

Obra
REFORMA DA UBS DO POVOADO GUEDES

Bancos
SINAPI - 11/2024 - Sergipe
SBC - 01/2025 - Sergipe
SICRO3 - 10/2024 - Sergipe
ORSE - 11/2024 - Sergipe

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total	Improdutiva	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Improdutiva		Operativa								
036901	SBC		AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 12.000 BTU'S COLOR ADAPT SO FRIO UI12F/UE12F 220V ELECTROLUX CLASSIFICACAO INMETRO A	Material	UN	10,9820042		3.184,46		34.971,75		34.971,75	10,63%	34.971,75	10,63%
00006111/SI	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.945,6070994		17,05		33.163,01		33.163,01	10,08%	68.134,76	20,70%
	ORSE		Pintor (horista)	Mão de Obra	h	894,7078786		23,89		21.373,32		21.373,32	6,49%	89.508,08	27,20%
00004783/SI	ORSE		Porta em madeira de lei mui racatiara com almofadas - 80 x 210cm	Material	un	13,9770963		1.027,69		14.364,12		14.364,12	4,36%	103.872,20	31,56%
00001213/SI	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	494,2401088		23,89		11.806,70		11.806,70	3,59%	115.678,90	35,15%
	13964 ORSE		Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	Material	un	24,9591005		396,02		9.884,30		9.884,30	3,00%	125.563,21	38,15%
7052	ORSE		Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	Material	m²	341,1010516		28,60		9.755,49		9.755,49	2,96%	135.318,70	41,11%
099268	SBC		ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	52,2919114		152,45		7.971,86		7.971,86	2,42%	143.290,56	43,54%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	408,8353070		17,49		7.150,53		7.150,53	2,17%	150.441,09	45,71%
14	ORSE		Polimento de piso de alta resistência - existente	Serviços	m²	189,2998021		37,47		7.093,06		7.093,06	2,16%	157.534,15	47,86%
2411	ORSE		Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha carrara CP626, DECA ou similar	Material	un	3,9934561		1.624,01		6.485,41		6.485,41	1,97%	164.019,57	49,83%
00044497/SI	ORSE		Montador de estruturas metálicas horista	Mão de Obra	h	256,3249707		22,14		5.673,97		5.673,97	1,72%	169.693,53	51,56%
	5015 ORSE		Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	Material	cj	16,9721884		302,94		5.141,55		5.141,55	1,56%	174.835,09	53,12%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	18,0722876		237,36		4.289,64		4.289,64	1,30%	179.124,73	54,42%
00004750/SI	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	174,4541291		23,89		4.167,46		4.167,46	1,27%	183.292,19	55,69%
	1626 ORSE		Porta em madeira de lei mui racatiara com almofadas - 90 x 210cm	Material	un	2,9950921		1.344,12		4.025,76		4.025,76	1,22%	187.317,96	56,91%
