16	905,28	0,00	100,00
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	35,9649	25,00	899,12	0,00	100,00
990100752/PROPR	PINTURA DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO RESERVADA PARA CAMINHÕES , 4,00X9,00, COM DEMARCAÇÃO NA COR AMARELA E COM SÍMBOLO NA COR AZUL E BRANCO, TINTAEPOXII À BASE DE ÁGUA OU SIMILAR	M	136,0000	6,58	894,88	0,00	100,00
990100587/PROPR	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOCAL PARA CALHA 100MM	UN	8,0000	110,33	882,64	0,00	100,00
02454/ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	h	6,1128	143,72	878,53	0,00	100,00
990100450/PROPR	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE HH 63A/ 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,0000	291,95	875,85	0,00	100,00
00425/ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	24,0000	35,99	863,76	0,00	100,00
990100221/PROPR	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA DE 50 MM E ALTURA DA ABA 50 MM	UN	31,0000	27,57	854,67	0,00	100,00
37736/SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,00915193	91.750,00	839,69	0,00	100,00
990100798/PROPR	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA 2,5 X 0,60	UND	1,0000	833,67	833,67	0,00	100,00
03250/ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2	Un	60,0000	13,80	828,00	0,00	100,00
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	10,93957946	73,93	808,76	0,00	100,00
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	50,19282716	16,04	805,09	0,00	100,00
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	63,81727254	12,54	800,27	0,00	100,00
990100224/PROPR	BUCHA TERMINAL, DE FERRO NODULAR COM GALVANIZAÇÃO A FOGO, PARA ELETRODUTO RÍGIDO METÁLICO DE DIÂMETRO OMINAL 25,ROSCA Ø1'' BSP	UN	43,0000	18,51	795,93	0,00	100,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27							
990100230/PROPR	CURVA 90° PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO, DN25MM, R	UN	33,0000	23,81	785,73	0,00	100,00
	OSCA Ø1'' BSP CONFORME ABNT NBR 5598						
990100820/PROPR	TAMPA STORZ COM CORRENTE 2.1/2" 14	UN	15,0000	52,32	784,80	0,00	100,00
00819/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para	un	208,0000	3,67	763,36	0,00	100,00
	agua fria predial						
12921/ORSE	Painel led 85w de sobrepor Slim 0,60 x1,20	un	3,0000	251,89	755,67	0,00	100,00
34643/SINAPI	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropil	un	21,0000	35,49	745,29	0,00	100,00
	eno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm (incluida tampa sem e						
	scotilha)						
990100744/PROPR	P14 - PLACA DE PARE, 80X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	2,0000	368,57	737,14	0,00	100,00
12378/ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 4"	m	4,2000	175,00	735,00	0,00	100,00
990100291/PROPR	Disjuntor Tripolar 125a Curva C 230/400v 10ka Steck Sdd3c125	UND	2,0000	363,65	727,30	0,00	100,00
10692/ORSE	Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	Un	3,0000	237,27	711,81	0,00	100,00
10889/SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de gas carbonico co2 d	un	1,0000	694,50	694,50	0,00	100,00
	e 6 kg, classe bc						
990100216/PROPR	CRUZETA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO	UN	19,0000	36,27	689,13	0,00	100,00
	GALVANIZADA, LARGURA DE 50 MM E ALTURA DA ABA 50 MM						
10405/SINAPI	Valvula de retencao horizontal, de bronze (pn-25), 2 1/2", 400	un	1,0000	683,16	683,16	0,00	100,00
	psi, tampa de porca de uniao, extremidades com rosca						
09837/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688	m	50,6352	13,41	679,02	0,00	100,00
)						
990100789/PROPR	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM CUBA 0,99 X 0,50	UND	2,0000	335,48	670,96	0,00	100,00
01096/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excl	un	12,0000	55,60	667,20	0,00	100,00
	uso conector						
990100749/PROPR	PINTURA DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO RESERVADA PARA PCD , 2,50X5	UN	8,0000	83,22	665,76	0,00	100,00
	,00, COM DEMARCAÇÃO NA COR AMARELA E COM SÍMBOLO NA COR AZUL E						
	BRANCO, TINTAEPOXII À BASE DE ÁGUA OU SIMILAR						
01368/SINAPI	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5	un	7,0000	95,00	665,00	0,00	100,00
	500 w (110/220 v)						
00131/SINAPI	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pasto	kg	12,2536	53,56	656,30	0,00	100,00
	so (tixotropico)						
03536/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua f	un	268,0000	2,43	651,24	0,00	100,00
	ria predial						
09860/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 2", para agua fria predial	m	14,4000	45,02	648,29	0,00	100,00
03539/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 60 mm, cor marrom, para agua f	un	22,0000	29,06	639,32	0,00	100,00
	ria predial						
990100217/PROPR	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇ	UN	5,0000	127,70	638,50	0,00	100,00
	O GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF 04/2023						
990100245/PROPR	QD -QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZ	UN	1,0000	632,39	632,39	0,00	100,00
	ADO, DE EMBUTIR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025						
03516/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto pred	un	282,0000	2,22	626,04	0,00	100,00
	ial						
10535/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280	un	0,10964286	5.700,00	624,96	0,00	100,00
	l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carr						
	egador						
990100439/PROPR	PAR DE LUVA ISOLANTE 15 KV CLASSE 2	UND	1,0000	624,90	624,90	0,00	100,00
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19	un	134,398286	4,62	620,92	0,00	100,00
	mm x 5 m						

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

35467604/0001-27	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
990100745/PROPR	P15 - PLACA INDICATIVA DE CARGA DESCARGA E PROIBIDO ESTACIONAR , 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	2,0000	307,77	615,54	0,00	100,00
990100746/PROPR	P 16 PLACA INDICATIVA DE USO EXCLUSIVO PARA AUTISTA, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UND	2,0000	307,77	615,54	0,00	100,00
990100747/PROPR	P 17 PLACA INDICATIVA DE USO EXCLUSIVO PARA GESTANTE, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UND	2,0000	307,77	615,54	0,00	100,00
990100737/PROPR	P07 - PLACA INDICATIVA 14 VAGAS A 90°, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	2,0000	307,77	615,54	0,00	100,00
990100738/PROPR	P08 - PLACA INDICATIVA DE 19 VAGAS A 90°, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	2,0000	307,77	615,54	0,00	100,00
990100739/PROPR	P09 - PLACA INDICATIVA DE BICICLETÁRIO, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	2,0000	307,77	615,54	0,00	100,00
13896/SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor elétrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,16741638	3.626,47	607,13	0,00	100,00
