PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ

PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO PROPRIÁ-SE CNPJ : 13.177.320/0001-78

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00011
Desc Empreendimento: PÇ. CORONEL JOÃO FERNANDES DE BRITTO
Prof. Resp.: Eng. Micaell Góes
Operador Resp: orse
Referência: Setembro/2025-1

Prazo de Execução: 06 MESES
Encargo.: CALCULADO 111,3600%
B.D.I.: CALCULADO 24,3200%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	Reforma da Praça da Estrela					
	Pç. Coronel João Fernandes de Britto, Centro Propriá-SE	1	1.445.301,45	1.445.301,45	.445.301,45	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de : VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ====>> 1.445.301,45
(um milhão, quatrocentos e quarenta e cinco mil, trezentos e um reais e quarenta e cinco centavos)

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

gov.br
Documento assinado digitalmente
MICAELL NICOLAS BOMFIM GOES
Data: 11/12/2025 16:26:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**Reforma da Praça da Estrela**				**1.445.301,45**	**100,00**
01.01	**ADMNISTRAÇÃO LOCAL**				**58.775,98**	**4,08**
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	51.130,37	51.130,37	3,55
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	4.288,97	4.288,97	0,30
01.01.003	Equipamento de Apoio á Produção	un	1,00	3.356,64	3.356,64	0,23
01.02	**MOBILIZAÇÃO**				**1.469,88**	**0,10**
01.02.001	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	270,00	2,78	750,60	0,05
01.02.002	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	648,00	1,11	719,28	0,05
01.03	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**109.944,38**	**7,61**
01.03.001	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	443,95	443,95	0,03
01.03.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	471,52	5.658,24	0,39
01.03.003	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	45,00	316,61	14.247,45	0,99
01.03.004	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	187,42	11,29	2.115,97	0,15
01.03.005	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	1.084,45	0,80	867,56	0,06
01.03.006	Tapume em telha de aço galvalume, simples, ondulada, não pintada,OND18, e=0,50mm, h = 2,00m, exclusive pintura	m	221,79	390,51	86.611,21	5,99
01.04	**FRETE**				**10.958,44**	**0,77**
01.04.001	**Areia Fina**				**1.091,44**	**0,08**
01.04.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.102,46	0,99	1.091,44	0,08
01.04.002	**Areia Media**				**6.296,02**	**0,44**
01.04.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	6.359,62	0,99	6.296,02	0,44
01.04.003	**Areia Grossa**				**1.981,01**	**0,14**
01.04.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	2.001,02	0,99	1.981,01	0,14
01.04.004	**Pedra Britada n. 0**				**1.091,44**	**0,08**
01.04.004.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.102,46	0,99	1.091,44	0,08
01.04.005	**Pedra Britada n. 1**				**52,87**	**0,00**
01.04.005.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	53,40	0,99	52,87	0,00
01.04.006	**Pedra Britada n. 2**				**424,51**	**0,03**
01.04.006.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	428,80	0,99	424,51	0,03
01.04.007	**Pedra Britada n. 3**				**7,41**	**0,00**
01.04.007.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	7,48	0,99	7,41	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.008	**Pedra de Mão**				**13,74**	**0,00**
01.04.008.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	13,88	0,99	13,74	0,00
01.05	**DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO**				**94.864,68**	**6,57**
01.05.001	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	1,00	47,25	47,25	0,00
01.05.002	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	92,08	15,64	1.440,13	0,10
01.05.003	Escavação de vala prof. 1,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidraúlica	m3	319,98	4,33	1.385,51	0,10
01.05.004	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m3	18,07	53,16	960,60	0,07
01.05.005	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	90,26	39,11	3.530,07	0,24
01.05.006	Rodameio em granito preto, larg=8 cm, esp=2 cm, para acabamentos	m	68,23	121,39	8.282,44	0,57
01.05.007	Coleta e carga manuais de entulho	m3	875,42	23,05	20.178,43	1,40
01.05.008	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	1.313,13	37,30	48.979,75	3,39
01.05.009	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020	m3xkm	8.454,20	1,19	10.060,50	0,70
01.06	**INFRAESTRUTURA**				**70.731,42**	**4,89**
01.06.001	**Sapatas**				**21.753,25**	**1,50**
01.06.001.001	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	44,56	106,72	4.755,44	0,33
01.06.001.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	37,14	50,56	1.877,80	0,13
01.06.001.003	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m2	30,30	95,85	2.904,26	0,20
01.06.001.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	10,00	727,07	7.270,70	0,50
01.06.001.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1,00	14,81	14,81	0,00
01.06.001.006	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	309,30	15,94	4.930,24	0,34
01.06.002	**Baldrames**				**41.712,57**	**2,88**
01.06.002.001	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	12,12	106,72	1.293,45	0,09
01.06.002.002	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m2	174,10	95,85	16.687,49	1,15
01.06.002.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	12,10	727,07	8.797,55	0,61
01.06.002.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	166,40	14,81	2.464,38	0,17
01.06.002.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	435,80	15,94	6.946,65	0,48
01.06.002.006	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m2	38,84	142,20	5.523,05	0,38
01.06.003	**Arranque de Pilares**				**7.265,60**	**0,51**
01.06.003.001	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	1,50	727,07	1.090,61	0,08

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.003.002	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m2	28,10	95,85	2.693,39	0,19
01.06.003.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	61,80	14,81	915,26	0,06
01.06.003.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	161,00	15,94	2.566,34	0,18
01.07	**SUPERESTRUTURA**				**123.613,33**	**8,56**
01.07.001	**Vigas**				**35.740,73**	**2,48**
01.07.001.001	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	163,60	53,72	8.788,59	0,61
01.07.001.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	13,80	752,60	10.385,88	0,72
01.07.001.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	244,20	14,81	3.616,60	0,25
01.07.001.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	812,40	15,94	12.949,66	0,90
01.07.002	**Pilares**				**21.797,71**	**1,51**
01.07.002.001	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	131,70	53,72	7.074,92	0,49
01.07.002.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	6,90	752,60	5.192,94	0,36
01.07.002.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	172,70	14,81	2.557,69	0,18
01.07.002.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	437,40	15,94	6.972,16	0,48
01.07.003	**Laje**				**66.074,89**	**4,57**
01.07.003.001	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	103,10	53,72	5.538,53	0,38
01.07.003.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	18,10	752,60	13.622,06	0,94
01.07.003.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	360,60	14,81	5.340,49	0,37
01.07.003.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	344,80	15,94	5.496,11	0,38
01.07.003.005	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m2	31,32	242,69	7.601,05	0,53
01.07.003.006	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	83,72	251,29	21.038,00	1,46
01.07.003.007	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar	m2	97,39	76,38	7.438,65	0,51
01.08	**ELEVAÇÃO**				**65.016,06**	**4,50**
01.08.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	408,38	65,29	26.663,13	1,84
01.08.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	222,59	127,47	28.373,55	1,96
01.08.003	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *15* cm. af_03/2024	m	33,34	71,87	2.396,15	0,17