00021016/SI	NAPI		Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	Material	m	19,9672804		197,88		3.951,13		3.951,13	1,20%	191.269,08	58,11%
00002436/SI	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	162,2940553		23,89		3.876,98		3.876,98	1,18%	195.146,06	59,29%
	3035 ORSE		Caixa medição Direta, Padrão Energisa, em chapa de alumínio 2mm, D=100 x 80 x 20	Material	un	0,9983640		3.822,85		3.816,60		3.816,60	1,16%	198.962,65	60,45%
00043130/SI	ORSE		Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	119,8036826		31,23		3.741,47		3.741,47	1,14%	202.704,12	61,59%
	ORSE		Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	Material	l	89,8527619		41,06		3.689,35		3.689,35	1,12%	206.393,48	62,71%
00007356/SI	SBC		TABUA/ASSOALHO DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm	Material	m²	16,0337262		229,74		3.683,59		3.683,59	1,12%	210.077,07	63,83%
12338	ORSE		Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constít. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	Material	un	0,9983640		3.654,11		3.648,13		3.648,13	1,11%	213.725,20	64,94%
944	ORSE		Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	Material	un	16,9721884		210,11		3.566,03		3.566,03	1,08%	217.291,23	66,02%
017326	SBC		KIT PARA INSTALACAO DE AR CONCONDIONADO EOS 7.000 A 12.000 3m (1/4 E 3/8)	Material	UN	10,9820042		318,47		3.497,44		3.497,44	1,06%	220.788,66	67,08%
2746	ORSE		Faixa de madeira de lei (mui racatiara) aparelhada 15 x 2,5cm	Material	m	79,8691217		39,77		3.176,39		3.176,39	0,97%	223.965,06	68,05%
2210	ORSE		Tinta Textura acrílica	Material	l	299,5092064		9,56		2.863,31		2.863,31	0,87%	226.828,37	68,92%
6880	ORSE		Fechadura IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	Material	un	18,9689164		149,77		2.840,97		2.840,97	0,86%	229.669,34	69,78%
2684	ORSE		Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	1.302,3858333		2,06		2.682,91		2.682,91	0,82%	232.352,26	70,60%
4610	ORSE		Vedapren parede ou similar	Material	kg	95,8429461		27,68		2.652,93		2.652,93	0,81%	235.005,19	71,40%
12462	ORSE		Tela de sombreamento em polietileno de alta densidade, para cobertura de estacionamento	Material	m²	48,9198371		52,45		2.565,85		2.565,85	0,78%	237.571,03	72,18%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	408,8353070		6,24		2.551,13		2.551,13	0,78%	240.122,17	72,96%
009413	SBC		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T 9,00m RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	Material	UN	0,9983640		2.453,76		2.449,75		2.449,75	0,74%	242.571,91	73,70%