990100750/PROPR	PINTURA DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO RESERVADA PARA IDOSO 2,50X5,00, COM DEMARCAÇÃO NA COR AMARELA E COM SÍMBOLO NA COR AZUL E BRANCO, TINTA EPOXI À BASE DE ÁGUA OU SIMILAR	UN	8,0000	75,60	604,80	0,00	100,00
990100637/PROPR	LUMINÁRIA COM INDICAÇÃO DE SAÍDA - BALIZAMENTO 12	UN	12,0000	49,46	593,52	0,00	100,00
990100288/PROPR	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 630A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	4,0000	143,38	573,52	0,00	100,00
39443/SINAPI	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	2.477,967702	0,23	569,93	0,00	100,00
990100159/PROPR	PA1 FOLHA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, COR PRETA, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA (0,70X1,00M)	UN	1,0000	563,69	563,69	0,00	100,00
990100098/PROPR	DESCARTE DE RESÍDUOS MISTURADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA.	T	18,4400	30,00	553,20	0,00	100,00
00100/SINAPI	Adaptador pvc, soldavel, com flanges e anel de vedacao, 60 mm x 2", para caixa d'agua	un	12,0000	46,00	552,00	0,00	100,00
07145/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 85 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	7,0000	78,41	548,87	0,00	100,00
990100694/PROPR	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	4,0000	136,03	544,12	0,00	100,00
00414/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	17,67	530,10	0,00	100,00
11669/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 1 1/4", com corpo dividido	un	12,0000	44,15	529,80	0,00	100,00
990100256/PROPR	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	8,0000	65,49	523,92	0,00	100,00
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama b wf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	186,0000	2,79	518,94	0,00	100,00
14459/ORSE	Chuveiro em aço inox cromado com tubo, de parede, linha max re f.: 1977.C.CT, Deca ou similar	un	2,0000	259,00	518,00	0,00	100,00
05318/SINAPI	Diluyente aguarras	l	20,975535	24,69	517,89	0,00	100,00
990100813/PROPR	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORTINA PVC COM TRILHO E PENDURAL EM INOX DIMENSÕES: 1,40X2,10M- FRIGORÍFICO	UN	1,0000	514,36	514,36	0,00	100,00
990100308/PROPR	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE EM AÇO INOX, Ø4,2 X 32MM, FORNECIDO COM BUCHA DE NYLON	UND	478,0000	1,07	511,46	0,00	100,00
13803/SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv	un	0,00385088	131.850,00	507,74	0,00	100,00
990100740/PROPR	P10 - PLACA DE PASSAGEM OBRIGATÓRIA, 90X110, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	1,0000	501,57	501,57	0,00	100,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	451,2000	1,10	496,32	0,00	100,00
990100790/PROPR	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM CUBA INOX 1,30X0,55	UND	1,0000	484,59	484,59	0,00	100,00
02463/ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equiva lente)	h	36,6768	13,04	478,27	0,00	100,00
12019/SINAPI	Condutele em pvc, tipo "11", sem tampa, de 1"	un	41,0000	11,40	467,40	0,00	100,00
990100388/PROPR	BUCHA TERMINAL, DE FERRO NODULAR COM GALVANIZAÇÃO A FOGO, PARA ELETRODUTO RÍGIDO METÁLICO DE DIÂMETRO NOMINAL 25, ROSCA Ø1" B SP	UND	27,0000	17,28	466,56	0,00	100,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	25,52690519	18,00	459,48	0,00	100,00
00135/SINAPI	Argamassa polimerica impermeabilizante semiflexivel, bicomponente, a base de cimento e aditivos	kg	115,787175	3,87	448,10	0,00	100,00
00812/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial	un	212,0000	2,11	447,32	0,00	100,00
03238/ORSE	Porca quadrada rosca DN 16 mm	Un	180,0000	2,48	446,40	0,00	100,00
20971/SINAPI	Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio	un	14,0000	31,49	440,86	0,00	100,00
00545/ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	2,1600	200,00	432,00	0,00	100,00
990100590/PROPR	PRESSOSTATO - TIPO KP - 80 PSI / 5,5 BAR	UN	3,0000	142,86	428,58	0,00	100,00
990100776/PROPR	ANTEPARO EM GRANITO VERDE UBATUBA 1,85X0,15	UND	2,0000	213,87	427,74	0,00	100,00
11671/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 2", com corpo dividido	un	6,0000	70,95	425,70	0,00	100,00
10420/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	2,0000	211,95	423,90	0,00	100,00
12657/SINAPI	Valvula de retencao vertical, de bronze (pn-16), 2 1/2", 200 psi, extremidades com rosca	un	1,0000	423,83	423,83	0,00	100,00
12873/SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	20,62870465	20,45	421,92	0,00	100,00
00108/SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1", para agua fria	un	230,0000	1,80	414,00	0,00	100,00
10886/SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe a	un	2,0000	202,56	405,12	0,00	100,00
990100357/PROPR	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	M	6,0600	66,73	404,38	0,00	100,00
06138/SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	43,0000	9,39	403,77	0,00	100,00
09783/ORSE	Barra roscada zincada ø 3/8"	m	51,8976	7,70	399,61	0,00	100,00
40396/SINAPI	Te 90 graus em aco carbonoso, soldavel, pressao 3.000 lbs, dn 1 1/2"	un	3,0000	132,28	396,84	0,00	100,00
990100266/PROPR	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN (1 1/4"), PARA IMPLANT AÇÃO DE CIRCUITO DE MEDIÇÃO,- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	M	35,5000	11,16	396,18	0,00	100,00
02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	389,80	389,80	0,00	100,00
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h	19,05094	20,45	389,65	0,00	100,00
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	253,9528	1,53	388,55	0,00	100,00
990100723/PROPR	H3- FORNECIMENTO E PLANTIO DE BERBÁCEA YUCCA GIGANTEA, CONFORME PROJETO	UND	4,0000	96,23	384,92	0,00	100,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

Cod. Empreendimento: 00013

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

Ref : Janeiro/2026-1

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27							
06017/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4"	un	6,0000	63,49	380,94	0,00	100,00
990100301/PROPR	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO CM 9 TERMINAIS PARA USO INTERNO, 2,10X2,10X90MM, EM AÇO, com barramento de cobre 300x300x 5.0mm	UND	1,0000	380,37	380,37	0,00	100,00
37588/SINAPI	Valvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2", s em ladrao, com tampao plastico	un	5,0000	75,96	379,80	0,00	100,00
990100762/PROPR	PP-01- PLACA DE PORTA OU PAREDE - TIPO 01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,0000	75,72	378,60	0,00	100,00
11825/SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1", agua fria , com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	6,0000	62,03	372,18	0,00	100,00
40547/SINAPI	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	cento	13,770219	26,51	365,05	0,00	100,00
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	8,5644	41,64	356,62	0,00	100,00
