

Sec. de Est. da Assist. Social, Inc. e Cidadania

A. Hermes Fontes, nº 2120 Grageru

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.186/0001-23

Cod. Empreendimento: 00014

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04794/SINAPI	Piso de borracha esportivo em placas 50 x 50 cm, e = 15 mm, para argamassa, preto	m2	157,3252	386,29	60.773,15	21,75	21,75
14573/ORSE	Brinquedo - Casa suspensa em eucalipto autoclavado perfilado, com balanços e escada, acabamento com selador com proteção UV, cor natural, stain ou similar. Medidas conforme projeto. Obra - Praça Espaço Verde	un	1,0000	28.900,00	28.900,00	10,32	32,07
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8953)	m3	31,02204	475,00	14.735,47	5,26	37,33
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	849,19049809	14,58	12.384,46	4,42	41,75
990100139/SEASI	Equipe Dirigente	un	1,0000	10.035,76	10.035,76	3,58	45,33
04115/SINAPI	Madeira roliça tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da região	m	300,18725	29,31	8.798,49	3,14	48,47
990100138/SEASI	Manutenção do Canteiro	un	1,0000	8.763,60	8.763,60	3,13	51,60
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	425,43715511	20,44	8.695,30	3,10	54,70
07156/SINAPI	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m²), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	m2	340,314624	22,04	7.500,53	2,68	57,38
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	281,68743009	20,44	5.757,27	2,06	59,44
04813/SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	m2	18,0000	290,00	5.220,00	1,86	61,30
07304/SINAPI	Tinta epóxi base água premium, branca	l	62,28768	79,65	4.961,21	1,77	63,07
14112/ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 8000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	8,0000	609,32	4.874,56	1,74	64,81
44072/SINAPI	Primer epóxi / epoxidico	l	38,997504	119,94	4.677,36	1,67	66,48
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	158,8400	28,10	4.463,40	1,59	68,07
14120/ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	4,0000	1.060,97	4.243,88	1,52	69,59
04335/SINAPI	Parafuso francês zincado, diâmetro 1/2", comprimento 12", com porca e arruela lisa média	un	302,5000	13,36	4.041,40	1,44	71,03
09455/ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,0000	3.770,00	3.770,00	1,35	72,38
14230/ORSE	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em alumínio composto azul 4mm, gravada a laser, com proteção de resina marítima	un	1,0000	3.707,21	3.707,21	1,32	73,70
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	176,2394167	20,44	3.602,07	1,29	74,99
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum metropolitano s-10 ou s-500	l	591,30487725	5,75	3.400,00	1,21	76,20
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	474,95232	6,69	3.177,43	1,13	77,33
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	28,1680	100,00	2.816,80	1,01	78,34
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	935,16930005	2,46	2.300,52	0,82	79,16
07750/SINAPI	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800 mm	m	5,1500	445,74	2.295,56	0,82	79,98
00253/ORSE		un	2,0000	1.100,00	2.200,00	0,79	80,77