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.004	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *20* cm. af 03/2024	m	25,90	86,87	2.249,93	0,16
01.08.005	Contraverga pré-moldada, espessura de *15* cm. af_03/2024	m	18,82	29,95	563,66	0,04
01.08.006	Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *20* cm. af_03/2024	m	25,90	69,92	1.810,93	0,13
01.08.007	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m2	17,26	171,42	2.958,71	0,20
01.09	**COBERTURA**				**70.084,69**	**4,84**
01.09.001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	146,37	65,54	9.593,09	0,66
01.09.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ peças 5cm x 14cm e ripão 3,5cm x 5,5cm, p/ telha onduline 0,95 x 2,00 x 0,028 m	m2	146,37	139,65	20.440,57	1,41
01.09.003	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	m	78,03	94,33	7.360,57	0,51
01.09.004	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	43,04	172,06	7.405,46	0,51
01.09.005	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	143,00	87,02	12.443,86	0,86
01.09.006	**Pingadeira**				**12.841,14**	**0,89**
01.09.006.001	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	m	136,13	94,33	12.841,14	0,89
01.10	**INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**				**42.893,10**	**2,95**
01.10.001	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	68,00	10,94	743,92	0,05
01.10.002	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	11,20	56,00	0,00
01.10.003	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	4,00	13,59	54,36	0,00
01.10.004	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	3,00	22,90	68,70	0,00
01.10.005	Tê de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	4,00	16,62	66,48	0,00
01.10.006	Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	15,00	12,11	181,65	0,01
01.10.007	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	20,34	20,34	0,00
01.10.008	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	9,00	6,64	59,76	0,00
01.10.009	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	41,00	20,09	823,69	0,06
01.10.010	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	3,29	59,13	194,54	0,01
01.10.011	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	43,48	24,86	1.080,91	0,07
01.10.012	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	9,95	18,25	181,59	0,01
01.10.013	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	93,99	16,04	1.507,60	0,10
01.10.014	Fornecimento e instalação de ralo antiespuma com dn= 100mm	un	2,00	23,60	47,20	0,00
01.10.015	Caixa sifonada redonda, corpo giratório, com 5 entradas de 40mm e 1 saida de 75mm, d=150x170x75mm, com grelha, Pvc branco, Tigre ou similar	un	2,00	137,27	274,54	0,02
01.10.016	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	47,17	94,34	0,01
01.10.017	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	3,00	66,19	198,57	0,01
01.10.018		un	1,00	26,33	26,33	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 20 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021					
01.10.019	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	8,00	106,74	853,92	0,06
01.10.020	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	7,00	93,80	656,60	0,05
01.10.021	Ligação Predial de Água, na Parede, cavalete com registro esfera pvc sold. d=25mm, inclusive hidrômetro	un	14,00	357,77	5.008,78	0,35
01.10.022	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	41,00	151,68	6.218,88	0,43
01.10.023	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	10,00	14,91	149,10	0,01
01.10.024	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	1,00	23,48	23,48	0,00
01.10.025	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	un	6,00	29,68	178,08	0,01
01.10.026	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	1,00	66,30	66,30	0,00
01.10.027	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	18,00	15,19	273,42	0,02
01.10.028	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	4,00	23,20	92,80	0,01
01.10.029	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	un	10,00	27,60	276,00	0,02
01.10.030	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 200mm	un	1,00	132,96	132,96	0,01
01.10.031	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	4,00	31,20	124,80	0,01
01.10.032	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	un	2,00	48,80	97,60	0,01
01.10.033	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 200mm	m	4,82	134,18	646,75	0,04
01.10.034	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	43,80	81,33	3.562,25	0,25
01.10.035	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	27,04	47,99	1.297,65	0,09
01.10.036	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	m	9,07	33,09	300,13	0,02
01.10.037	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	14,60	29,99	437,85	0,03
01.10.038	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	52,64	23,51	1.237,57	0,09
01.10.039	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00	136,40	818,40	0,06
01.10.040	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	6,00	149,30	895,80	0,06
01.10.041	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	13,00	97,24	1.264,12	0,09
01.10.042	Caixa d´água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 2000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	4,00	1.622,76	6.491,04	0,45
01.10.043	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4,00	850,10	3.400,40	0,24
01.10.044	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	13,00	208,30	2.707,90	0,19
01.11	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**				**145.931,56**	**10,09**
01.11.001	Luminária de led para iluminação pública, de 98 w até 137 w - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps	un	16,00	402,14	6.434,24	0,45
01.11.002	Fornecimento e instalação de suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	un	8,00	270,33	2.162,64	0,15
01.11.003		un	8,00	2.462,84	19.702,72	1,36

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Poste em aço carbono, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=8.00m, d=148mm (base) e d=60mm (topo)ref.1008/B, incl base concreto					
01.11.004	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af 02/2025	un	8,00	41,40	331,20	0,02
01.11.005	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	70,00	13,41	938,70	0,06
01.11.006	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	17,00	66,60	1.132,20	0,08
01.11.007	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	1,00	91,34	91,34	0,01
01.11.008	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	2,00	109,41	218,82	0,02
01.11.009	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	94,00	4,25	399,50	0,03
01.11.010	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,00	2,73	5,46	0,00
01.11.011	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	47,00	10,23	480,81	0,03
01.11.012	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1,00	8,80	8,80	0,00
01.11.013	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	59,97	17,55	1.052,47	0,07
01.11.014	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	473,16	20,92	9.898,51	0,68
01.11.015	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	277,14	13,77	3.816,22	0,26
01.11.016	Tubo de pead, PE-80, ramal predial, diam = 25mm (3/4")	m	8,05	20,20	162,61	0,01
01.11.017	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	59,55	11,06	658,62	0,05
01.11.018	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	105,31	23,26	2.449,51	0,17
01.11.019	Quadro de medição geral de energia com 16 medidores - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	10.635,77	10.635,77	0,74
01.11.020	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	15,00	208,30	3.124,50	0,22
01.11.021	Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	16,00	128,56	2.056,96	0,14
01.11.022	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	un	61,00	359,26	21.914,86	1,52
01.11.023	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	18,00	311,21	5.601,78	0,39
01.11.024	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	42,00	344,83	14.482,86	1,00
01.11.025	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido, com fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt	75,00	364,67	27.350,25	1,89
01.11.026	**REDE LÓGICA**				**10.820,21**	**0,74**
01.11.026.001	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	14,00	208,30	2.916,20	0,20
01.11.026.002	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	15,00	235,11	3.526,65	0,24
01.11.026.003	Fornecimento e instalação de Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm inclusive acessórios	un	1,00	4.377,36	4.377,36	0,30
01.12	**REVESTIMENTO**				**64.611,17**	**4,47**
01.12.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.267,88	8,60	10.903,77	0,75

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.12.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	1.267,88	42,36	53.707,40	3,72
01.13	**PISO**				**76.776,80**	**5,31**
01.13.001	Revestimento em Pedra natural para piso 10 x 30 cm - Ouro preto ou similar, exclusive regularização de base ou emboço	m2	79,62	201,34	16.030,69	1,11
01.13.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	673,16	72,88	49.059,90	3,39
01.13.003	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	156,40	9,29	1.452,96	0,10
01.13.004	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 6cm. af 07/2021	m2	156,40	65,43	10.233,25	0,71
01.14	**PINTURA**				**60.423,10**	**4,18**
01.14.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	877,35	14,57	12.782,99	0,88
01.14.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	877,35	54,30	47.640,11	3,30
01.15	**CANTEIROS**				**39.246,78**	**2,71**
01.15.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	56,95	65,29	3.718,27	0,26
01.15.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	30,58	183,75	5.619,07	0,39
01.15.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	175,46	8,60	1.508,96	0,10
01.15.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	175,46	42,36	7.432,49	0,51
01.15.005	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	175,46	14,57	2.556,45	0,18
01.15.006	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	175,46	54,30	9.527,48	0,66
01.15.007	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	58,76	78,94	4.638,51	0,32
01.15.008	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	95,00	44,69	4.245,55	0,29
01.16	**PAVIMENTAÇÃO**				**202.221,94**	**13,99**
01.16.001	Pintura de meio fio (caiação)	m	372,62	5,45	2.030,78	0,14
01.16.002	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	372,62	54,54	20.322,69	1,41
01.16.003	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m2	15,35	101,37	1.556,03	0,11
01.16.004	Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CAUQ	m2	709,37	85,26	60.480,89	4,18
01.16.005	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 10/2022	m2	858,08	137,32	117.831,55	8,15
01.17	**ESQUADRIAS**				**36.200,95**	**2,51**
01.17.001	**MADEIRA**				**6.263,84**	**0,43**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.17.001.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	4,00	1.565,96	6.263,84	0,43
01.17.002	**ALUMINIO**				**20.061,24**	**1,39**
01.17.002.001	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	38,43	403,36	15.501,12	1,07
01.17.002.002	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	7,20	633,35	4.560,12	0,32
01.17.003	**AÇO**				**8.313,90**	**0,58**
01.17.003.001	Porta em aço, em chapa galvanizada n°24, raiada, de enrolar	m2	31,08	267,50	8.313,90	0,58
01.17.004	**VIDRO**				**1.561,97**	**0,11**
01.17.004.001	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	7,20	216,94	1.561,97	0,11
01.18	**LOUÇAS E METAIS**				**30.364,19**	**2,10**
01.18.001	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	4,00	584,25	2.337,00	0,16
01.18.002	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	908,39	1.816,78	0,13
01.18.003	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,00	276,23	1.104,92	0,08
01.18.004	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	238,91	477,82	0,03
01.18.005	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03	un	13,00	1.327,75	17.260,75	1,19
01.18.006	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.60x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	2.214,84	4.429,68	0,31
01.18.007	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	2,00	1.468,62	2.937,24	0,20
01.19	**PORTICO**				**60.839,14**	**4,21**
01.19.001	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m2	96,72	628,13	60.752,73	4,20
01.19.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,25	69,13	86,41	0,01
01.20	**ESTACIONAMENTO**				**18.761,33**	**1,30**
01.20.001	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	8,00	602,19	4.817,52	0,33
01.20.002	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	3,00	285,74	857,22	0,06
01.20.003	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (50x80cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	2,00	776,12	1.552,24	0,11
01.20.004	Locação de serviços de pavimentação	m2	709,37	1,79	1.269,77	0,09
01.20.005		m2	709,37	14,47	10.264,58	0,71