01691/ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	414,0000	0,86	356,04	0,00	100,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	32,61771325	10,87	354,55	0,00	100,00
990100167/PROPR	JA2 FOLHAS FIXAS BOCA-DE-LOBO EM ALUMÍNIO COR PRETA E VIDRO IN COLOR LISO 4MM (0,60X0,6M)	UN	1,0000	351,42	351,42	0,00	100,00
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrim ento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	975,5864	0,36	351,21	0,00	100,00
07139/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	287,0000	1,21	347,27	0,00	100,00
06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h	16,86449996	20,45	344,93	0,00	100,00
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	20,9098	16,35	341,88	0,00	100,00
07143/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 60 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	11,0000	31,08	341,88	0,00	100,00
00821/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 75 x 50 mm, para agua fria predial	un	18,0000	18,95	341,10	0,00	100,00
990100646/PROPR	TANQUE DE EXPANSÃO - TAP-02 - 2 LITROS 1	UN	1,0000	339,67	339,67	0,00	100,00
11098/ORSE	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profund idade	un	1,0000	339,46	339,46	0,00	100,00
38083/SINAPI	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	un	12,0000	28,00	336,00	0,00	100,00
04892/ORSE	Caixa de sobrepor 5 entradas, tipo Condulete pvc rigido, p/ele troduto d = 1/2" e 3/4" , sem tampa (modelos: B,C,E,LB,T,X), T igre ou similar	un	26,0000	12,89	335,14	0,00	100,00
990100255/PROPR	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,0000	166,77	333,54	0,00	100,00
990100464/PROPR	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE S AIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CEST O	UND	1,0000	331,66	331,66	0,00	100,00
990100223/PROPR	ARRUELA DE FERRO FUNDIDO, COM GALVANIZAÇÃO LETROLÍTICA, PARA F IXAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO METÁLICO DE DIÂMETRO NOMINAL 25, R OSCA Ø1" BSP	UN	43,0000	7,67	329,81	0,00	100,00
14250/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606 , cor azul piscina	l	1,5640	210,51	329,24	0,00	100,00
12057/ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de tornei ra ou válvula	un	17,0000	19,30	328,10	0,00	100,00
02391/SINAPI	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 a / 425 v / icc - 25 ka	un	1,0000	325,35	325,35	0,00	100,00
41426/SINAPI	Minicaptor, em aco galvanizado a fogo, fixacao horizontal de 2 furos, sem bandeira, h=600 mm x dn=10 mm	un	20,0000	16,06	321,20	0,00	100,00
00982/ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	11,0000	29,15	320,65	0,00	100,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27							
14236/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604 , cor amarelo segurança	1	1,5640	203,64	318,49	0,00	100,00
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	1	38,46518024	8,12	312,34	0,00	100,00
990100431/PROPR	DISJUNTOR MT 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000	311,78	311,78	0,00	100,00
20151/SINAPI	Joelho, pvc serie r, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	16,0000	19,42	310,72	0,00	100,00
14234/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607 , cor azul segurança	1	1,5640	197,82	309,39	0,00	100,00
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	18,0738	17,10	309,06	0,00	100,00
990100741/PROPR	P11 - PLACA INDICATIVA DE USO EXCLUSIVO PARA MOTOS, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	1,0000	307,77	307,77	0,00	100,00
990100742/PROPR	P12 - PLACA INDICATIVA MOTO TÁXI, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	1,0000	307,77	307,77	0,00	100,00
990100743/PROPR	P13 - PLACA INDICATIVA DOCAS, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	1,0000	307,77	307,77	0,00	100,00
990100736/PROPR	P06 - PLACA INDICATIVA 15 VAGAS A 90°, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	1,0000	307,77	307,77	0,00	100,00
990100172/PROPR	JA7 FOLHAS DE CORRER EM ALUMÍNIO COR PRETA E VIDRO INCOLOR LIS O 6MM (3,50X0,6M)	UN	2,0000	153,62	307,24	0,00	100,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	63,81727254	4,81	306,96	0,00	100,00
990100501/PROPR	RALO LINEAR 215 SIFONADO	UN	1,0000	296,00	296,00	0,00	100,00
990100297/PROPR	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO 12KV, C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, RESIST. NÃO LINEAR	UND	1,0000	293,89	293,89	0,00	100,00
06805/ORSE	Espuma rígida de poliuretano espessura de 30mm	m2	2,5200	116,34	293,18	0,00	100,00
38112/SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	54,0000	5,38	290,52	0,00	100,00
13573/ORSE	Suporte para fixação de para-raios e mufla instalação interna	un	1,0000	289,08	289,08	0,00	100,00
07568/SINAPI	Bucha de nylon sem aba sl0, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	958,66638	0,30	287,60	0,00	100,00
990100289/PROPR	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	2,0000	143,38	286,76	0,00	100,00
14233/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600 , cor cinza claro nº6	1	1,5640	181,98	284,62	0,00	100,00
38774/SINAPI	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas	un	27,0000	10,35	279,45	0,00	100,00
09897/SINAPI	Uniao pvc, soldavel, 50 mm, para agua fria predial	un	10,0000	27,75	277,50	0,00	100,00
01803/ORSE	Porta cadeado médio	un	24,0000	11,54	276,96	0,00	100,00
990100222/PROPR	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA DE 100 MM E ALTURA DA ABA 50 MM	UN	8,0000	34,07	272,56	0,00	100,00
990100753/PROPR	PINTURA DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO RESERVADA PARA MOTO TAXI , 1,00X2,10M, COM DEMARCAÇÃO NA COR AMARELA E COM SÍMBOLO NA COR AZUL E BRANCO, TINTAEPOXII À BASE DE ÁGUA OU SIMILAR	M	41,0000	6,58	269,78	0,00	100,00
01355/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	m2	7,2600	37,13	269,56	0,00	100,00
11033/SINAPI	Suporte para calha de 150 mm em aco galvanizado	un	33,643356	8,01	269,48	0,00	100,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	1,50217559	175,45	263,56	0,00	100,00
14235/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608 , cor verde quadra	1	1,5640	168,13	262,96	0,00	100,00
43464/SINAPI		h	13.011,43557189	0,02	260,23	0,00	100,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						
990100303/PROPR	TERMINAL ESTANHADO 2 FUROS 1 COMPRESSÃO	UND	40,0000	6,48	259,20	0,00	100,00
00112/ORSE	Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d= 1 1/4"	un	12,0000	20,84	250,08	0,00	100,00
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	88,97403	2,78	247,35	0,00	100,00
990100434/PROPR	ISOLADOR DE PASSAGEM TIPO INTERNO 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,0000	81,71	245,13	0,00	100,00
02689/SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	95,15052	2,57	244,54	0,00	100,00