Sec. de Est. da Assist. Social, Inc. e Cidadania

A. Hermes Fontes, nº 2120 Grageru

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.186/0001-23

Cod. Empreendimento: 00014

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto						
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	74,1300	29,37	2.177,20	0,78	82,34
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	144,40100997	14,90	2.151,70	0,77	83,11
37762/SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semir reboque)	un	0,0026737	786.541,20	2.102,98	0,75	83,86
02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	5,0000	389,76	1.948,80	0,70	84,56
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	91,46153049	20,44	1.869,34	0,67	85,23
00014/SEASIC	Painel Sensorial 45 x 45 cm	un	6,0000	299,00	1.794,00	0,64	85,87
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2.010,93510085	0,88	1.769,62	0,63	86,50
01874/ORSE	Poste aço galvanizado cônico contínuo reto 104mm x 6m conipos t ref.: 0006/B p/ ligação trifásica, completo	un	1,0000	1.722,00	1.722,00	0,61	87,11
02866/ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l	10,6360	159,63	1.697,82	0,61	87,72
36178/SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natural	un	106,8625	15,44	1.649,96	0,59	88,31
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	112,94315253	14,00	1.581,20	0,56	88,87
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	935,16930005	1,43	1.337,29	0,48	89,35
08636/ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	un	1,0000	1.300,65	1.300,65	0,46	89,81
00981/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	m	290,7000	4,00	1.162,80	0,42	90,23
10492/ORSE	Cesta Básica	un	4,99257548	205,00	1.023,48	0,37	90,60
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	150,61482	6,12	921,76	0,33	90,93
02456/ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	8,0000	113,16	905,28	0,32	91,25
08870/ORSE	Luminaria embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Interlight ou similar	Un	2,0000	432,82	865,64	0,31	91,56
14142/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Un	4,0000	210,00	840,00	0,30	91,86
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	935,16930005	0,85	794,89	0,28	92,14
20020/SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	27,67915383	26,93	745,32	0,27	92,41
34494/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,4000	504,67	706,54	0,25	92,66
05330/SINAPI	Diluyente epoxi	l	12,38016	54,45	674,10	0,24	92,90
44396/SINAPI	Cola branca base pva	kg	25,9735	25,93	673,49	0,24	93,14
09677/ORSE	Conjunto de 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	1,0000	659,56	659,56	0,24	93,38
06641/ORSE	Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m	m2	5,4600	118,18	645,26	0,23	93,61
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	69,0000	8,27	570,63	0,20	93,81
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	112,94315253	5,00	564,72	0,20	94,01

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDOPRAÇA DE SANTANA DO SÃO FRANCISCO

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Sec. de Est. da Assist. Social, Inc. e Cidadania

A. Hermes Fontes, nº 2120 Grageru

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.186/0001-23

Cod. Empreendimento: 00014

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	389,16772612	1,43	556,51	0,20	94,41
12949/ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m	un	2,0000	270,00	540,00	0,19	94,60
00414/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	17,67	530,10	0,19	94,79
07292/SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium brilhante	l	13,468497	38,61	520,02	0,19	94,98
37743/SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com caca mba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanic o)	un	0,00381216	131.764,33	502,31	0,18	95,16
00650/SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6 136)	un	152,0310	2,80	425,69	0,15	95,31
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	22,5924	18,01	406,89	0,15	95,46
02378/ORSE	Vale transporte	un	90,35741947	4,50	406,61	0,15	95,61
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	571,2000	0,70	399,84	0,14	95,75
12950/ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	26,5900	14,41	383,29	0,14	95,89
43651/SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	70,1220	5,18	363,23	0,13	96,02
12326/ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive es trutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000	357,12	357,12	0,13	96,15
14250/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606 , cor azul piscina	l	1,5640	210,51	329,24	0,12	96,27
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	1,66419173	193,04	321,26	0,11	96,38
14236/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604 , cor amarelo segurança	l	1,5640	203,64	318,49	0,11	96,49
06180/SINAPI	Tabua de madeira para piso, cumaru/ipe champanje ou equivalent e da regioao, encaixe macho/femea, *15 x 2* cm	m2	0,650368	486,00	316,08	0,11	96,60
00034/SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	34,7319	9,00	312,59	0,11	96,71
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h	224,27329973	1,39	311,74	0,11	96,82
14234/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607 , cor azul segurança	l	1,5640	197,82	309,39	0,11	96,93
00359/SINAPI	Muda de arvore ornamental, oiti/aroeira salsa/angico/ipe/jacar anda ou equivalente da regioao, h= *2* m	un	2,0000	152,87	305,74	0,11	97,04
02527/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 di sjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou simil ar	un	1,0000	302,14	302,14	0,11	97,15
14144/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária p ública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/6 0,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Un	1,0000	295,00	295,00	0,11	97,26
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, se m transporte)	m3	2,91056883	101,30	294,84	0,11	97,37
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	219,3620642	1,30	285,17	0,10	97,47
14233/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600 , cor cinza claro nº6	l	1,5640	181,98	284,62	0,10	97,57
01020/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 10 mm2	m	25,58646	10,48	268,15	0,10	97,67
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regia o - bruta	m	62,9280	4,22	265,56	0,09	97,76

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDOPRAÇA DE SANTANA DO SÃO FRANCISCO