13877	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	8,9852762	268,47	2.412,28	2.412,28	0,73%	244.984,19	74,43%
00000981/SI NAPI	ORSE	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1condutor, 450/750 v, secção nominal 4 mm²	Material	m	509,1656510	4,64	2.362,53	2.362,53	0,72%	247.346,72	75,15%
229	ORSE	Assento para vaso sanitário em poliéster, DECA AP23 Linha carrara/nuova/duna(ou similar)	Material	un	3,9934561	581,69	2.322,95	2.322,95	0,71%	249.669,67	75,86%
099930	SBC	ENCARREGADO	Mão de Obra	H	52,2919114	41,27	2.158,08	2.158,08	0,66%	251.827,75	76,51%
368231	SBC	SUPORTE PARA CONDENSADOR 500mm ATE 24.000BTU'S	Material	UN	21,9640085	96,45	2.118,43	2.118,43	0,64%	253.946,18	77,16%
3814	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	Material	m	61,0998781	34,40	2.101,84	2.101,84	0,64%	256.048,02	77,80%
099900	SBC	SERVEENTE	Mão de Obra	H	119,0449259	16,96	2.019,56	2.019,56	0,61%	258.067,58	78,41%
2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	11,9803683	163,28	1.956,15	1.956,15	0,59%	260.023,73	79,00%
00004813/SI NAPI	ORSE	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22", adesivada, de *2,4 x 1,2" m (sem postes para fixação)	Material	m²	5,9901841	324,81	1.945,67	1.945,67	0,59%	261.969,41	79,60%
4741	ORSE	Fundo preparador de parede a base de água para superfícies interna e externa (eucatex ou similar)	Material	l	44,9263810	41,11	1.846,92	1.846,92	0,56%	263.816,33	80,16%
9251	ORSE	Dobradilha ferro cromado 3" x 2 1/2", com anéis, c/parafusos	Material	un	50,9165651	36,02	1.834,01	1.834,01	0,56%	265.650,34	80,71%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	68,1543183	26,82	1.827,80	1.827,80	0,56%	267.478,14	81,27%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	318,4895211	5,62	1.789,91	1.789,91	0,54%	269.268,05	81,81%
4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	1.797,0552387	0,99	1.779,08	1.779,08	0,54%	271.047,14	82,35%
00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	44,8548981	37,51	1.682,51	1.682,51	0,51%	272.729,65	82,86%
00039660/SI NAPI	ORSE	Tubo de cobre flexível, d = 1/2", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gas residenciais e comerciais	Material	m	32,9460127	50,89	1.676,62	1.676,62	0,51%	274.406,27	83,37%
00002696/SI 099806	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	68,4678046	23,89	1.635,60	1.635,60	0,50%	276.041,87	83,87%
P9801	SICRO3	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	95,8978561	16,96	1.626,88	1.626,88	0,49%	277.668,75	84,37%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	6,0240959	240,64	1.449,64	1.449,64	0,44%	280.679,49	85,28%
099148	SBC	APONTADOR	Mão de Obra	H	52,2919114	26,82	1.402,39	1.402,39	0,43%	282.081,88	85,71%
021102	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	Material	UN	14,9754603	93,64	1.402,30	1.402,30	0,43%	283.484,19	86,13%
2232	ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	Material	l	47,1008178	26,87	1.265,60	1.265,60	0,38%	284.749,79	86,52%
1019	ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastil) ref:Ararorros ou similar	Serviços	m²	14,2366709	87,45	1.245,00	1.245,00	0,38%	285.994,78	86,90%
637	ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=25mpa	Material	m³	1,9967280	622,98	1.243,92	1.243,92	0,38%	287.238,70	87,27%
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	32,7463399	36,99	1.211,29	1.211,29	0,37%	288.449,99	87,64%
004895	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 20A DQE3020 ELETROMAR	Material	UN	9,9836402	113,61	1.134,24	1.134,24	0,34%	289.584,23	87,99%
00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	44,8548981	24,38	1.093,56	1.093,56	0,33%	290.677,80	88,32%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,9280169	23,88	1.049,00	1.049,00	0,32%	291.726,80	88,64%
001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	34,7031334	30,18	1.047,34	1.047,34	0,32%	292.774,14	88,95%
1604	ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	Material	kg	29,2560593	34,66	1.014,02	1.014,02	0,31%	293.788,15	89,26%
2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralil ou similar)	Material	l	18,8906447	52,02	982,69	982,69	0,30%	294.770,84	89,56%
004825	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFASICO+GERAL 34 DISJUNTORES DN 904313N CEMAR	Material	UN	0,9983640	954,54	952,98	952,98	0,29%	295.723,82	89,85%
099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	33,7986156	26,82	906,43	906,43	0,28%	296.630,25	90,13%
00021010/SI NAPI	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,65 mm, *2,11* kg/m (nbr 5580)	Material	m	19,9672804	40,41	806,88	806,88	0,25%	297.437,13	90,37%
00039662/SI NAPI	ORSE	Tubo de cobre flexível, d = 1/4", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gas residenciais e comerciais	Material	m	32,9460127	24,38	803,22	803,22	0,24%	298.240,35	90,62%
099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	23,0512269	34,68	799,48	799,48	0,24%	299.039,83	90,86%