01572/ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	46,2000	5,21	240,70	0,00	100,00
34653/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	28,0000	8,49	237,72	0,00	100,00
09861/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	m	9,6000	24,71	237,22	0,00	100,00
02490/ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	36,6768	6,34	232,53	0,00	100,00
990100232/PROPR	ARRUELA LISA Ø3/8'', DE AÇO CARBONO GALVANIZADO	UN	98,0000	2,28	223,44	0,00	100,00
03850/SINAPI	Luva de reducao soldavel, pvc, 60 mm x 50 mm, para agua fria predial	un	18,0000	12,28	221,04	0,00	100,00
990100722/PROPR	H2- FORNECIMENTO E PLANTIO DE HERBÁCEA HIBISCO VERMELHO, CONFORME PROJETO	UND	12,0000	18,38	220,56	0,00	100,00
38102/SINAPI	Tomada 2p+t 20a, 250v (apenas modulo)	un	28,0000	7,84	219,52	0,00	100,00
990100500/PROPR	RALO LINEAR 140 SIFONADO	UN	1,0000	217,41	217,41	0,00	100,00
05104/SINAPI	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	kg	3,084944	70,37	217,09	0,00	100,00
11703/SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa	un	7,0000	30,67	214,69	0,00	100,00
13500/ORSE	Módulo de tomada 2p + t, 10A-250V, branca, para Mopost, ref.: 149-123-BR, da Mopa ou similar	un	26,0000	8,25	214,50	0,00	100,00
990100642/PROPR	REGISTRO DE RECALQUE S/ VÁLVULA DE RETENÇÃO - 60X40 1	UN	1,0000	213,93	213,93	0,00	100,00
07140/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	56,0000	3,79	212,24	0,00	100,00
00848/ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	52,0000	4,00	208,00	0,00	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	0,9750	211,81	206,51	0,00	100,00
11741/SINAPI	Ralo sifonado cilindrico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	un	21,0000	9,78	205,38	0,00	100,00
05074/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 18 (1 1/2 x 13)	kg	11,4211	17,97	205,24	0,00	100,00
07604/SINAPI	Torneira metalica cromada para tanque / jardim, sem bico, cano longo, de parede, padrao popular / uso geral, 1/2" ou 3/4"	un	4,0000	50,77	203,08	0,00	100,00
20055/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 1", com corpo dividido	un	6,0000	33,06	198,36	0,00	100,00
37595/SINAPI	Argamassa colante tipo ac iii	kg	67,955846	2,86	194,35	0,00	100,00
02524/ORSE	Isolador de disco polimérico 15 kv	un	3,0000	64,20	192,60	0,00	100,00
00252/SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h	11,98234261	15,93	190,84	0,00	100,00
12316/ORSE	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm	un	12,0000	15,89	190,68	0,00	100,00
03540/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	38,0000	5,01	190,38	0,00	100,00
01442/SINAPI		un	0,01649854	11.530,18	190,23	0,00	100,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasoli na 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf , larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp						
990100349/PROPR	PORCA SEXTAVADA, ROSCA Ø3/8'', DE AÇO CARBONO GALVANIZADO	UN	632,0000	0,30	189,60	0,00	100,00
00071/SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", pa ra caixa d'agua	un	6,0000	31,19	187,14	0,00	100,00
20157/SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	10,0000	18,45	184,50	0,00	100,00
00299/SINAPI	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforcada esgoto pre dial	un	52,0000	3,52	183,04	0,00	100,00
11854/SINAPI	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cab os ate 35 mm2	un	20,0000	9,14	182,80	0,00	100,00
10416/SINAPI	Valvula de retencao vertical, de bronze (pn-16), 1 1/2", 200 p si, extremidades com rosca	un	1,0000	181,53	181,53	0,00	100,00
06323/SINAPI	Te de ferro galvanizado, de 1"	un	8,0000	22,52	180,16	0,00	100,00
04720/SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/ fornecedor, sem frete	m3	1,11743346	159,04	177,72	0,00	100,00
04823/SINAPI	Massa plastica para marmore/granito	kg	5,1414	34,36	176,66	0,00	100,00
01743/SINAPI	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula 3 1/2", de *46 x 30 x 12* cm	un	1,0000	172,32	172,32	0,00	100,00
01434/ORSE	Luva pvc rigido roscavel d=2 "	un	6,0000	28,58	171,48	0,00	100,00
03662/SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal par a esgoto predial	un	18,0000	9,37	168,66	0,00	100,00
11748/SINAPI	Valvula de esfera bruta em bronze, bitola 1/2"	un	4,0000	41,94	167,76	0,00	100,00
990100220/PROPR	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA DE 100 MM X 50 MM E ALTURA DA ABA 50 MM.	UN	7,0000	23,87	167,09	0,00	100,00
00276/ORSE	Bateria de 12v x 7a para centrais de alarme	un	1,0000	167,04	167,04	0,00	100,00
990100610/PROPR	MANÔMETRO DE PRESSÃO 53MM ROSCA 1/4''	UN	3,0000	55,60	166,80	0,00	100,00
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexive l corrugado	un	79,0000	2,11	166,69	0,00	100,00
990100755/PROPR	PINTURA DE SÍMBOLO "GESTANTE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO D E MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF 05/2021	M	2,0000	83,22	166,44	0,00	100,00
990100756/PROPR	PINTURA DE SÍMBOLO "AUTISTA" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF 05/2021	M	2,0000	83,22	166,44	0,00	100,00
00102/SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 85 mm x 3", pa ra agua fria	un	6,0000	26,91	161,46	0,00	100,00
38101/SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	26,0000	6,12	159,12	0,00	100,00
990100321/PROPR	BANDEJA FIXA PARA RACK 1U	UND	1,0000	158,10	158,10	0,00	100,00
00099/SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	un	6,0000	26,33	157,98	0,00	100,00
00113/ORSE	Adaptador pvc rigido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'ág ua d= 2"	un	6,0000	26,30	157,80	0,00	100,00
990100227/PROPR	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO, PARA PERFILADO DE 38 X 38MM, DE CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO	UN	28,0000	5,63	157,64	0,00	100,00
09859/SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m	15,1500	10,21	154,68	0,00	100,00
990100254/PROPR	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,0000	152,18	152,18	0,00	100,00
03510/SINAPI	Joelho pvc, 90 graus, roscavel, 1 1/4", cor branca, agua fria predial	un	12,0000	12,65	151,80	0,00	100,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27							
990100343/PROPR	ARRUELA LISA Ø3/8'', DE AÇO CARBONO GALVANIZADO	UN	66,0000	2,28	150,48	0,00	100,00
990100344/PROPR	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA AUTO TRAVANTE, DE AÇO CARBONO, GALVANIZADO, ROSCA Ø3/8'', COMPRIMENTO 3/4''	UN	66,0000	2,28	150,48	0,00	100,00
990100265/PROPR	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN (1''), PARA IMPLANTAÇÃO DE CIRCUITO DE MEDIÇÃO,- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	15,8800	9,12	144,83	0,00	100,00
07106/SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 110 mm x 60 mm, para a gua fria predial	un	1,0000	142,97	142,97	0,00	100,00
03928/SINAPI	Luva de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2" x 2"	un	2,0000	71,32	142,64	0,00	100,00