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Sec. de Est. da Assist. Social, Inc. e Cidadania

A. Hermes Fontes, nº 2120 Grageru

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.186/0001-23

Cod. Empreendimento: 00014

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
12749/ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando dis co diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	d	3,318432	80,00	265,47	0,09	97,94
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	8,1432	32,53	264,90	0,09	98,03
14235/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608 , cor verde quadra	l	1,5640	168,13	262,96	0,09	98,12
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	28,2300	9,00	254,07	0,09	98,21
43055/SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	31,7460	7,80	247,62	0,09	98,30
34353/SINAPI	Argamassa colante ac ii	kg	143,0920	1,69	241,83	0,09	98,39
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un	16,0800	14,87	239,11	0,09	98,48
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h	165,062991	1,31	216,23	0,08	98,56
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementare s - coletado caixa)	h	100,987245	2,05	207,02	0,07	98,63
39465/SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, cor rente maxima de *20* ka (tipo ac)	un	3,0000	63,55	190,65	0,07	98,70
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - cole tado caixa)	h	100,987245	1,85	186,83	0,07	98,77
00436/ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	un	2,0000	91,50	183,00	0,07	98,84
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	8,76826637	20,44	179,21	0,06	98,90
02510/SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector , sem base	un	5,0000	35,27	176,35	0,06	98,96
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargo s complementares - coletado caixa)	h	389,16772612	0,44	171,23	0,06	99,02
03379/SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5 /8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	2,0000	82,26	164,52	0,06	99,08
00151/SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de f achadas, telhas, pedras e outras superficies	l	3,9100	37,60	147,02	0,05	99,13
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	9,74644279	14,90	145,23	0,05	99,18
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	3,27672	44,17	144,73	0,05	99,23
07340/SINAPI	Imunizante para madeira, incolor	l	2,9313	48,20	141,29	0,05	99,28
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,39610472	100,00	139,61	0,05	99,33
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,00201497	138,48	138,76	0,05	99,38
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	224,27329973	0,61	136,81	0,05	99,43
02621/ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm	m	212,7200	0,64	136,14	0,05	99,48
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,44378236	300,00	133,13	0,05	99,53
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	7,699456	16,90	130,12	0,05	99,58
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	165,062991	0,78	128,75	0,05	99,63
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	0,00026835	466.463,38	125,18	0,04	99,67
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete	m3	0,88388439	137,75	121,76	0,04	99,71
10685/SINAPI		un	0,00013975	841.680,00	117,62	0,04	99,75

Sec. de Est. da Assist. Social, Inc. e Cidadania

A. Hermes Fontes, nº 2120 Grageru

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.186/0001-23

Cod. Empreendimento: 00014

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
12773/SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	1,0000	112,66	112,66	0,04	99,83
01094/ORSE	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	un	1,0000	112,00	112,00	0,04	99,87
04234/SINAPI	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	h	4,11547563	25,91	106,64	0,04	99,91
02699/ORSE	Operador de escavadeira (horista)	l	0,8320	127,46	106,05	0,04	99,95
02455/ORSE	Tinta anti-corrosiva oxibar DAL 535 bt 0527 (componente a+b), Renner marítima	h	1,0000	104,51	104,51	0,04	99,99
01884/SINAPI	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	un	28,0000	3,57	99,96	0,04	100,00
03322/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	m2	6,5300	15,05	98,28	0,04	100,00
00082/ORSE	Grana esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem platio	kg	11,4580	8,52	97,62	0,03	100,00
44497/SINAPI	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	h	5,0720	18,94	96,05	0,03	100,00
05207/ORSE	Montador de estruturas metalicas horista	un	1,0000	79,90	79,90	0,03	100,00
02459/ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	h	0,0000	69,19	79,89	0,03	100,00
01091/SINAPI	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	un	3,0000	26,08	78,24	0,03	100,00
44535/SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	m3	1,5800	48,83	77,15	0,03	100,00
06079/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,958349	38,76	75,91	0,03	100,00
37373/SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	h	935,16930005	0,08	74,81	0,03	100,00
02482/ORSE	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9648	76,57	73,87	0,03	100,00
02392/SINAPI	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	un	1,0000	73,84	73,84	0,03	100,00
04262/SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415v	un	0,00010613	665.000,00	70,58	0,03	100,00
00634/ORSE	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade de da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg	m3	0,1500	455,83	68,37	0,02	100,00
00032/SINAPI	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	kg	6,9550	9,50	66,07	0,02	100,00
03605/ORSE	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhao	un	1,0000	63,80	63,80	0,02	100,00
12893/SINAPI	Disjuntor bipolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	par	0,8617511	73,93	63,71	0,02	100,00
02643/ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	5,0000	12,60	63,00	0,02	100,00
10362/ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	4,99257548	12,54	62,61	0,02	100,00
43132/SINAPI	Seguro de vida e acidente em grupo	kg	2,45351	25,00	61,34	0,02	100,00
03331/ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Kg	0,4322	141,87	61,32	0,02	100,00
01332/ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	l	9,0480	6,66	60,26	0,02	100,00
00070/ORSE	Líquido selador acrílico	h	1,6080	36,76	59,10	0,02	100,00
	Topógrafo - SICRO	un	0,21272	264,49	56,26	0,02	100,00