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedrestres, etc.)					
01.21	**PALCO**				**14.752,81**	**1,02**
01.21.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	2,99	65,29	195,22	0,01
01.21.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	30,78	183,75	5.655,82	0,39
01.21.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	33,77	42,36	1.430,50	0,10
01.21.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	33,77	8,60	290,42	0,02
01.21.005	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	31,87	69,12	2.202,85	0,15
01.21.006	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	12,75	160,27	2.043,44	0,14
01.21.007	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	33,70	54,30	1.829,91	0,13
01.21.008	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em alumínio. af_04/2019_ps	m	9,64	114,59	1.104,65	0,08
01.22	**PERGOLADO**				**11.330,68**	**0,78**
01.22.001	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre piso de concreto existente. af_11/2021	m2	35,13	285,12	10.016,27	0,69
01.22.002	Pintura verniz (incolor) poliuretânico (resina alquídica modificada) em madeira, 3 demãos. af 01/2021	m2	35,13	37,15	1.305,08	0,09
01.22.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,135	69,13	9,33	0,00
01.23	**SISTEMA DE COMBATE Á INCÊNDIO**				**2.415,15**	**0,17**
01.23.001	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	4,00	291,95	1.167,80	0,08
01.23.002	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	4,00	20,81	83,24	0,01
01.23.003	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	un	19,00	42,02	798,38	0,06
01.23.004	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	1,00	22,50	22,50	0,00
01.23.005	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	17,00	20,19	343,23	0,02
01.24	**PAISAGISMO**				**11.116,03**	**0,77**
01.24.001	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	65,00	62,93	4.090,45	0,28
01.24.002	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e plantio	un	99,00	31,52	3.120,48	0,22
01.24.003	Planta - Liríope (liriope spicata), fornecimento e plantio	un	206,00	15,64	3.221,84	0,22
01.24.004	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio	un	2,00	215,93	431,86	0,03
01.24.005	Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	125,70	251,40	0,02
01.25	**SERVIÇOS FINAIS**				**20.487,98**	**1,42**
01.25.001	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	8,00	217,56	1.740,48	0,12

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.25.002	Limpeza c/ remoção de crosta de estátuas de metal, alt. aprox. h=1,70m	un	1,00	299,39	299,39	0,02
01.25.003	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	443,58	3,59	1.592,45	0,11
01.25.004	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	10.623,64	10.623,64	0,74
01.25.005	Limpeza geral	m2	1.991,06	3,13	6.232,02	0,43
01.26	**DESMOBILIZAÇÃO**				**1.469,88**	**0,10**
01.26.001	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	270,00	2,78	750,60	0,05
01.26.002	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	648,00	1,11	719,28	0,05

Importa o presente orçamento em :
(um milhão, quatrocentos e quarenta e cinco mil, trezentos e um reais e quarenta e cinco centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 1.445.301,45

gov.br
Documento assinado digitalmente
MICAELL NICOLAS BOMFIM GOES
Data: 11/12/2025 16:26:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
INFRA-ESTRUTURA/Pavimentação Rodoviária/Meios-Fios e Guias(2)				
02620/ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	43,87	54,54
02624/ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m	18,19	22,61
INFRA-ESTRUTURA/Pavimentação Rodoviária/Pavimentação com Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ)(1)				
02600/ORSE	Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CAUQ	m2	68,58	85,26
INFRA-ESTRUTURA/Pavimentação Rodoviária/Pavimentação em Paralepípedo ou com Peças Pré-moldadas de Concreto(1)				
02605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1,44	1,79
INFRA-ESTRUTURA/Pavimentação Rodoviária/Pintura de Ligação(1)				
02593/ORSE	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	1,59	1,98
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Água e Adutoras/Fornecimento de Tubos de Polietileno de Alta Densidade (PEAD)(1)				
12157/ORSE	Tubo de pead, PE-80, ramal predial, diam = 25mm (3/4")	m	16,25	20,20
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Drenagem/Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços(3)				
04429/ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	167,55	208,30
04883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	683,80	850,10
02815/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	167,55	208,30
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Esgotos/Lastros, Lajes e Berços(1)				
02658/ORSE	Lastro de brita 3	m3	193,21	240,20
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Escavação Manual em Área Urbana(1)				
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	55,61	69,13
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Escavação Mecanizada em Campo Aberto(1)				
04546/ORSE	Escavação de vala prof. 1,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidraúlica	m3	3,48	4,33
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Execução de Cortes e Aterros(2)				
02523/ORSE	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	128,92	160,27
11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	7,47	9,29
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Transportes(1)				
05074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	0,80	0,99
INFRA-ESTRUTURA/Urbanismo e Sinalização/Demarcação de Quadras e Lotes(1)				
04175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	0,64	0,80
INFRA-ESTRUTURA/Urbanismo e Sinalização/Sinalização Vertical(3)				
12889/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	18,10	22,50
12888/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	16,74	20,81
13827/ORSE	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	un	33,80	42,02
OBRAS CIVIS/Coberturas/Complementos(2)				
08268/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	138,40	172,06
00291/ORSE	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	m	75,88	94,33
OBRAS CIVIS/Coberturas/Madeiramento(3)				
00214/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ peças 5cm x 14cm e ripão 3,5cm x 5,5cm, p/ telha onduline 0,95 x 2,00 x 0,028 m	m2	112,33	139,65
00202/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	56,39	70,10
00199/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2	53,56	66,59
OBRAS CIVIS/Coberturas/Telhamento(2)				
00234/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	41,21	51,23
00235/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	52,72	65,54
OBRAS CIVIS/Conversão InfoWOrca(14)				
03308/ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3	575,92	715,98
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	6,92	8,60
06184/ORSE	Chumbamento de Caixa em Policarbonato para Proteção de Hidrômetro	un	15,97	19,85
03346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	605,37	752,60
11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	584,84	727,07
03739/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	43,21	53,72
12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	4,38	5,45
03395/ORSE		un	288,98	359,26

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Conversão InfoWOrca(14)				
	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel s anfonado embutido Ø 3/4"			
03398/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com el etroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive a terramento	pt	277,37	344,83
03297/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusi ve placa em pvc e aterramento	pt	291,04	361,82
13519/ORSE	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, com eletroduto de pvc rí gido embutido, com fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt	293,33	364,67
03624/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.1 0 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ ocupado)	un	1.259,62	1.565,96
03318/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimen to / areia / vedacit	m2	39,90	49,60
11345/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (50x80cm) co m poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, i nclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	624,29	776,12
OBRAS CIVIS/Diversos/Alambrados e Gradis(1)				
12126/ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aç o inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	192,17	238,91
OBRAS CIVIS/Diversos/Diversos(2)				
13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM F ORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01 03/2025	un	8.545,40	10.623,64
12507/ORSE	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reser vado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornec imento e instalação	un	229,84	285,74
OBRAS CIVIS/Diversos/Limpeza(3)				
10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	30,00	37,30
04982/ORSE	Limpeza c/ remoção de crosta de estátuas de metal, alt. aprox. h=1,70m	un	240,82	299,39
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	2,52	3,13
OBRAS CIVIS/Diversos/Paisagismo(7)				
09882/ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	63,50	78,94
10234/ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	35,95	44,69
09867/ORSE	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e planti o	un	25,35	31,52
11355/ORSE	Planta - Liríope (liriope spicata), fornecimento e plantio	un	12,58	15,64
07774/ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	50,62	62,93
09127/ORSE	Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=1,00m, fornecimento e planti o	un	101,11	125,70
07782/ORSE	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e pla ntio	un	173,69	215,93
OBRAS CIVIS/Diversos/Urbanização de Parques e Praças(1)				
02409/ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	175,00	217,56
OBRAS CIVIS/Elevações/Alvenarias de Vedação(4)				
00153/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamas sa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	102,53	127,47
00165/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamas sa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	147,80	183,75
00151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamass a t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	52,52	65,29
00155/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela) , com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junt a de 2,0cm - R1	m2	119,81	148,95
OBRAS CIVIS/Elevações/Elementos Vazados(1)				
00171/ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m2	137,89	171,42
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Esquadrias de Alumínio(2)				
11941/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, ex clusive vidro	m2	509,45	633,35
11948/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	324,45	403,36
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Esquadrias de Ferro(1)				
01857/ORSE	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, raiada, de enrolar	m2	215,17	267,50
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Esquadrias de Madeira(1)				
01769/ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0, 60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	un	344,97	428,87
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Ferragens(1)				
08957/ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un	90,22	112,16
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Vidros Lisos(1)				
01878/ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	174,50	216,94
OBRAS CIVIS/Estruturas/Armaduras Convencionais(2)				
00140/ORSE		kg	12,82	15,94