03898/SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 75 mm, serie normal, para esgoto predial	un	22,0000	6,38	140,36	0,00	100,00
12852/ORSE	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	un	1,0000	135,39	135,39	0,00	100,00
04302/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 250 mm, para fixacao de telha em madeira	un	30,8229	4,37	134,70	0,00	100,00
00113/SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 60 mm x 2", para agua fria	un	12,0000	11,21	134,52	0,00	100,00
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,0368	129,48	134,24	0,00	100,00
09596/ORSE	Tê horizontal 150 x 50mm para eletrocalha metálica	un	7,0000	18,73	131,11	0,00	100,00
03535/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	22,0000	5,93	130,46	0,00	100,00
00151/SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies	l	3,9100	32,78	128,17	0,00	100,00
04115/SINAPI	Madeira rolica tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da regioao	m	4,370652	29,31	128,10	0,00	100,00
38094/SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	56,0000	2,28	127,68	0,00	100,00
990100234/PROPR	PORCA LOSANGULAR COM PINO ROSQUEADO, DE AÇO CARBONO, GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, ROSCA Ø 3/8''	UN	56,0000	2,28	127,68	0,00	100,00
37952/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 150 mm, para esgoto predial	un	2,0000	62,29	124,58	0,00	100,00
990100329/PROPR	TECLADO E MOUSE EM RACK	UND	1,0000	124,32	124,32	0,00	100,00
02572/ORSE	Te 90° reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 40 x 25mm	un	11,0000	10,98	120,78	0,00	100,00
39029/SINAPI	Perfilado perfurado duplo 38 x 76 mm, chapa 22	m	7,0000	17,04	119,28	0,00	100,00
03146/SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	27,2120	4,25	115,65	0,00	100,00
12895/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,50896831	13,50	114,87	0,00	100,00
00297/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	46,0000	2,49	114,54	0,00	100,00
11280/SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,01898688	6.023,06	114,36	0,00	100,00
06142/SINAPI	Conjunto de ligacao ajustavel, para vaso / bacia sanitaria, em plastico branco, com tubo, canopla e espude	un	13,0000	8,79	114,27	0,00	100,00
07097/SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	16,0000	7,14	114,24	0,00	100,00
990100437/PROPR	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA ELGIN 4 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,0000	37,98	113,94	0,00	100,00
01432/ORSE	Luva pvc rigido roscavel d=1 1/ 4"	un	12,0000	9,45	113,40	0,00	100,00
07129/SINAPI		un	11,0000	10,22	112,42	0,00	100,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 25 mm, para ag						
06028/SINAPI	ua fria predial						
00439/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2"	un	1,0000	111,64	111,64	0,00	100,00
14618/SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 300 mm, diame	un	6,0000	18,28	109,68	0,00	100,00
990100330/PROPR	o = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada						
03329/ORSE	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *160	un	0,08659022	1.252,51	108,46	0,00	100,00
06554/ORSE	0* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)						
00820/SINAPI	TOMADAS RACK	UND	3,0000	35,13	105,39	0,00	100,00
13408/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 2	m²	3,2400	32,19	104,30	0,00	100,00
990100215/PROPR	00kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm						
38023/SINAPI	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	un	520,0000	0,20	104,00	0,00	100,00
01030/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para	un	18,0000	5,73	103,14	0,00	100,00
03405/SINAPI	agua fria predial						
13570/ORSE	Curva horizontal 150 x 150 mm, lisa, zincada, para eletrocalha	un	2,0000	51,55	103,10	0,00	100,00
990100727/PROPR	metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)						
00436/ORSE	COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO G	UN	1,0000	102,24	102,24	0,00	100,00
00981/ORSE	ALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E						
06016/SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 04/2023						
11241/ORSE	SUPORTE PARA ISOLADOR DE PASSAGEM TIPO INTERNO - FORNECIMENTO	UND	1,0000	101,71	101,71	0,00	100,00
11249/ORSE	E INSTALAÇÃO						
01878/SINAPI	Luva de reducao, soldavel, pvc, 50 x 25 mm, para agua fria pre	un	16,0000	6,25	100,00	0,00	100,00
01607/SINAPI	dial						
03379/SINAPI	Isolador de porcelana suspenso, disco tipo garfo olhal, diame	un	3,0000	32,63	97,89	0,00	100,00
990100365/PROPR	ro de 152 mm, para tensao de *15* kv						
00436/ORSE	Placa advertência 470 x 340mm, metálica (perigo de morte)	Un	6,0000	16,12	96,72	0,00	100,00
00981/ORSE	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA AUTO TRAVANTE, DE AÇO CARBONO, GAL	UN	42,0000	2,28	95,76	0,00	100,00
06016/SINAPI	VANIZADO, ROSCA Ø3/8'', COMPRIMENTO 3/4''						
11241/ORSE	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, extern	un	2,0000	46,50	93,00	0,00	100,00
11249/ORSE	a, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano						
01878/SINAPI	, bolsa, engate						
01607/SINAPI	A4- FORNECIMENTO E PLANTIO DE CRAIBEIRA, CONFORME PROJETO	UND	2,0000	45,95	91,90	0,00	100,00
03379/SINAPI	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	91,50	91,50	0,00	100,00
990100365/PROPR	Fita veda rosca 18mm	m	295,0400	0,31	91,46	0,00	100,00
00436/ORSE	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	3,0000	29,51	88,53	0,00	100,00
00981/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,63191788	140,00	88,47	0,00	100,00
06016/SINAPI	Serra circular eletrica portatil	un	0,08975064	979,65	87,92	0,00	100,00
11241/ORSE	TAMPA PARA TOMADA HEXAGONAL HORIZONTAL PARA CONDULETE DE PVC A	UND	26,0000	3,33	86,58	0,00	100,00
11249/ORSE	NTICHAMA NA COR CINZA Ø1''						
03666/SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 40 x 40 mm, serie normal par	un	24,0000	3,59	86,16	0,00	100,00
00425/SINAPI	a esgoto predial						
01878/SINAPI	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8",	un	11,0000	7,83	86,13	0,00	100,00
01607/SINAPI	condutor de *10* a 50 mm2						
03379/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 4", para ele	un	2,0000	42,33	84,66	0,00	100,00
990100365/PROPR	troduto						
00436/ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (um	cj	284,7757	0,29	82,58	0,00	100,00
00981/ORSE	a arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)						
06016/SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5	un	1,0000	82,56	82,56	0,00	100,00
11241/ORSE	/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector						
11249/ORSE		T	2,7200	30,00	81,60	0,00	100,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27	DESCARTE DE RESÍDUOS MISTURADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA.						