Prefeitura Municipal de Graccho Cardoso
CNPJ: 13.112.875/0001-27

00039741	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	44,8548981	17,31	776,44	776,44	0,24%	299.816,27	91,09%
1992	ORSE		Roldana para porta correr (inferior)	Material	un	19,9672804	33,71	673,10	673,10	0,20%	300.489,37	91,30%
1993	ORSE		Roldana para porta correr (superior)	Material	un	19,9672804	33,71	673,10	673,10	0,20%	301.162,47	91,50%
1605	ORSE		Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	Material	l	183,1698470	3,51	642,93	642,93	0,20%	301.805,39	91,70%
	ORSE		Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	572,0605876	1,11	634,99	634,99	0,19%	302.440,38	91,89%
00003767/SI	12793	ORSE	Janela em aluminio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	Material	m²	1,9967280	312,32	623,62	623,62	0,19%	303.064,00	92,08%
	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	1,6064256	374,79	602,07	602,07	0,18%	303.666,07	92,26%
	ORSE		Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	Material	un	21,9640085	25,32	556,13	556,13	0,17%	304.222,20	92,43%
00037591/SI	2277	ORSE	Perfil Aluminio, U, usado como trilho superior em porta de correr	Material	m	9,9836402	55,65	555,59	555,59	0,17%	304.777,79	92,60%
	ORSE		Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	Material	un	4,9918201	108,26	540,41	540,41	0,16%	305.318,20	92,77%
00006157/SI	2641	ORSE	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	Material	un	1,9967280	269,09	537,30	537,30	0,16%	305.855,50	92,93%
099200	SBC		BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	19,8165275	26,82	531,45	531,45	0,16%	306.386,95	93,09%
099449	SBC		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	31,2507906	16,96	530,16	530,16	0,16%	306.917,11	93,25%
P9821	SICRO3		Pedreiro	Mão de Obra	h	15,9738243	33,04	527,77	527,77	0,16%	307.444,88	93,41%
14311	ORSE		Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	Material	m	23,9607365	21,72	520,43	520,43	0,16%	307.965,31	93,57%
00034794	SINAPI		MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,4413217	18,33	484,67	484,67	0,15%	308.449,98	93,72%
	ORSE		Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	19,9672804	23,89	476,99	476,99	0,14%	308.926,97	93,86%
00006110/SI	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	108,5321528	4,37	474,29	474,29	0,14%	309.401,26	94,01%
068119	SBC		VIDRO LISO INCOLOR 5mm	Material	m²	2,1964008	214,97	472,16	472,16	0,14%	309.873,42	94,15%
017019	SBC		DISJUNTOR TRIPOLAR 30A 220 A 380V DQE3030 ELETROMAR	Material	UN	3,9934561	116,47	465,12	465,12	0,14%	310.338,53	94,29%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,3009407	23,88	460,91	460,91	0,14%	310.799,44	94,43%
9106	ORSE		Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+1, ABNT, 10A	Material	Un	40,9329249	11,24	460,09	460,09	0,14%	311.259,53	94,57%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,9657141	17,36	450,76	450,76	0,14%	311.710,29	94,71%
138	ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	4,9818365	90,46	450,66	450,66	0,14%	312.160,95	94,85%
	ORSE		Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 20 mm	Material	m	178,2079778	2,51	447,30	447,30	0,14%	312.608,25	94,98%
00002689/SI	9028	ORSE	Alçapão para forro de pvc, dim=60x60cm, aplicado	Material	m²	5,9901841	72,79	436,03	436,03	0,13%	313.044,27	95,11%
	ORSE		Torneira metalica cromada de parede, para cozinha, bica movel, com arejador, 1/2" ou 3/4"	Material	un	2,9950921	142,79	427,67	427,67	0,13%	313.471,94	95,24%
00011773/SI	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,7533538	17,04	404,76	404,76	0,12%	313.876,70	95,37%
414	ORSE		Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	Material	m	20,3666260	19,78	402,85	402,85	0,12%	314.279,55	95,49%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	134,0802082	2,98	399,56	399,56	0,12%	314.679,11	95,61%
1032	ORSE		Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	Material	l	9,4453223	41,11	388,30	388,30	0,12%	315.067,41	95,73%
011597	SBC		BARRAMENTO TRIFASICO 100A PARA ATE 34 DISJUNTORES CEMAR	Material	UN	0,9983640	383,54	382,91	382,91	0,12%	315.450,32	95,84%
099014	SBC		MARCENEIRO 1a. CLASSE	Mão de Obra	H	6,1269600	62,21	381,18	381,18	0,12%	315.831,50	95,96%
262	ORSE		Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	Material	m	9,9836402	37,66	375,98	375,98	0,11%	316.207,49	96,07%
099537	SBC		VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	13,3071940	27,16	361,48	361,48	0,11%	316.568,96	96,18%
099550	SBC		PINTOR	Mão de Obra	H	13,2742480	26,82	356,00	356,00	0,11%	316.924,96	96,29%
3806	ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	Material	m	44,8065773	7,74	346,80	346,80	0,11%	317.271,76	96,40%
	ORSE		Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	31,9077141	9,96	317,80	317,80	0,10%	317.589,56	96,49%
00009869/SI	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,2151641	17,41	317,13	317,13	0,10%	317.906,69	96,59%
00039738	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	44,8548981	6,88	308,60	308,60	0,09%	318.215,29	96,68%