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Estruturas/Armaduras Convencionais(2)				
	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fund ações - R1			
00141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç ões - R1	kg	11,91	14,81
OBRAS CIVIS/Estruturas/Concreto Simples(8)				
00124/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem la nçamento e adensamento	m3	521,26	648,03
00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensa do	m3	599,76	745,62
00125/ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lan çamento e adensamento	m3	547,86	681,10
00127/ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	575,70	715,71
11484/ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	555,17	690,19
07692/ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive aden samento e acabamento em peças da superestrutura	m3	51,87	64,48
00128/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da su perestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3	51,87	64,48
11477/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, i ncluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	31,34	38,96
OBRAS CIVIS/Estruturas/Estruturas Pre-Moldadas de Concreto(3)				
00145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escor amento em madeira e capeamento 4cm	m2	113,93	141,64
09904/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, interei xo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive e scoramento em madeira e capeamento 4cm.	m2	195,21	242,69
04254/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 3 8cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive e scoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	202,13	251,29
OBRAS CIVIS/Estruturas/Formas(2)				
10045/ORSE	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço , 120 usos	m2	37,76	46,94
00115/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2	133,79	166,33
OBRAS CIVIS/Fundações/Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações(5)				
00091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t- 4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x 0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	537,25	667,91
00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e aden sado	m3	573,16	712,55
00096/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	m3	556,53	691,88
11480/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	536,00	666,36
00098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	589,08	732,34
OBRAS CIVIS/Fundações/Aterros / Reaterros / Compactações(3)				
00077/ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	175,61	218,32
11449/ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	10,65	13,24
00072/ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem c ontrole do grau de compactação	m3	37,07	46,09
OBRAS CIVIS/Fundações/Formas para Fundações(3)				
00080/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	113,43	141,02
00085/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	96,24	119,65
00088/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m2	77,10	95,85
OBRAS CIVIS/Instalações de Combate a Incêndio/Equipamentos para Combate a Incêndio(1)				
01511/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do ja to 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	234,84	291,95
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Entrada em Baixa Tensão(2)				
00336/ORSE	Poste em aço carbono, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=8.00m, d=148mm (base) e d=60mm (topo)ref.1008/B, incl ba se concreto	un	1.981,05	2.462,84
07768/ORSE	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) s em reaproveitamento	un	38,01	47,25
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Fusíveis, Disjuntores e Chaves(2)				
13150/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	73,47	91,34
09041/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	88,01	109,41
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Eletrodu				
11343/ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3 /4")	un	7,08	8,80
11264/ORSE		un	8,23	10,23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Eletrodu				
	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1 ")			
00353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	14,12	17,55
00371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,20	2,73
00372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	3,42	4,25
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Luminárias Externas(1)				
13355/ORSE	Fornecimento e instalação de suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe em poste com topo de Ø d e 60,3mm externo, da Induspar ou similar	un	217,45	270,33
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pontos de Suprimento de Energia Convencio				
00647/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	250,33	311,21
00641/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel s anfonado aparente Ø 3/4"	un	246,20	306,08
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pontos de Suprimento de Lógica(2)				
12781/ORSE	Fornecimento e instalação de Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm inclusive acessórios	un	3.521,04	4.377,36
00693/ORSE	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embuti do, Ø 3/4"	un	189,12	235,11
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Tomadas Convencionais e Interruptores(1)				
00773/ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	21,44	26,65
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Registros e Válvulas(2)				
10611/ORSE	Ligação Predial de Água, na Parede, cavalete com registro esfera pvc sold. d=25mm, inclusive hidrômetro	un	287,78	357,77
01456/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	54,19	67,37
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável(1)				
01216/ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	m	18,14	22,55
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável(12)				
01071/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	5,34	6,64
01134/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	8,80	10,94
01135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	9,01	11,20
01136/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	10,93	13,59
01138/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	18,42	22,90
04964/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	16,16	20,09
01199/ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25 mm	un	59,72	74,24
01200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25 mm	un	122,01	151,68
01027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	12,90	16,04
01028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	14,68	18,25
01029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	20,00	24,86
01031/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	47,56	59,13
OBRAS CIVIS/Instalações Sanitárias/Caixas de Inspeção(1)				
07862/ORSE	Caixa sifonada redonda, corpo giratório, com 5 entradas de 40mm e 1 saida de 75mm, d=150x170x75mm, com grelha, Pvc branco, Tigre ou similar	un	110,42	137,27
OBRAS CIVIS/Instalações Sanitárias/Filtros e Sumidouros(1)				
01726/ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões inte rnas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un	1.501,92	1.867,19
OBRAS CIVIS/Instalações Sanitárias/Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto(20)				
13546/ORSE	Fornecimento e instalação de ralo antiespuma com dn= 100mm	un	18,98	23,60
01628/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 5 0mm	un	11,99	14,91
01629/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 7 5mm	un	18,89	23,48
01630/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =10 0mm	un	23,87	29,68
01638/ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâ m = 100 x 100mm	un	53,33	66,30
01646/ORSE	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	12,22	15,19
01647/ORSE	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	18,66	23,20
01648/ORSE	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	un	22,20	27,60
08061/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 200mm	un	106,95	132,96
01679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lav atórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	78,22	97,24
01678/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pia s de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	120,09	149,30
01683/ORSE		pt	109,72	136,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Instalações Sanitárias/Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto(20)				
	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)			
01658/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	25,10	31,20
01586/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	un	39,25	48,80
01529/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	18,91	23,51
01530/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	24,12	29,99
01531/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	m	26,62	33,09
01532/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	38,60	47,99
01533/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	65,42	81,33
08473/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 200mm	m	107,93	134,18
OBRAS CIVIS/Louças e Metais/Louças e Metais Sanitários(6)				
13112/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	222,19	276,23
12290/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1.181,32	1.468,62
12273/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.60x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1.781,56	2.214,84
02146/ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	un	273,72	340,29
02103/ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03	un	1.068,01	1.327,75
02085/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un	444,69	552,84
OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pavimentações Externas(1)				
03644/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	17,12	21,28
OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência(3)				
11798/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	55,60	69,12
11807/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m2	81,54	101,37
12436/ORSE	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	484,39	602,19
OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pisos com Pedras(1)				
13438/ORSE	Revestimento em Pedra natural para piso 10 x 30 cm - Ouro preto ou similar, exclusive regularização de base ou emboço	m2	161,95	201,34
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Latex PVA(6)				
02283/ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2	15,63	19,43
02279/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	15,88	19,74
02278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	11,72	14,57
02288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	m2	19,40	24,12
02296/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	43,68	54,30
02282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	8,61	10,70
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Outras Pinturas(4)				
03724/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedrestres, etc.)	m2	11,64	14,47
02322/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	14,65	18,21
02323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	9,26	11,51
13504/ORSE		m2	279,81	347,86