11002/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	1,580108	49,78	78,66	0,00	100,00
990100498/PROPR	PORTA GRELHA PVC REDONDA, CROMADO, P/CAIXA E RALOS, D= 100MM	UN	4,0000	19,65	78,60	0,00	100,00
02641/SINAPI	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 100 mm (4")	un	5,0000	15,58	77,90	0,00	100,00
39352/SINAPI	Tampa para condutele, em pvc, para tomada hexagonal	un	26,0000	2,94	76,44	0,00	100,00
00814/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 60 x 32 mm, para agua fria predial	un	6,0000	12,69	76,14	0,00	100,00
990100310/PROPR	PARAFUSOS CABEÇA CHATA PARA EMENDA DE BARRAS, Ø1/4" X 5/8"	UND	80,0000	0,94	75,20	0,00	100,00
03446/SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FE MEA, DE 1/2"	un	2,0000	37,40	74,80	0,00	100,00
02392/SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	73,84	73,84	0,00	100,00
37596/SINAPI	Argamassa colante tipo ac iii e	kg	22,4264	3,28	73,56	0,00	100,00
39996/SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	15,5554	4,72	73,42	0,00	100,00
00242/SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	4,6084647	15,88	73,20	0,00	100,00
13660/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	7,0000	10,44	73,08	0,00	100,00
03860/SINAPI	Luva soldavel com rosca, pvc, 32 mm x 1", para agua fria predial	un	16,0000	4,52	72,32	0,00	100,00
04012/ORSE	Curva vertical 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	4,0000	18,00	72,00	0,00	100,00
03927/SINAPI	Luva de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2" x 1 1/2"	un	1,0000	71,32	71,32	0,00	100,00
12153/ORSE	Curva vertical 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	5,0000	14,26	71,30	0,00	100,00
06145/SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	4,0000	17,60	70,40	0,00	100,00
02306/ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	35,00	70,00	0,00	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	11,2555384	6,00	67,53	0,00	100,00
03148/SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	4,3060	15,67	67,47	0,00	100,00
02311/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 21,3 mm (1/2"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	m	3,7000	18,11	67,01	0,00	100,00
03509/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	10,0000	6,61	66,10	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	56,0000	1,18	66,08	0,00	100,00
03669/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	5,0000	12,96	64,80	0,00	100,00
02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	4,2822	14,94	63,98	0,00	100,00
00421/SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	3,0000	21,12	63,36	0,00	100,00
01584/ORSE	Manilha sapatilha ferro nodular galvanizado	un	3,0000	21,00	63,00	0,00	100,00
03920/SINAPI	Luva de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4" x 3/4"	un	3,0000	20,95	62,85	0,00	100,00
07543/SINAPI	Tampa cega em pvc para condutele 4 x 2"	un	13,0000	4,76	61,88	0,00	100,00
03331/ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	141,87	61,32	0,00	100,00
03869/SINAPI		un	19,0000	3,12	59,28	0,00	100,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27	Luva de reducao soldavel, pvc, 32 mm x 25 mm, para agua fria p redial						
990100387/PROPR	ARRUELA DE FERRO FUNDIDO, COM GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO METÁLICO DE DIÂMETRO NOMINAL 25, ROSCA Ø1" BSP	UND	27,0000	2,18	58,86	0,00	100,00
07142/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	6,0000	9,68	58,08	0,00	100,00
02313/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30 mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	0,8700	66,56	57,91	0,00	100,00
04095/ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2,0000	28,90	57,80	0,00	100,00
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,16140417	357,49	57,70	0,00	100,00
03876/SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial	un	12,0000	4,78	57,36	0,00	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amar ela ou azul)	un	2,83632061	20,11	57,04	0,00	100,00
38113/SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)	un	8,0000	7,01	56,08	0,00	100,00
06020/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2"	un	2,0000	27,98	55,96	0,00	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	1,50217559	36,90	55,43	0,00	100,00
00230/ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padr ão popular	un	2,0000	27,39	54,78	0,00	100,00
03447/SINAPI	Cotovelo 45 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2"	un	1,0000	54,39	54,39	0,00	100,00
01676/ORSE	Parafuso cabeça lentilha 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	un	54,0000	0,99	53,46	0,00	100,00
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	26,55	53,10	0,00	100,00
04374/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10	un	283,9680	0,18	51,11	0,00	100,00
00055/ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	us	3,3600	15,14	50,87	0,00	100,00
00212/ORSE	Arruela de pressão 3/8"	un	180,0000	0,28	50,40	0,00	100,00
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	6,0000	8,27	49,62	0,00	100,00
00411/SINAPI	Abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 2 00 x *4,6* mm	un	309,3615	0,16	49,50	0,00	100,00
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,9510	51,84	49,30	0,00	100,00
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	2,7000	17,97	48,52	0,00	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,15145393	319,90	48,45	0,00	100,00
02261/ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	4,0000	11,80	47,20	0,00	100,00
03519/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto pred ial	un	6,0000	7,54	45,24	0,00	100,00
02001/ORSE	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou sim ilar)	un	27,0000	1,60	43,20	0,00	100,00
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	14,2740	2,94	41,97	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	2,25326344	18,58	41,87	0,00	100,00
00305/SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 150 mm (nbr 7362)	un	4,0000	10,45	41,80	0,00	100,00
08946/ORSE	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com âng ulo 90°	un	2,0000	20,60	41,20	0,00	100,00
03935/SINAPI	Luva de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2" x 1 1/4"	un	1,0000	40,66	40,66	0,00	100,00
00013/SINAPI	Estopa	kg	2,3500	16,94	39,81	0,00	100,00
	ADAPTADOR DE REDUÇÃO PARA CONDULETE DE PVC,		26,0000		39,52		

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27							
990100384/PROPR		UND		1,52		0,00	100,00
00065/SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	44,0000	0,89	39,16	0,00	100,00
04096/ORSE	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	37,80	37,80	0,00	100,00
00402/SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,0000	12,11	36,33	0,00	100,00
10908/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	18,14	36,28	0,00	100,00
11976/SINAPI	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	31,1108	1,16	36,09	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	358,0000	0,10	35,80	0,00	100,00
990100219/PROPR	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA 100 MM E ALTURA DA ABA 50MM	UN	2,0000	17,62	35,24	0,00	100,00
43492/SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h	18,0000	1,95	35,10	0,00	100,00