Prefeitura Municipal de Graccho Cardoso
CNPJ: 13.112.875/0001-27

00011772/SI NAPI	ORSE	Torneira metalica cromada, de mesa/bancada, para cozinha, bica movel, com arejador, 1/2" ou 3/4"	Material	un	1,9967280	143,24	286,01	286,01	0,09%	318.501,30	96,77%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	18,0722876	15,66	283,01	283,01	0,09%	318.784,31	96,86%
00001379/SI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	294,0088596	0,94	276,37	276,37	0,08%	319.060,68	96,94%
00011581/SI NAPI	ORSE	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35" mm, para roldana de porta de correr	Material	m	9,9836402	26,94	268,96	268,96	0,08%	319.329,64	97,02%
1333	ORSE	Liquido selador para parede	Material	l	34,0172573	7,85	267,04	267,04	0,08%	319.596,68	97,10%
2336	ORSE	Tubo pvc rígido branco p/escoto predial d= 100mm	Material	m	17,9705524	14,61	262,55	262,55	0,08%	319.859,23	97,18%
00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVAS	Material	M	21,9640085	11,84	260,05	260,05	0,08%	320.119,28	97,26%
00012893/SI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	3,1471977	82,45	259,49	259,49	0,08%	320.378,77	97,34%
403	ORSE	Cabo cobre rígido, unipolar, 35mm2 - 0,6/1kv / 70°	Material	m	5,9901841	42,80	256,38	256,38	0,08%	320.635,15	97,42%
3226	ORSE	Chapa aço grossa preta 3/8"(9,53mm) 74,48 kg/m2	Material	m²	0,3194765	776,61	248,11	248,11	0,08%	320.883,25	97,50%
793	ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	Material	un	5,9901841	40,35	241,70	241,70	0,07%	321.124,96	97,57%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,2004594	6,98	224,76	224,76	0,07%	321.349,72	97,64%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	134,0802082	1,67	223,91	223,91	0,07%	321.573,63	97,71%
004015	SBC	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA BICA BAIXA PRESSMATIC COMPACT CROMADO DOCOL	Material	UN	0,9983640	223,49	223,12	223,12	0,07%	321.796,76	97,77%
00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,9967280	107,38	214,41	214,41	0,07%	322.011,16	97,84%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	46,3396651	4,62	214,09	214,09	0,07%	322.225,25	97,90%
00011767/SI NAPI	ORSE	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 2", agua fria, com haste e torneira metalicos e balao plastico	Material	un	0,9983640	212,19	211,84	211,84	0,06%	322.437,10	97,97%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	23,9607365	8,43	201,99	201,99	0,06%	322.639,09	98,03%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,1343522	23,88	194,25	194,25	0,06%	322.833,33	98,09%
2904	ORSE	Sifao copo p/pia de cozinha em PVC, 1 1/2" x 50 mm, ASTRA SC12, acabamento cromado ou similar	Material	un	4,9918201	38,44	191,89	191,89	0,06%	323.025,22	98,15%
00039714/SI NAPI	ORSE	Tubo de espuma de polietileno expandido flexivel para isolamento termico de tubulacao de ar condicionado, agua quente, dn 1", e= 10 mm	Material	m	32,9460127	5,63	185,49	185,49	0,06%	323.210,71	98,20%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	15,5944460	11,64	181,52	181,52	0,06%	323.392,23	98,26%
00005067/SI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	7,9869122	22,54	180,03	180,03	0,05%	323.572,25	98,31%
2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	11,9803683	14,86	178,03	178,03	0,05%	323.750,28	98,37%
00005318/SI	ORSE	Diluyente aguarras	Material	l	4,9918201	34,43	171,87	171,87	0,05%	323.922,15	98,42%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	7,2289151	22,48	162,51	162,51	0,05%	324.084,65	98,47%
00011002/SI	ORSE	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	Material	kg	2,5957465	62,19	161,43	161,43	0,05%	324.246,08	98,52%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	23,9607365	6,72	161,02	161,02	0,05%	324.407,10	98,57%
00009859/SI	ORSE	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	Material	m	13,9770963	11,31	158,08	158,08	0,05%	324.565,18	98,61%
00001106/SI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	101,7532611	1,53	155,68	155,68	0,05%	324.720,86	98,66%
00037457/SI	ORSE	Mangueira cristal, lisa, pvc transparente, 3/8" x 1,5 mm	Material	m	32,9460127	4,52	148,92	148,92	0,05%	324.869,78	98,71%
1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	3,9934561	36,97	147,64	147,64	0,04%	325.017,42	98,75%
00012892/SI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	Material	par	9,2369470	15,45	142,71	142,71	0,04%	325.160,13	98,79%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,1343522	17,41	141,62	141,62	0,04%	325.301,75	98,84%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0002089	652.337,16	136,26	136,26	0,04%	325.438,01	98,88%
11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	4,0261855	33,60	135,28	135,28	0,04%	325.573,29	98,92%
669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	cj	3,9934561	33,16	132,42	132,42	0,04%	325.705,71	98,96%
077946	SBC	CAIXA TERMOTECNICA PVC DIAMETRO 300mm TEL552	Material	UN	2,9950921	43,58	130,53	130,53	0,04%	325.836,24	99,00%
00001570/SI NAPI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	Material	un	109,8200424	1,16	127,39	127,39	0,04%	325.963,63	99,04%