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDOPRAÇA DE SANTANA DO SÃO FRANCISCO

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Sec. de Est. da Assist. Social, Inc. e Cidadania

A. Hermes Fontes, nº 2120 Grageru

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.186/0001-23

Cod. Empreendimento: 00014

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
12750/ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)						
00868/SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	27,09	54,18	0,02	100,00
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,9510	51,84	49,30	0,02	100,00
12478/ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	48,68	48,68	0,02	100,00
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	47,5860	0,97	46,16	0,02	100,00
04448/SINAPI	Viga *7,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,3972352	31,94	44,63	0,02	100,00
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	2,27784167	19,55	44,53	0,02	100,00
03154/ORSE	Cabeçote de aluminio de 4"	Un	1,0000	38,90	38,90	0,01	100,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	1,99702841	18,00	35,95	0,01	100,00
04734/SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,078416	452,83	35,51	0,01	100,00
00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	1,6080	21,66	34,84	0,01	100,00
40331/SINAPI	Assentador de manilhas (horista)	h	2,2776288	14,77	33,65	0,01	100,00
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	37,5852862	0,89	33,45	0,01	100,00
09813/SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 m x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	6,0000	5,51	33,06	0,01	100,00
05318/SINAPI	Diluyente aguarras	l	1,343625	23,89	32,10	0,01	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	1,2822	25,00	32,05	0,01	100,00
00687/ORSE	Corda nylon 3/16" p/ mastro bandeira	m	25,5500	1,16	29,64	0,01	100,00
08874/ORSE	Lâmpada halógena PAR 30 75w	un	2,0000	14,48	28,96	0,01	100,00
10303/ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo). Caçamba com 8m³.	m3	0,5300	54,26	28,76	0,01	100,00
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4000	20,44	28,61	0,01	100,00
07342/SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	7,33887	3,89	28,55	0,01	100,00
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	4,26485358	6,51	27,76	0,01	100,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	2,55175899	10,87	27,74	0,01	100,00
00420/SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaao, inclui parafusos e porcas	un	1,0000	27,20	27,20	0,01	100,00
01209/ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	6,54	26,16	0,01	100,00
04786/ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	12,42	24,84	0,01	100,00
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	2,04388	11,91	24,34	0,01	100,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	4,99257548	4,81	24,01	0,01	100,00
04248/SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h	1,02145788	23,36	23,86	0,01	100,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,12403179	185,00	22,95	0,01	100,00
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	18,092752	1,26	22,80	0,01	100,00
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	7,97	22,32	0,01	100,00
34357/SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	3,9840	5,34	21,27	0,01	100,00
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	14,0000	1,43	20,02	0,01	100,00
03155/ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar	M	5,0000	3,80	19,00	0,01	100,00