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Outras Pinturas(4)				
	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, conforme pr ojeto			
OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios(11)				
10555/ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	3,78	4,70
10592/ORSE	Encargos Complementares - Cabista	h	3,81	4,74
10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,90	4,85
10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,81	4,74
10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	3,90	4,85
10581/ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	3,96	4,92
10605/ORSE	Encargos Complementares - Montador	h	4,69	5,83
10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	3,86	4,80
10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	4,03	5,01
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,96	4,92
10603/ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	4,69	5,83
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Argamassas(8)				
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânic a e transporte	m3	534,90	664,99
01905/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit o u similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45 x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	m3	711,50	884,54
01906/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e t ransporte	m3	416,18	517,39
13024/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) com Rebotec - 1 saco c imento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	419,68	521,75
07728/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e t ransporte	m3	536,16	666,55
03407/ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	1,57	1,95
01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1: 2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	37,19	46,23
13026/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1: 5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	34,07	42,36
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Azulejos e Cerâmicas(2)				
04864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/defic ientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa indust rializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	158,35	196,86
11164/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-4, aplicado c om argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regular ização de base ou emboço	m2	58,62	72,88
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Forros(1)				
04449/ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive est rutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	70,00	87,02
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Impermeabilização(2)				
10026/ORSE	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico , sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denv erpren ou similar	m2	61,44	76,38
01969/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamass a impermeabilização esp=2cm	m2	114,38	142,20
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Revestimentos com Mármores e Granitos(1)				
04790/ORSE	Rodameio em granito preto, larg=8 cm, esp=2 cm, para acabamentos	m	97,64	121,39
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Revestimentos em Laminados(1)				
05057/ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutu ra metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m2	505,25	628,13
OBRAS CIVIS/Serviços Auxiliares de Obras Civis/Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto(2)				
02483/ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação di âm 1/2" a 1"	m	5,23	6,50
02484/ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação di âm 1 1/4" a 2"	m	9,95	12,37
OBRAS CIVIS/Serviços Auxiliares de Obras Civis/Execução de Rasgos em Alvenaria e Concretos para Passagem de Tul				
02477/ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	11,34	14,10
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Demolições / Remoções(5)				
00026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	18,54	23,05
00006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	31,46	39,11
09182/ORSE	Demolição de concreto com martelete e compressor	m3	442,70	550,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Demolições / Remoções(5)				
09664/ORSE	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m3	42,76	53,16
00009/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	12,58	15,64
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Locação de Edificações(1)				
00050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	9,08	11,29
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização(5)				
00054/ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	un	22.150,96	27.538,07
05088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	254,67	316,61
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	379,28	471,52
11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	357,10	443,95
12254/ORSE	Tapume em telha de aço galvalume, simples, ondulada, não pintada ,OND18, e=0,50mm, h = 2,00m, exclusive pintura	m	314,12	390,51
SINAPI(158)				
88238/SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	21,98	27,33
88239/SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	21,80	27,10
87367/SINAPI	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af 08/2019	m3	715,28	889,24
87294/SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af 08/2019	m3	580,78	722,03
87298/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af 08/2019	m3	690,36	858,26
87301/SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af 08/2019	m3	621,90	773,15
92919/SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	12,82	15,94
92921/SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af 06/2022	kg	10,63	13,22
92916/SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 06/2022	kg	16,02	19,92
88245/SINAPI	Armador com encargos complementares	h	27,57	34,27
88247/SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	22,39	27,84
88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	21,42	26,63
88251/SINAPI	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	21,98	27,33
88831/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af 05/2023	chi	0,44	0,55
88830/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af 05/2023	chp	2,00	2,49
88826/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af 05/2023	h	0,36	0,45
88827/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af 05/2023	h	0,08	0,10
88828/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af 05/2023	h	0,39	0,48
88829/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af 05/2023	h	1,17	1,45
89226/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af 05/2023	chi	1,82	2,26
89225/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af 05/2023	chp	5,79	7,20
89221/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af 05/2023	h	1,48	1,84
89222/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af 05/2023	h	0,34	0,42
89223/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	h	1,62	2,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(158)				
89224/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023	h	2,35	2,92
102615/SINAPI	Caixa d´água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 2000 litros - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	1.305,31	1.622,76
88260/SINAPI	Calceteiro com encargos complementares	h	27,57	34,27
91387/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af 06/2014	chi	75,29	93,60
91386/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af 06/2014	chp	261,88	325,57
91380/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af 06/2014	h	27,35	34,00
91382/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af 06/2014	h	4,36	5,42
91381/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af 06/2014	h	10,81	13,44
91383/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af 06/2014	h	50,08	62,26
91384/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014	h	136,51	169,71
05826/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - chi diurno. af 06/2014	chi	63,99	79,55
05824/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014	chp	214,10	266,17
89264/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - depreciação. af_06/2014	h	20,58	25,59
89266/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - impostos e seguros. af 06/2014	h	3,35	4,16
89265/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - juros. af_06/2014	h	8,30	10,32
05705/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - manutenção. af 06/2014	h	37,97	47,20
53797/SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - materiais na operação. af 06/2014	h	112,14	139,41
88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	27,35	34,00
102486/SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af 05/2021	m3	709,08	881,53
94964/SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	506,14	629,23
94966/SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	543,70	675,93
94968/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 05/2021	m3	414,60	515,43
87700/SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 6cm. af_07/2021	m2	52,63	65,43
93197/SINAPI		m	56,24	69,92

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(158)				
	Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *20* cm. af 03/2024			
105027/SINAPI	Contraverga pré-moldada, espessura de *15* cm. af_03/2024	m	24,09	29,95
99857/SINAPI	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em alumínio. af_04/2019 ps	m	92,17	114,59
91285/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af 08/2015	chi	0,49	0,61
91283/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af 08/2015	chp	10,62	13,20
91279/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af 08/2015	h	0,40	0,50
91280/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - juros. af 08/2015	h	0,09	0,11
91281/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - manutenção. af 08/2015	h	0,51	0,63
91282/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af 08/2015	h	9,62	11,96
92803/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	kg	9,74	12,11
92804/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022	kg	8,35	10,38
92801/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	kg	10,60	13,18
92802/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	kg	10,54	13,10
95308/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h	0,17	0,21
95309/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h	0,21	0,26
95314/SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h	0,23	0,29
95316/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h	0,55	0,68
95317/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	0,26	0,32
95320/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de serralheiro (encargos complementares) - horista	h	0,17	0,21
95328/SINAPI	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista	h	0,23	0,29
95330/SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	0,23	0,29
95332/SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	0,76	0,94
95335/SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	0,36	0,45
95344/SINAPI	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista	h	0,21	0,26
95346/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	h	0,13	0,16
95347/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h	0,13	0,16
95351/SINAPI	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista	h	0,44	0,55
95389/SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	0,16	0,20
95360/SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	0,28	0,35
95361/SINAPI	Curso de capacitação para operador de martelete ou marteleteiro (encargos complementares) - horista	h	0,14	0,17
95371/SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	0,43	0,53
95372/SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	0,30	0,37
95377/SINAPI	Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista	h	0,23	0,29
95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	0,30	0,37
93662/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	53,57	66,60
93653/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	10,79	13,41
88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	28,13	34,97
91855/SINAPI		m	11,08	13,77