00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	134,0802082		0,92		123,35		123,35	0,04%	326.086,98	99,08%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,7455325		23,88		113,32		113,32	0,03%	326.200,31	99,11%
007143	SBC		ARMAÇÃO 3x16 PRESSBOW PARA POSTE 3 ISOLADORES	Material	UN	0,9983640		111,06		110,88		110,88	0,03%	326.311,18	99,14%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	18,0722876		6,12		110,60		110,60	0,03%	326.421,79	99,18%
00011976/SI	ORSE		Chumbador de aço zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	Material	un	65,8920254		1,51		99,50		99,50	0,03%	326.521,28	99,21%
00001571/SI	ORSE		Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	Material	un	63,8952974		1,52		97,12		97,12	0,03%	326.618,40	99,24%
NAPI	ORSE		Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,2050600		446,61		91,58		91,58	0,03%	326.709,99	99,27%
11261	ORSE		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	8,9852762		9,99		89,76		89,76	0,03%	326.799,75	99,29%
00044945	SINAPI		Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	40,9329249		2,13		87,19		87,19	0,03%	326.886,94	99,32%
00001872/SI	ORSE		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,6822420		126,55		86,34		86,34	0,03%	326.973,27	99,35%
00000367/SI	ORSE		Zarcão anticorrosivo	Material	l	4,4926381		18,66		83,83		83,83	0,03%	327.057,11	99,37%
2446	ORSE		Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	Material	un	2,9950921		27,13		81,26		81,26	0,02%	327.138,36	99,40%
11143	ORSE		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	48,8125329		1,66		81,03		81,03	0,02%	327.219,39	99,42%
00043491	SINAPI		Carrinho de mao, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 1100" kg, pneu com camara	Material	un	0,3891215		203,63		79,24		79,24	0,02%	327.298,63	99,44%
00002711/SI	ORSE		Diluyente epoxi	Material	l	0,9983640		78,48		78,35		78,35	0,02%	327.376,98	99,47%
00005330/SI	ORSE		Grelha p/ralo em inox, quadrada, 10x10cm, tipo abre/fecha, Meber ou similar	Material	un	3,9934561		16,97		67,77		67,77	0,02%	327.444,75	99,49%
7267	ORSE		CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	69,8854815		0,94		65,69		65,69	0,02%	327.510,44	99,51%
000050	SBC		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	41,2238482		1,49		61,42		61,42	0,02%	327.571,87	99,53%
00043484	SINAPI		DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C	Material	UN	0,9983640		60,81		60,71		60,71	0,02%	327.632,58	99,55%
007910	SBC		Trincha 3"	Material	un	4,0261855		14,96		60,23		60,23	0,02%	327.692,81	99,56%
10583	ORSE		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	36,7552706		1,32		48,52		48,52	0,01%	327.741,32	99,58%
00043485	SINAPI		PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,2995092		158,56		47,49		47,49	0,01%	327.788,81	99,59%
000200	SBC		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000447		1.034.163,94		46,21		46,21	0,01%	327.835,02	99,61%
00010685	SINAPI		Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	2,0578281		21,86		44,98		44,98	0,01%	327.880,01	99,62%
11250	ORSE		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	41,2238482		1,06		43,70		43,70	0,01%	327.923,70	99,63%
00043460	SINAPI		Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	Material	un	98,8380381		0,44		43,49		43,49	0,01%	327.967,19	99,65%
00007568/SI	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	2,4096384		17,17		41,37		41,37	0,01%	328.008,57	99,66%
NAPI	ORSE		Anel de vedacao, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitario	Material	un	3,9934561		10,28		41,05		41,05	0,01%	328.049,62	99,67%
00012895/SI	ORSE		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2740219		31,83		40,55		40,55	0,01%	328.090,17	99,69%
00006138/SI	ORSE		Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0768975		500,16		38,46		38,46	0,01%	328.128,63	99,70%
00004096	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	48,8125329		0,76		37,10		37,10	0,01%	328.165,73	99,71%
11286	ORSE		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10,9820042		3,32		36,46		36,46	0,01%	328.202,19	99,72%
000043467	SINAPI		Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	Material	un	5,9901841		5,87		35,16		35,16	0,01%	328.237,35	99,73%
00001956	SINAPI		Valvula em plastico cromado para lavatorio 1", sem unho, com ladrao	Material	un	2,9950921		10,44		31,27		31,27	0,01%	328.268,62	99,74%
ORSE	ORSE		Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+1, ABNT, 20A, inclusive placa empvc	Material	Un	1,9967280		15,11		30,17		30,17	0,01%	328.298,79	99,75%
00006153/SI	ORSE		Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0894708		336,06		30,07		30,07	0,01%	328.328,86	99,76%
00006154/SI	ORSE		MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9439616		31,45		29,69		29,69	0,01%	328.358,55	99,77%
12191	ORSE		Areia media - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2331140		124,93		29,12		29,12	0,01%	328.387,67	99,78%
11252	ORSE		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0001545		180.992,33		27,97		27,97	0,01%	328.415,64	99,78%
00000370/SI	SINAPI														
00003363	SINAPI														