Sec. de Est. da Assist. Social, Inc. e Cidadania

A. Hermes Fontes, nº 2120 Grageru

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.186/0001-23

Cod. Empreendimento: 00014

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01602/ORSE	Massa acrílica	l	2,8152	6,72	18,92	0,01	100,00
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,1440	129,48	18,65	0,01	100,00
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h	0,84322	20,44	17,23	0,01	100,00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,01757194	979,65	17,21	0,01	100,00
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,13114	15,19	17,18	0,01	100,00
01997/ORSE	Sabão em pó	kg	1,6080	10,60	17,04	0,01	100,00
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	3,1500	5,29	16,66	0,01	100,00
02501/ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71	16,47	0,01	100,00
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	18,092752	0,86	15,56	0,01	100,00
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	0,00002029	720.250,97	14,61	0,01	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
06036/SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	13,61	13,61	0,00	100,00
02360/ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	6,77	13,54	0,00	100,00
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,7816	17,22	13,46	0,00	100,00
00413/ORSE	Cabo cobre rigido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	12,81	12,81	0,00	100,00
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,84120676	14,90	12,53	0,00	100,00
05240/ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	12,39	12,39	0,00	100,00
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,66846623	16,57	11,08	0,00	100,00
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	49,66687	0,22	10,93	0,00	100,00
00325/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 25mm, d=1"	un	4,0000	2,50	10,00	0,00	100,00
01690/ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,98	9,96	0,00	100,00
00980/ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,31	9,92	0,00	100,00
05161/ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,76	9,52	0,00	100,00
00313/ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 "	un	5,0000	1,85	9,25	0,00	100,00
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,3319272	27,16	9,02	0,00	100,00
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,66567548	13,50	8,99	0,00	100,00
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, incluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e de mais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	mxmes	0,2009544	42,00	8,44	0,00	100,00
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	4,0000	2,00	8,00	0,00	100,00
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	4,0572	1,95	7,91	0,00	100,00
00208/ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 "	un	5,0000	1,50	7,50	0,00	100,00
01879/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	3,0000	2,36	7,08	0,00	100,00

Sec. de Est. da Assist. Social, Inc. e Cidadania

A. Hermes Fontes, nº 2120 Grageru

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.186/0001-23

Cod. Empreendimento: 00014

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00663/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00	0,00	100,00
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (hori sta)	h	0,27983444	24,79	6,94	0,00	100,00
04898/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,55792	12,14	6,77	0,00	100,00
05065/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 10 x 10 (7/8 x 17)	kg	0,2034	32,14	6,54	0,00	100,00
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa em ulsionada em agua	l	0,690308	9,31	6,43	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	15,8752	0,36	5,72	0,00	100,00
00865/ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,75	5,63	0,00	100,00
39276/SINAPI	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduct o	un	1,0000	5,29	5,29	0,00	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,8699951	6,00	5,22	0,00	100,00
08214/ORSE	Rebite de alumínio ead 440 Ø 1/8"	un	52,0000	0,10	5,20	0,00	100,00
03156/ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	Un	4,0000	1,25	5,00	0,00	100,00
00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00	0,00	100,00
04093/SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	0,1854388	25,91	4,81	0,00	100,00
00214/ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 25mm, d=1 "	un	4,0000	1,20	4,80	0,00	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,12403179	36,90	4,58	0,00	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amar ela ou azul)	un	0,22189066	20,11	4,46	0,00	100,00
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,16965168	26,00	4,41	0,00	100,00
01442/SINAPI	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	un	0,00037115	11.744,50	4,36	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissio nal	un	0,01757194	246,00	4,32	0,00	100,00
09481/ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrã o Energisa	un	1,0000	4,30	4,30	0,00	100,00
10583/ORSE	Trincha 3"	un	0,3319272	11,98	3,98	0,00	100,00
07098/SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,84	3,84	0,00	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,01198474	319,90	3,83	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,18604846	18,58	3,46	0,00	100,00
08904/ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,84322	4,00	3,37	0,00	100,00
10742/SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m	un	0,00350625	889,90	3,12	0,00	100,00
39397/SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l	0,1270	23,08	2,93	0,00	100,00
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,1608	17,97	2,89	0,00	100,00
00379/SINAPI	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessu ra = 3mm, diametro do furo= 18 mm	un	2,0000	1,43	2,86	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,06201585	37,80	2,34	0,00	100,00
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,016488	140,00	2,31	0,00	100,00
37736/SINAPI	Tanque de aco carbononao revestido, para transporte de agua c om capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de for ca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminh ao)	un	0,00002491	89.250,00	2,22	0,00	100,00