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(158)				
	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), p ara circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e in stalação. af 03/2023			
97667/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede e nterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e in stalação. af 12/2021	m	8,90	11,06
97669/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3"), para rede enter rada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instal ação. af 12/2021	m	18,71	23,26
91834/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circui tos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. a f 03/2023	m	16,83	20,92
88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	27,05	33,63
86885/SINAPI	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	11,34	14,10
93358/SINAPI	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	85,84	106,72
93679/SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular c olorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 10/2022	m2	110,46	137,32
92270/SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af 09/2020	m2	155,52	193,34
91170/SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água p luvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 4 0 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixa da em perfilado em laje. af_09/2023_ps	m	9,19	11,43
90279/SINAPI	Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,8:2,1 (em massa seca de ciment o/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 09/2021	m3	603,34	750,07
89995/SINAPI	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutur al. af 09/2021	m3	1.038,97	1.291,65
05930/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, moment o máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inc lusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diu rno. af 06/2014	chi	75,10	93,36
05928/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, moment o máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inc lusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diu rno. af 06/2014	chp	273,97	340,60
89259/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, moment o máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inc lusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreci ação. af 06/2014	h	27,52	34,21
91466/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, moment o máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inc lusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - imposto s e seguros. af 08/2015	h	4,08	5,07
89260/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, moment o máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inc lusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af 06/2014	h	10,12	12,58
89262/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, moment o máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inc lusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manuten ção. af 06/2014	h	46,64	57,98
91467/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, moment o máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inc lusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materia is na operação. af 08/2015	h	152,23	189,25
103314/SINAPI	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou e quivalente da região, fixado com concreto sobre piso de concreto existente. af 11/2021	m2	229,34	285,12
96619/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sa patas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	40,67	50,56
97599/SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 09/2024	un	16,24	20,19
101657/SINAPI	Luminária de led para iluminação pública, de 98 w até 137 w - fo rnecimento e instalação. af 02/2025_ps	un	323,47	402,14
05952/SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. af 07/2016	chi	23,49	29,20
05795/SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af 07/2016	chp	23,99	29,82
95114/SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af 07/2016	h	0,40	0,50
95115/SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af 07/2016	h	0,09	0,11
53863/SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - manutenção. af 07/2016	h	0,50	0,62
88278/SINAPI	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h	24,86	30,91
88281/SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	32,77	40,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(158)				
88282/SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	31,76	39,48
88286/SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	33,38	41,50
88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	25,43	31,61
88297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	30,79	38,28
88298/SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares	h	23,00	28,59
88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	27,77	34,52
88310/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	29,45	36,61
102489/SINAPI	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af 05/2021	m2	32,81	40,79
102225/SINAPI	Pintura verniz (incolor) poliuretânico (resina alquídica modificada) em madeira, 3 demãos. af 01/2021	m2	29,88	37,15
91278/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af 08/2015	chi	0,78	0,97
91277/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af 08/2015	chp	11,12	13,82
91273/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af 08/2015	h	0,62	0,77
91274/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2015	h	0,16	0,20
91275/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af 08/2015	h	0,78	0,97
91276/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na operação. af 08/2015	h	9,56	11,88
101876/SINAPI	Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	103,41	128,56
97361/SINAPI	Quadro de medição geral de energia com 16 medidores - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	8.555,16	10.635,77
103047/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 20 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	21,18	26,33
94490/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	37,94	47,17
94492/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	53,24	66,19
89986/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	75,45	93,80
89987/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	85,86	106,74
101632/SINAPI	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_02/2025	un	33,30	41,40
97637/SINAPI	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	2,89	3,59
91693/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af 08/2015	chi	30,89	38,40
91692/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	32,22	40,06
91688/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af 08/2015	h	0,09	0,11
91689/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af 08/2015	h	0,01	0,01
91690/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af 08/2015	h	0,06	0,07
91691/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af 08/2015	h	1,27	1,58
88315/SINAPI	Serralheiro com encargos complementares	h	27,57	34,27
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	21,70	26,98
89442/SINAPI	Tê de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	13,37	16,62
89438/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	9,74	12,11
89443/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	16,36	20,34
93590/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020	m3xkm	0,96	1,19
100948/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	0,89	1,11
100947/SINAPI		txkm	2,24	2,78

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(158)				
	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada , dmt até 30km (unidade: txkm). af 07/2020			
86888/SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornec imento e instalação. af 01/2020	un	458,62	570,16
86931/SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	469,96	584,25
95471/SINAPI	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal c om louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/2 020	un	721,90	897,47
95472/SINAPI	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal c om louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para ba cia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	730,69	908,39
105025/SINAPI	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessu ra de *15* cm. af 03/2024	m	57,81	71,87
93191/SINAPI	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessu ra de *20* cm. af_03/2024	m	69,88	86,87

Documento assinado digitalmente
gov.br
MICAELL NICOLAS BOMFIM GOES
Data: 11/12/2025 16:26:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO
PROPRIÁ-SE CNPJ : 13.177.320/0001-78

Cod. Empreendimento: 00011
Ref : Setembro/2025-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8.472,78051546	14,58	123.565,68	10,76	10,76
36156/SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/ retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x 10* cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa, colorido	m2	883,8224	81,96	72.438,08	6,23	16,99
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2.867,23405496	20,44	58.602,00	5,04	22,03
04974/ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montage m, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	m2	96,7200	505,25	48.867,78	4,20	26,23
00633/ORSE	Concreto asfáltico de petróleo, fornecido e aplicado pela Emur b, sem transporte, inclusive cap	t	85,1244	558,29	47.524,10	4,09	30,32
13487/ORSE	Telha em aço galvalume, simples, ondulada, não pintada, OND17 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m²	443,5800	106,93	47.432,01	4,08	34,40
990108343/PMP	Equipe Dirigente	un	1,0000	41.128,03	41.128,03	3,54	37,94
10503/ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área lic enciada.	t	1.313,1300	30,00	39.393,90	3,39	41,33
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	62,4000	504,67	31.491,41	2,71	44,04
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	1.394,46604404	20,44	28.500,81	2,45	46,49
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1.369,97599227	20,44	28.000,27	2,41	48,90
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3.170,83374	8,54	27.078,92	2,33	51,23
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	1.147,51627083	20,44	23.453,53	2,02	53,25
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	21.270,6680	1,10	23.397,73	2,01	55,26
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	27.633,29719868	0,78	21.553,97	1,85	57,11
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1.526,72944166	14,00	21.374,21	1,84	58,95
11998/ORSE	Cerâmica 53 x 53 cm, pei-4, arielle,Ref.46020 linha riviera, cor branca ou bege, ou similar	m2	706,8180	27,90	19.720,22	1,70	60,65
01873/ORSE	Poste em aço carbono, para iluminação pública, cônico, contínu o, reto, h=8.00m, d=148mm (base) e d=60mm (topo)ref.1008/B	un	8,0000	1.752,58	14.020,64	1,21	61,86
10492/ORSE	Cesta Básica	un	67,48802876	205,00	13.835,05	1,19	63,05
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	110,54697583	100,00	11.054,70	0,95	64,00
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim , louro)	m	1.609,28831785	6,69	10.766,14	0,93	64,93
12797/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abri r ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou rolda nas e fechadura	m2	38,4300	280,00	10.760,40	0,93	65,86
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	372,6200	28,10	10.470,62	0,90	66,76
14167/ORSE	Pedra natural para piso 10 x 30 cm - Ouro Preto ou similar	m2	83,6010	121,84	10.185,95	0,88	67,64
01019/ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, a plicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2	143,0000	70,00	10.010,00	0,86	68,50
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama b wf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	3.513,1500	2,76	9.696,29	0,83	69,33
08876/ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	m	329,3325	28,38	9.346,46	0,80	70,13
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equi valente)	h	0,0000	66,39	8.824,92	0,76	70,89
			1.076,878475		8.701,18		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg		8,08		0,75	72,39
02926/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedrestres, etc.)	m2	709,3700	11,64	8.257,07	0,71	73,10
43092/SINAPI	Centro de medicao agrupada, em policarbonato / pvc, com 16 medidores e protecao geral (inclui barramento, disjuntores e acessorios de fixacao) (padrao concessionaria local)	un	1,0000	8.203,36	8.203,36	0,71	73,81
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1.526,72944166	5,00	7.633,65	0,66	74,47
03746/SINAPI	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem colocacao)	m2	83,7200	87,14	7.295,36	0,63	75,10
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	345,55350817	20,44	7.062,60	0,61	75,71
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	336,70688848	20,44	6.881,79	0,59	76,30
04759/SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	323,32338559	20,44	6.608,25	0,57	76,87
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	195,5718	32,87	6.428,45	0,55	77,42
07194/SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	162,4707	36,35	5.905,81	0,51	77,93
02378/ORSE	Vale transporte	un	1.205,95922453	4,50	5.426,82	0,47	78,40
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	937,5994764	5,76	5.400,57	0,46	78,86
04485/ORSE	Rodameio em granito preto, larg=8 cm, esp= 2 cm	m	70,2769	76,53	5.378,29	0,46	79,32
01821/ORSE	Porta em chapa de aço galvanizado a frio 24 MSG (0,60mm - 4,80 kg/m2), raiada larga	m2	31,0800	172,34	5.356,33	0,46	79,78
37104/SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em poliester reforcado com fibra de vidro, 2000 litros, com tampa	un	4,0000	1.293,34	5.173,36	0,44	80,22
02210/ORSE	Tinta Textura acrílica	l	651,9060	7,66	4.993,60	0,43	80,65
02016/ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	13,0000	345,50	4.491,50	0,39	81,04
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	22,49600042	193,04	4.342,63	0,37	81,41
02208/ORSE	Terra vegetal	m3	19,9140	214,28	4.267,17	0,37	81,78
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.710,17929552	2,46	4.207,04	0,36	82,14
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3.230,73601688	1,30	4.199,96	0,36	82,50
42243/SINAPI	Luminaria de led para iluminacao publica, de 98 w ate 137 w, involucro em aluminio ou aco inox	un	16,0000	253,88	4.062,08	0,35	82,85
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	2.276,2176	1,73	3.937,86	0,34	83,19
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	75,42866	48,83	3.683,18	0,32	83,51
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	3.661,87	3.661,87	0,31	83,82
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	681,5985	5,30	3.612,47	0,31	84,13
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	7,80527	455,83	3.557,88	0,31	84,44
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	34,91273615	101,30	3.536,66	0,30	84,74
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	1.265,1060	2,79	3.529,65	0,30	85,04
990108344/PMP	Manutenção do Canteiro	un	1,0000	3.449,94	3.449,94	0,30	85,34
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	12,0000	285,00	3.420,00	0,29	85,63