Prefeitura Municipal de Graccho Cardoso
CNPJ: 13.112.875/0001-27

6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	5,9901841		4,52		27,08		27,08	0,01%	328.442,71	99,79%
11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0256325		1.048,16		26,87		26,87	0,01%	328.469,58	99,80%
1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	3,1634271		8,37		26,48		26,48	0,01%	328.496,06	99,81%
ORSE		Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	1,2379714		21,16		26,20		26,20	0,01%	328.522,25	99,82%
00005075/SI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	Material	un	7,9869122		3,22		25,72		25,72	0,01%	328.547,97	99,82%
0001576/SI	ORSE	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,1996728		126,55		25,27		25,27	0,01%	328.573,24	99,83%
000100	SBC	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	3,9934561		6,24		24,92		24,92	0,01%	328.598,16	99,84%
664	ORSE	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	Material	un	43,9280169		0,56		24,60		24,60	0,01%	328.622,76	99,85%
00013246/SI	ORSE	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	3,9934561		6,04		24,12		24,12	0,01%	328.646,88	99,85%
00006141/SI	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,0512650		452,24		23,18		23,18	0,01%	328.670,06	99,86%
11282	ORSE	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,2639289		16,96		21,44		21,44	0,01%	328.691,50	99,87%
099661	SBC	CABO 1 CONDUTOR 450/750V 6mm2	Material	M	2,5957465		7,39		19,18		19,18	0,01%	328.710,69	99,87%
005002	SBC	JOELHO, PVC SOLDADAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10,9820042		1,67		18,34		18,34	0,01%	328.729,03	99,88%
00003500	SINAPI	Pá quadrada	Material	un	0,3891215		46,09		17,93		17,93	0,01%	328.746,96	99,88%
10788	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,8032128		22,32		17,93		17,93	0,01%	328.764,89	99,89%
00012894/SI	ORSE	MASSA COMUM DE VIDRACEIRO	Material	KG	0,7168254		24,86		17,82		17,82	0,01%	328.782,71	99,90%
008430	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,6589203		24,91		16,41		16,41	0,00%	328.799,12	99,90%
001450	SBC	Sabão em pó	Material	kg	1,1980368		13,31		15,95		15,95	0,00%	328.815,07	99,91%
1997	ORSE	Limpeza de reservatório	Serviços	m³	0,9983640		15,61		15,58		15,58	0,00%	328.830,65	99,91%
11088	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0256325		603,13		15,46		15,46	0,00%	328.846,11	99,91%
11283	ORSE	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1757121		87,12		15,31		15,31	0,00%	328.861,42	99,92%
00020083	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4734392		30,29		14,34		14,34	0,00%	328.875,76	99,92%
00004234	SINAPI	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0512650		274,65		14,08		14,08	0,00%	328.889,84	99,93%
11273	ORSE	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	36,7552706		0,38		13,97		13,97	0,00%	328.903,81	99,93%
00043461	SINAPI	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,5836823		23,21		13,55		13,55	0,00%	328.917,36	99,94%
4728	ORSE	FEITOR/ENCARREGADO	Mão de Obra	H	0,3154830		41,27		13,02		13,02	0,00%	328.930,38	99,94%
099525	SBC	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,1559445		76,89		11,99		11,99	0,00%	328.942,37	99,94%
00000122	SINAPI	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,1945608		47,22		9,19		9,19	0,00%	328.951,55	99,95%
4729	ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	Equipamento	h	0,0988112	0,0000000	82,94	27,77	8,20	0,00	8,20	0,00%	328.959,75	99,95%
2450	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	2,4519820		3,33		8,17		8,17	0,00%	328.967,91	99,95%
7880	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,5345810		14,99		8,01		8,01	0,00%	328.975,93	99,95%
4174	ORSE	Cavelete de ferro nº 1	Material	un	0,0512650		151,45		7,76		7,76	0,00%	328.983,69	99,96%
11284	ORSE	Espátula	Material	un	0,3578832		21,01		7,52		7,52	0,00%	328.991,21	99,96%
4725	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0174454		409,52		7,14		7,14	0,00%	328.998,36	99,96%
11247	ORSE	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4,6324091		1,54		7,13		7,13	0,00%	329.005,49	99,96%
00043489	SINAPI	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref. 138 Z Gedore	Material	un	0,0512650		137,53		7,05		7,05	0,00%	329.012,54	99,97%
11277	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0324588		203,63		6,61		6,61	0,00%	329.019,15	99,97%
11241	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0988480		61,15		6,04		6,04	0,00%	329.025,19	99,97%
11244	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0512650		110,58		5,67		5,67	0,00%	329.030,86	99,97%
11279	ORSE	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	134,0802082		0,04		5,36		5,36	0,00%	329.036,23	99,97%
00037373	SINAPI	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2975125		16,96		5,05		5,05	0,00%	329.041,27	99,97%
099034	SBC	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0001211		39.182,58		4,74		4,74	0,00%	329.046,02	99,98%
00037733	SINAPI													