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDOPRAÇA DE SANTANA DO SÃO FRANCISCO

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Sec. de Est. da Assist. Social, Inc. e Cidadania

A. Hermes Fontes, nº 2120 Grageru

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.186/0001-23

Cod. Empreendimento: 00014

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
37395/SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0483	45,17	2,18	0,00	100,00
02260/ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13	0,00	100,00
01891/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	2,0000	1,02	2,04	0,00	100,00
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00737616	269,00	1,98	0,00	100,00
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite pla stificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 m m	m2	0,0351	55,64	1,95	0,00	100,00
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,00473217	357,49	1,69	0,00	100,00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carreg ador	un	0,00007092	23.186,44	1,64	0,00	100,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,57475334	0,92	1,45	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,05163189	26,89	1,39	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,03514389	39,10	1,37	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou si milar	un	0,09680535	12,90	1,25	0,00	100,00
00546/SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,11412	10,43	1,19	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,02396949	44,00	1,05	0,00	100,00
10535/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carr egador	un	0,00017339	5.700,00	0,99	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,08389412	11,60	0,97	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,04793906	18,75	0,90	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,04793906	18,80	0,90	0,00	100,00
06313/ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,89	0,89	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,08389412	10,22	0,86	0,00	100,00
10363/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 20mm, d=3/4"	un	2,0000	0,42	0,84	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,016488	47,69	0,79	0,00	100,00
01784/ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,79	0,79	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,03514389	21,30	0,75	0,00	100,00
40568/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0440	17,02	0,75	0,00	100,00
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00177456	407,27	0,72	0,00	100,00
13458/SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasoli na 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,00003714	17.335,43	0,64	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,01757194	36,00	0,63	0,00	100,00
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140E D	un	0,00059152	930,00	0,55	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula	un	0,02950464	16,82	0,50	0,00	100,00
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,1050	4,62	0,49	0,00	100,00
10365/ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4 "	un	2,0000	0,23	0,46	0,00	100,00
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00059152	740,17	0,44	0,00	100,00
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,00118304	362,00	0,43	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	37,5852862	0,01	0,38	0,00	100,00

Sec. de Est. da Assist. Social, Inc. e Cidadania

A. Hermes Fontes, nº 2120 Grageru

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.186/0001-23

Cod. Empreendimento: 00014

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,02396949	15,40	0,37	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,008244	44,00	0,36	0,00	100,00
10394/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35	0,35	0,00	100,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,01198474	28,00	0,34	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,02396949	13,52	0,32	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,01198474	25,95	0,31	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,00604212	45,00	0,27	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
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00118304	223,66	0,26	0,00	100,00
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00118304	219,22	0,26	0,00	100,00
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00118304	204,97	0,24	0,00	100,00
11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00118304	176,92	0,21	0,00	100,00
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00118304	141,73	0,17	0,00	100,00
11284/ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un	0,00118304	123,31	0,15	0,00	100,00
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00059152	214,66	0,13	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,00604212	19,95	0,12	0,00	100,00
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00177456	45,83	0,08	0,00	100,00
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00118304	60,50	0,07	0,00	100,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00056	92,70	0,05	0,00	100,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	34,80	0,05	0,00	100,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	49,00	0,04	0,00	100,00
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00059152	62,12	0,04	0,00	100,00
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00118304	32,33	0,04	0,00	100,00
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00177456	19,20	0,03	0,00	100,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00098	27,49	0,03	0,00	100,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00056	32,30	0,02	0,00	100,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	37,85	0,01	0,00	100,00
00054/ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,00036253	18,18	0,01	0,00	100,00
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,00	0,00	100,00
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57	0,00	0,00	100,00

EQUIPAMENTO: 4.425,08 (1,58%) MATERIAL: 190.874,27 (68,14%) PESSOAL: 36.393,07 (12,99%)
(duzentos e oitenta mil, cento e dez reais e setenta e um centavos)

TERCEIRO: 29.661,91 (10,59%) OUTROS: 18.756,38 (6,70%)
CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====> 280.110,71