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	77,10588575	44,17	3.405,77	0,29	86,21
12790/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	m2	7,2000	465,00	3.348,00	0,29	86,50
08877/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	73,1850	44,80	3.278,69	0,28	86,78
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	105,64079325	30,99	3.273,81	0,28	87,06
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	180,6591465	17,72	3.201,28	0,28	87,34
10303/ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo). Caçamba com 8m³.	m3	58,7600	54,26	3.188,32	0,27	87,61
00245/ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, se m valvula (padrão comercial)	un	13,0000	244,00	3.172,00	0,27	87,88
00626/SINAPI	Manta liquida de base asfaltica modificada com a adicao de ela stomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio (memb rana de emulsao asfaltica para impermeabilizacao flexivel)	kg	99,3378	29,14	2.894,70	0,25	88,13
37758/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclu i cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00388893	720.250,97	2.801,01	0,24	88,37
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	491,62768735	5,66	2.782,61	0,24	88,61
20211/SINAPI	Viga aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba/massaranduba, ange lim ou equivalente da regiao	m	95,810049	28,63	2.743,04	0,24	88,85
990108345/PMP	Equipamento de Apoio á Produção	un	1,0000	2.700,00	2.700,00	0,23	89,08
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	86,7639943	30,99	2.688,82	0,23	89,31
07426/ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor)	un	65,0000	39,72	2.581,80	0,22	89,53
13509/ORSE	Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm	un	1,0000	2.560,00	2.560,00	0,22	89,75
10340/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, h=12c m, intereixo 38cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	31,3200	80,22	2.512,49	0,22	89,97
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.710,17929552	1,43	2.445,56	0,21	90,18
14004/ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un	13,0000	186,45	2.423,85	0,21	90,39
09101/ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un	42,0000	55,10	2.314,20	0,20	90,59
35275/SINAPI	Pilar quadrado nao aparelhado *15 x 15* cm, em macaranduba/mas saranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	24,331038	90,40	2.199,53	0,19	90,78
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	39,0432	54,44	2.125,51	0,18	90,96
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	134,00274071	14,90	1.996,76	0,17	91,13
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	19,1400	100,00	1.914,00	0,16	91,29
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	5,99890712	300,00	1.799,67	0,15	91,44
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h	86,92322	20,44	1.776,58	0,15	91,59
00618/ORSE	Cobogo cimento vazado 20 x 20cm (unico furo)	un	431,5000	3,90	1.682,85	0,14	91,73
14042/ORSE	Suporte p/luminária pública ARES 2 pétalas 180w Ilumatic ou si milar, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo	un	8,0000	208,90	1.671,20	0,14	91,87
20065/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 568 8)	m	44,2380	37,04	1.638,58	0,14	92,01
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	2.339,9616	0,70	1.637,97	0,14	92,15
20204/SINAPI		m	22,711545	68,38	1.553,02	0,13	92,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Pranchao aparelhado *7,5 x 23* cm, em macaranduba/massaranduba , angelim ou equivalente da regiao						
12769/SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 1,5 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	un	14,0000	110,00	1.540,00	0,13	92,54
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	54,07875	28,10	1.519,61	0,13	92,67
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	3,14339	475,00	1.493,11	0,13	92,80
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l	217,3020	6,84	1.486,35	0,13	92,93
01605/ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	526,4050	2,81	1.479,20	0,13	93,06
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	117,1766555	12,61	1.477,60	0,13	93,19
02585/ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	2,8800	510,10	1.469,09	0,13	93,32
10422/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)	un	4,0000	366,83	1.467,32	0,13	93,45
00494/ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	30,218384	48,32	1.460,15	0,13	93,58
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.710,17929552	0,85	1.453,65	0,13	93,71
12977/ORSE	Argamassa industrializada Gail AC-III - E, ou similar	kg	437,9100	3,28	1.436,34	0,12	93,83
10300/ORSE	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink)	un	99,0000	14,45	1.430,55	0,12	93,95
11005/ORSE	Grama esmeralda em placas	m2	95,0000	15,05	1.429,75	0,12	94,07
09868/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	339,5395	4,17	1.415,88	0,12	94,19
00251/ORSE	Banco de concreto c/ encosto de 1,50 x 0,40m	un	8,0000	175,00	1.400,00	0,12	94,31
02429/ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	m2	7,2000	174,50	1.256,40	0,11	94,42
12206/ORSE	Placa de sinalização vertical 50x80cm	un	2,0000	624,29	1.248,58	0,11	94,53
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un	99,5530	12,50	1.244,41	0,11	94,64
36520/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional para pcd, sem furo frontal , de louca branca (sem assento)	un	2,0000	617,41	1.234,82	0,11	94,75
39244/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, reforcado, cor laranja, de 25 mm, para lajes e pisos	m	281,85138	4,25	1.197,87	0,10	94,85
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	60,60655596	19,55	1.184,91	0,10	94,95
02442/SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 3", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)	m	115,8410	10,08	1.167,68	0,10	95,05
00392/SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	844,921812	1,38	1.165,99	0,10	95,15
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	8,16465033	138,48	1.130,64	0,10	95,25
05207/ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	14,0000	79,90	1.118,60	0,10	95,35
04741/SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	8,409184	130,12	1.094,20	0,09	95,44
20020/SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	39,93687992	26,93	1.075,39	0,09	95,53
34493/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	2,0800	488,38	1.015,83	0,09	95,62
37752/SINAPI		un	0,00176528	571.483,76	1.008,83	0,09	95,71

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11 030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)						
06157/SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un	13,0000	76,67	996,71	0,09	95,89
01567/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	28,9370475	34,40	995,43	0,09	95,98
00895/ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,283748	3.430,81	973,49	0,08	96,06
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/ 02 jogos alizar	cj	4,0000	242,49	969,96	0,08	96,14
10892/SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pq s) de 6 kg, classe bc	un	4,0000	233,00	932,00	0,08	96,22
04680/ORSE	Escavadeira hidraúlica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	h	8,415474	110,65	931,17	0,08	96,30
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h	657,93167743	1,39	914,52	0,08	96,38
39795/SINAPI	Quadro de distribuicao, sem barramento, em pvc, de embutir, pa ra 6 disjuntores nema ou 8 disjuntores din	un	16,0000	57,08	913,28	0,08	96,46
05020/SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), c apa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz	un	4,0000	227,53	910,12	0,08	96,54
02456/ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	8,0000	113,16	905,28	0,08	96,62
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	257,6728	3,50	901,85	0,08	96,70
02193/ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ a cessorios	m2	35,6382585	24,65	878,48	0,08	96,78
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	11,76162251	73,93	869,54	0,07	96,85
13877/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Ja ckwal ou similar	un	4,0000	214,90	859,60	0,07	96,92
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	67,48802876	12,54	846,30	0,07	96,99
02455/ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143 ,0 hp	h	8,0000	104,51	836,08	0,07	97,06
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	16,0150	51,84	830,22	0,07	97,13
09836/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 568 8)	m	58,58645	14,17	830,17	0,07	97,20
09251/ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	12,0000	68,79	825,48	0,07	97,27
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h	21,93931	36,76	806,39	0,07	97,34
02463/ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equiva lente)	h	0,0000	13,04	790,76	0,07	97,41
34616/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 3 2 a	un	17,0000	46,47	789,99	0,07	97,48
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	803,0330	0,97	778,94	0,07	97,55
12056/ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	un	6,0000	128,73	772,38	0,07	97,62
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	45,40816	16,95	769,67	0,07	97,69
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete	m3	5,4832328	137,75	755,32	0,06	97,75
00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	34,70797	21,66	751,93	0,06	97,81
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massarandub a, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	47,3803776	15,81	749,08	0,06	97,87
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	h	43,4400	16,57	719,83	0,06	97,93
13329/ORSE		un	3,0000	229,84	689,52	0,06	97,99