Prefeitura Municipal de Graccho Cardoso
CNPJ: 13.112.875/0001-27

00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4,6324091	1,02	4,73	4,73	0,00%	329.050,74	99,98%
00003501/SI	ORSE	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	0,9983640	4,60	4,59	4,59	0,00%	329.055,34	99,98%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,1313068	33,59	4,41	4,41	0,00%	329.059,75	99,98%
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.	Material	un	0,0512650	85,15	4,37	4,37	0,00%	329.064,11	99,98%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0512650	77,38	3,97	3,97	0,00%	329.068,08	99,98%
11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0512650	75,58	3,87	3,87	0,00%	329.071,95	99,98%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	14,2766055	0,27	3,85	3,85	0,00%	329.075,81	99,98%
11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0256325	127,90	3,28	3,28	0,00%	329.079,09	99,99%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0410807	78,70	3,23	3,23	0,00%	329.082,32	99,99%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,6561475	1,07	2,84	2,84	0,00%	329.085,16	99,99%
11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0768975	35,71	2,75	2,75	0,00%	329.087,91	99,99%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0753146	36,22	2,73	2,73	0,00%	329.090,63	99,99%
11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0512650	46,87	2,40	2,40	0,00%	329.093,04	99,99%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,7610529	2,78	2,12	2,12	0,00%	329.095,15	99,99%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0273871	74,95	2,05	2,05	0,00%	329.097,21	99,99%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0348908	57,71	2,01	2,01	0,00%	329.099,22	99,99%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0324588	59,57	1,93	1,93	0,00%	329.101,15	99,99%
00001380/SI	ORSE	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	Material	kg	0,2995092	6,34	1,90	1,90	0,00%	329.103,05	99,99%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0988480	18,92	1,87	1,87	0,00%	329.104,92	99,99%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0494240	37,35	1,85	1,85	0,00%	329.106,77	99,99%
11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0768975	23,57	1,81	1,81	0,00%	329.108,58	99,99%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,1221179	14,49	1,77	1,77	0,00%	329.110,35	100,00%
2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	11,9803683	0,14	1,68	1,68	0,00%	329.112,03	100,00%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0479275	34,34	1,65	1,65	0,00%	329.113,67	100,00%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0697817	23,48	1,64	1,64	0,00%	329.115,31	100,00%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0697817	23,42	1,63	1,63	0,00%	329.116,95	100,00%
11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,1221179	12,76	1,56	1,56	0,00%	329.118,50	100,00%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3402425	3,74	1,27	1,27	0,00%	329.119,78	100,00%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0273871	40,35	1,11	1,11	0,00%	329.120,88	100,00%
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0256325	36,41	0,93	0,93	0,00%	329.121,81	100,00%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0162294	42,47	0,89	0,89	0,00%	329.122,50	100,00%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0348908	19,23	0,87	0,87	0,00%	329.123,18	100,00%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0174454	34,98	0,81	0,81	0,00%	329.123,79	100,00%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0348908	16,89	0,59	0,59	0,00%	329.124,37	100,00%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0174454	32,41	0,57	0,57	0,00%	329.124,94	100,00%
00001107/SI	ORSE	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)	Material	kg	0,3693947	1,29	0,48	0,48	0,00%	329.125,42	100,00%
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0068468	46,87	0,32	0,32	0,00%	329.125,74	100,00%
10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0039935	48,72	0,19	0,19	0,00%	329.125,93	100,00%
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0068468	24,44	0,17	0,17	0,00%	329.126,10	100,00%
004638	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,4991820	0,21	0,10	0,10	0,00%	329.126,20	100,00%
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0039935	24,86	0,10	0,10	0,00%	329.126,30	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,6561475	0,01	0,03	0,03	0,00%	329.126,33	100,00%

11249	ORSE		Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000000	0,0000000	772,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	329.126,33	100,00%
11248	ORSE		Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000000	0,0000000	307,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	329.126,33	100,00%
5897	ORSE		Equipamento hidrojato	Equipamento	h	0,0000000	0,0000000	20,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	329.126,33	100,00%

	Equipamento	R\$ 519,09
	Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
	Mão de Obra	R\$ 108.876,16
	Material	R\$ 207.804,33
	Serviços	R\$ 11.921,38
	Taxas	R\$ 5,36
	Administração	R\$ 0,00
	Aluguel	R\$ 0,00
	Verba	R\$ 0,00
	Transporte	R\$ 0,00
	Franquia	R\$ 0,00
	Outros	R\$ 0,00
	Total sem BDI	263.473,39
	Total do BDI	65.652,94
	Total Geral	329.126,33

JEAN MUNIZ MOURA JUNIOR
Supervisor/Coordenador