06296/SINAPI	Te de ferro galvanizado, de 1 1/4"	un	1,0000	34,46	34,46	0,00	100,00
01879/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para e letroduto	un	14,0000	2,45	34,30	0,00	100,00
00818/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 60 x 50 mm, para agua fria predial	un	5,0000	6,85	34,25	0,00	100,00
07307/SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,8112	41,95	34,03	0,00	100,00
02309/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/rosca BSP Ø = 42,4m m (1.1/4"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	0,7300	46,16	33,70	0,00	100,00
04350/SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	54,0000	0,62	33,48	0,00	100,00
02370/SINAPI	Disjuntor tipo nema, monopolar 10 ate 30a, tensao maxima de 24 0 v	un	3,0000	11,00	33,00	0,00	100,00
00341/ORSE	Bucha reducao curta, pvc rigido soldavel, marrom, d= 85 x 75mm	un	2,0000	16,48	32,96	0,00	100,00
01571/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 fu ro e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	28,0000	1,17	32,76	0,00	100,00
00430/SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETR O = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	3,0000	10,85	32,55	0,00	100,00
04011/ORSE	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângu lo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2,0000	15,60	31,20	0,00	100,00
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	3,0000	10,40	31,20	0,00	100,00
36487/SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,00812303	3.781,91	30,72	0,00	100,00
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	1,8848	16,04	30,23	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,63191788	47,69	30,14	0,00	100,00
01891/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	28,0000	1,06	29,68	0,00	100,00
00918/ORSE	Espelho para caixa 4"x2", com 01 saída rj-45 (krone ou similar)	un	8,0000	3,70	29,60	0,00	100,00
990100235/PROPR	PORCA SEXTAVADA, ROSCA Ø3/8'', DE AÇO CARBONO GALVANIZADO	UN	98,0000	0,30	29,40	0,00	100,00
11680/SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simpl es	un	2,0000	14,37	28,74	0,00	100,00
39997/SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un	98,0000	0,29	28,42	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,75108777	37,80	28,39	0,00	100,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27	990100428/PROPR CAPACETE DE SEGURANÇA	UND	2,0000	14,00	28,00	0,00	100,00
41898/SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,00450608	6.164,14	27,78	0,00	100,00
07141/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	3,0000	9,26	27,78	0,00	100,00
00420/SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	un	1,0000	27,20	27,20	0,00	100,00
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	8,0000	3,40	27,20	0,00	100,00
07136/SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	un	4,0000	6,71	26,84	0,00	100,00
09894/SINAPI	Uniao pvc, soldavel, 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000	25,98	25,98	0,00	100,00
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	2,1000	12,23	25,68	0,00	100,00
03936/SINAPI	Luva de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/2" x 1 1/4"	un	1,0000	25,39	25,39	0,00	100,00
03923/SINAPI	Luva de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/2" x 3/4"	un	1,0000	25,39	25,39	0,00	100,00
990100345/PROPR	PORCA SEXTAVADA 1/4"	UND	66,0000	0,38	25,08	0,00	100,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,716023	34,80	24,92	0,00	100,00
13414/ORSE	Porca sextavada 3/8", bicromatizada	un	54,0000	0,46	24,84	0,00	100,00
04786/ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	12,42	24,84	0,00	100,00
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,06052656	403,81	24,44	0,00	100,00
01570/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	27,0000	0,90	24,30	0,00	100,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,260372	92,70	24,14	0,00	100,00
04179/SINAPI	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1"	un	2,0000	12,05	24,10	0,00	100,00
01574/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	16,0000	1,50	24,00	0,00	100,00
02003/ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	15,0000	1,55	23,25	0,00	100,00
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	23,2410	0,98	22,78	0,00	100,00
10363/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 20mm, d=3/4"	un	54,0000	0,42	22,68	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,08975064	246,00	22,08	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,81142229	26,89	21,82	0,00	100,00
10909/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	21,10	21,10	0,00	100,00
03937/SINAPI	Luva de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4" x 1/2"	un	1,0000	20,95	20,95	0,00	100,00
13658/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	1,0000	20,19	20,19	0,00	100,00
13654/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	1,0000	20,19	20,19	0,00	100,00
990100489/PROPR	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	20,17	20,17	0,00	100,00
43468/SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	18,0000	1,11	19,98	0,00	100,00
02680/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2", sem luva	m	1,6500	12,10	19,96	0,00	100,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27							
07608/SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	un	2,0000	9,98	19,96	0,00	100,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,390558	49,00	19,14	0,00	100,00
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,3000	63,50	19,05	0,00	100,00
01602/ORSE	Massa acrílica	l	2,8152	6,72	18,92	0,00	100,00
990100443/PROPR	SUPORTE PARA ELETRODUTO 4" DE AÇO GALVANIZADO APARTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000	18,82	18,82	0,00	100,00
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140E D	un	0,02017552	930,00	18,76	0,00	100,00
02386/SINAPI	Disjuntor tipo nema, monopolar 35 ate 50 a, tensao maxima de 240 v	un	1,0000	18,45	18,45	0,00	100,00
03658/SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	17,75	17,75	0,00	100,00
13652/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	1,0000	17,75	17,75	0,00	100,00
13653/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	un	1,0000	17,75	17,75	0,00	100,00
990100267/PROPR	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN (3/4"), PARA IMPLANTAÇÃO DE CIRCUITO DE MEDIÇÃO,- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	M	3,0800	5,69	17,53	0,00	100,00
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,04035104	362,00	14,61	0,00	100,00
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0692	13,63	14,57	0,00	100,00
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,02017552	701,96	14,16	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,31595894	44,00	13,90	0,00	100,00
11026/SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	1,38846	10,01	13,90	0,00	100,00
990100225/PROPR	JUNÇÃO RÁPIDA INTERNA 'T', PARA PERFILADO DE 38 X 38MM, DE CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO	UN	2,0000	6,93	13,86	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,30291097	44,00	13,33	0,00	100,00
13655/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	1,0000	13,05	13,05	0,00	100,00
03442/SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	un	1,0000	12,89	12,89	0,00	100,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,455651	27,49	12,53	0,00	100,00
10365/ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4 "	un	54,0000	0,23	12,42	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	1,06018998	11,60	12,30	0,00	100,00
38095/SINAPI	PLACA CEGA 4"X4"	un	3,0000	4,02	12,06	0,00	100,00
02315/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm (3/4"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	m	0,5000	23,59	11,79	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,60582195	18,80	11,39	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,60582195	18,75	11,36	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	1,06018998	10,22	10,84	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,78093701	12,90	10,07	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	0,04035104	221,76	8,95	0,00	100,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	2,3976	3,66	8,78	0,00	100,00
00813/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	un	2,0000	4,26	8,52	0,00	100,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,260372	32,30	8,41	0,00	100,00
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,04035104	207,90	8,39	0,00	100,00
01573/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm², 1 fu ro e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	6,0000	1,39	8,34	0,00	100,00
01633/ORSE	Niple duplo de ferro galvanizado d=3/4"	un	1,0000	8,16	8,16	0,00	100,00
00295/ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvan izado	un	18,0000	0,45	8,10	0,00	100,00
07583/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	40,0000	0,20	8,00	0,00	100,00
990100313/PROPR	ABRAÇADEIRA TIPO COLAR COR CINZA EM PVC D=1" (DN 32)	UND	2,0000	3,96	7,92	0,00	100,00
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,04035104	194,39	7,84	0,00	100,00
38091/SINAPI	PLACA CEGA 4"X2"	un	4,0000	1,90	7,60	0,00	100,00
00109/SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 40 mm x 1 1/4" , para agua fria	un	2,0000	3,72	7,44	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,17950441	39,10	7,02	0,00	100,00
11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tir as e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e re bites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,04035104	169,00	6,82	0,00	100,00
04898/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,55792	12,07	6,73	0,00	100,00
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,48	5,92	0,00	100,00
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,212922	26,93	5,73	0,00	100,00
38992/SINAPI	Bucha de reducao, ppr, dn 32 x 25 mm, para agua quente e fria predial	un	1,0000	5,56	5,56	0,00	100,00
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,04035104	135,39	5,46	0,00	100,00
01575/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm², 1 f uro e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	3,0000	1,79	5,37	0,00	100,00
02308/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	0,1000	51,01	5,10	0,00	100,00
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou simil ar	kg	0,5760	8,83	5,09	0,00	100,00
00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00	0,00	100,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,04035104	122,26	4,93	0,00	100,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,30291097	15,40	4,66	0,00	100,00
36327/SINAPI	Bucha de reducao, ppr, dn 25 x 20 mm, para agua quente predial	un	1,0000	4,57	4,57	0,00	100,00
00112/SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x 1 1/2", para agua fria	un	1,0000	4,48	4,48	0,00	100,00
09711/ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d =7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	un	2,0000	2,17	4,34	0,00	100,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,15145393	28,00	4,24	0,00	100,00
01873/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexive l corrugado	un	1,0000	4,20	4,20	0,00	100,00
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,02017552	203,58	4,11	0,00	100,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA

SANTO ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00013

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
35467604/0001-27							
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,30291097	13,52	4,10	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,15145393	25,95	3,93	0,00	100,00
13887/SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, di ametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	0,01552563	250,84	3,89	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,17950441	21,30	3,82	0,00	100,00
07337/ORSE	Niple duplo de ferro galvanizado d=1/4"	un	1,0000	3,78	3,78	0,00	100,00
00313/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,85	3,70	0,00	100,00
08904/ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,84322	4,00	3,37	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,08975064	36,00	3,23	0,00	100,00
00208/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,50	3,00	0,00	100,00
11250/ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,1088268	26,00	2,83	0,00	100,00
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0, 5mm	un	0,06052656	43,78	2,65	0,00	100,00
39397/SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l	0,1270	20,13	2,56	0,00	100,00
10583/ORSE	Trincha 3"	un	0,212922	11,98	2,55	0,00	100,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,065093	37,85	2,46	0,00	100,00
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,04035104	60,50	2,44	0,00	100,00
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,00	2,00	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,03980842	45,00	1,79	0,00	100,00
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,10948	11,91	1,30	0,00	100,00
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,065093	19,57	1,27	0,00	100,00
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0047316	269,00	1,27	0,00	100,00
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,04035104	30,67	1,24	0,00	100,00
00546/SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,11412	10,50	1,20	0,00	100,00
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,02017552	58,92	1,19	0,00	100,00
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,06052656	19,04	1,15	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,03980842	19,95	0,79	0,00	100,00
00320/ORSE	Bucha de nylon s-10	un	2,0000	0,18	0,36	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula	un	0,0189264	16,82	0,32	0,00	100,00
04676/ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27	0,00	100,00
38415/SINAPI	Termofusora para tubos e conexoes em ppr com diametros de 20 a 63 mm, potencia de 800 w, tensao 220 v	un	0,0000148	543,10	0,01	0,00	100,00

EQUIPAMENTO: 695.453,70 (2,83%) MATERIAL: 9.335.364,17 (38,03%) PESSOAL: 2.290.183,44 (9,33%)
(vinte e quatro milhões, quinhentos e quarenta e oito mil, novecentos e vinte e sete reais e

TERCEIRO: 14.227,46 (0,06%) OUTROS: 12.213.698,92 (49,75%)
CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====> 24.548.927,69