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação						
01710/ORSE	Patch panel 24 portas cat 5e	un	2,0000	340,87	681,74	0,06	98,11
00033/SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	74,659266	9,06	676,41	0,06	98,17
09106/ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	Un	75,0000	9,00	675,00	0,06	98,23
02257/ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	6,0000	108,82	652,92	0,06	98,29
09835/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	105,1664	6,19	650,98	0,06	98,35
11926/ORSE	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	Un	19,0000	33,80	642,20	0,06	98,41
09838/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	62,7460	10,22	641,26	0,06	98,47
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1.699,084886	0,36	611,67	0,05	98,52
06005/SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4"	un	8,0000	75,00	600,00	0,05	98,57
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	443,12969729	1,31	580,50	0,05	98,62
34653/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	70,0000	8,10	567,00	0,05	98,67
03379/ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	un	4,0000	134,89	539,56	0,05	98,72
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l	7,251927	69,74	505,75	0,04	98,76
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	26,99518609	18,00	485,91	0,04	98,80
00659/SINAPI	Canaleta de concreto 14 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)	un	178,0356	2,63	468,23	0,04	98,84
06006/SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1/2"	un	7,0000	66,48	465,36	0,04	98,88
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	31,12115504	14,90	463,73	0,04	98,92
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	124,209179	3,62	449,64	0,04	98,96
06136/SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	2,0000	224,50	449,00	0,04	99,00
01341/SINAPI	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milimetros	m2	10,4000	43,10	448,24	0,04	99,04
00718/ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	6,0000	73,46	440,76	0,04	99,08
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	2.001,196556	0,22	440,26	0,04	99,12
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	251,098671	1,75	439,42	0,04	99,16
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	66,15710992	6,64	439,28	0,04	99,20
00660/SINAPI	Canaleta de concreto 19 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)	un	138,3060	3,16	437,05	0,04	99,24
09964/ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	20,4000	20,89	426,16	0,04	99,28
04689/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	3,7800	109,74	414,82	0,04	99,32
02242/ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	15,0000	27,00	405,00	0,03	99,35
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	657,93167743	0,61	401,34	0,03	99,38

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
09869/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	43,9148	9,00	395,23	0,03	99,44
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	6,165965	63,50	391,54	0,03	99,47
44497/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	20,19314983	18,94	382,42	0,03	99,50
08819/ORSE	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 200mm	m	4,8682	78,17	380,55	0,03	99,53
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	30,3315	12,46	377,93	0,03	99,56
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	34,49385717	10,87	374,95	0,03	99,59
12051/ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornec imento e colocação	m	9,6000	38,64	370,94	0,03	99,62
12966/ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço ino x, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	un	2,0000	184,88	369,76	0,03	99,65
04093/SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	14,12230572	25,91	365,95	0,03	99,68
12326/ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive es trutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000	357,10	357,10	0,03	99,71
09867/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)	m	94,9299	3,69	350,29	0,03	99,74
12210/ORSE	Planta - Liríope (liriope spicata)	muda	206,0000	1,68	346,08	0,03	99,77
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	443,12969729	0,78	345,64	0,03	99,80
39246/SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helic oidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/2", crc 680 n, para cabeam ento subterraneo (nbr 15715)	m	65,5050	5,01	328,18	0,03	99,83
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	260,4262074	1,26	328,14	0,03	99,86
14250/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606 , cor azul piscina	l	1,5640	209,67	327,92	0,03	99,89
07478/ORSE	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelinii)	un	2,0000	162,79	325,58	0,03	99,92
10596/ORSE	Protetor auricular	un	67,48802876	4,81	324,62	0,03	99,95
14236/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604 , cor amarelo segurança	l	1,5640	202,83	317,23	0,03	99,98
07313/SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para ma teriais cimenticios, metal e madeira	l	9,7100	32,43	314,90	0,03	100,00
14234/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607 , cor azul segurança	l	1,5640	197,03	308,15	0,03	100,00
07479/ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabame nto aboleado	m	4,8000	63,35	304,08	0,03	100,00
12001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletr oduto flexivel corrugado	un	64,1050	4,74	303,86	0,03	100,00
10478/SINAPI	Verniz a base resina alquidica com poliuretano para madeira, c om filtro solar, brilhante, uso interno e externo	l	6,997896	42,80	299,51	0,03	100,00
00034/SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	34,7319	8,54	296,61	0,03	100,00
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	19,53430417	14,90	291,08	0,03	100,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	1,56886107	185,23	290,60	0,02	100,00
11674/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 25 mm, com corpo dividido	un	14,0000	20,55	287,70	0,02	100,00
14233/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600 , cor cinza claro n°6	l	1,5640	181,25	283,48	0,02	100,00
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massarandub a, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	12,02018624	23,08	277,43	0,02	100,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
03515/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 20 mm x 1/ 2", para agua fria predial	un	41,0000	6,54	268,14	0,02	100,00
06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h	12,96915665	20,44	265,07	0,02	100,00
14235/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608 , cor verde quadra	l	1,5640	167,46	261,91	0,02	100,00
02510/SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector , sem base	un	8,0000	32,48	259,84	0,02	100,00
02384/ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	6,0000	42,79	256,74	0,02	100,00
03053/ORSE	Aparelhamento de ripão de madeira de lei	m	329,3325	0,77	253,59	0,02	100,00
04384/SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sani taria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-1 0	un	12,0000	20,78	249,36	0,02	100,00
37734/SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui mo ntagem, nao inclui caminhao)	un	0,00549523	45.261,71	248,72	0,02	100,00
02490/ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalen te)	h	0,0000	6,34	236,66	0,02	100,00
43055/SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	31,7460	7,40	234,92	0,02	100,00
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos compleme ntares - coletado caixa)	h	260,4262074	0,86	223,97	0,02	100,00
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou simil ar	kg	23,69936	8,83	209,27	0,02	100,00
10420/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao ap arente, saida vertical (sem assento)	un	1,0350	196,25	203,12	0,02	100,00
13133/ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, códi go de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	un	4,0000	49,89	199,56	0,02	100,00
34360/SINAPI	Perfil de aluminio anodizado	kg	4,59828	43,16	198,46	0,02	100,00
09102/ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	un	18,0000	11,00	198,00	0,02	100,00
04734/SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornec edor, sem frete)	m3	0,4344766	452,83	196,74	0,02	100,00
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	11,69794464	16,63	194,54	0,02	100,00
00013/SINAPI	Estopa	kg	11,41925	16,94	193,44	0,02	100,00
03870/SINAPI	Luva soldavel com bucha de latao, pvc, 25 mm x 3/4"	un	28,0000	6,59	184,52	0,02	100,00
07612/ORSE	Caixa sifonada redonda, corpo giratório, com 5 entradas de 40m m e 1 saida de 75mm, d=150x170x75mm, com grelha, Pvc branco, T igre ou similar	un	2,0000	88,98	177,96	0,02	100,00
38774/SINAPI	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de liti o, autonomia de 6 horas	un	17,0000	10,05	170,85	0,01	100,00
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	6,1487298	27,26	167,61	0,01	100,00
03050/ORSE	Aparelhamento de peça de madeira de lei, seção 5 x 14	m	73,1850	2,29	167,59	0,01	100,00
02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	11,1904	14,94	167,18	0,01	100,00
00345/SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	3,7484	44,20	165,68	0,01	100,00
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - c oletado caixa)	h	144,491704	1,13	163,28	0,01	100,00
04720/SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/ fornecedor, sem frete	m3	1,00857669	159,04	160,40	0,01	100,00
00252/SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h	10,65811144	14,90	158,82	0,01	100,00
03520/SINAPI		un	20,0700	7,90	158,55	0,01	100,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial						
00032/SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	16,822326	9,01	151,57	0,01	100,00
09225/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	un	2,0000	75,20	150,40	0,01	100,00
00151/SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies	l	3,9100	37,60	147,02	0,01	100,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.710,17929552	0,08	136,81	0,01	100,00
11677/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 50 mm, com corpo dividido	un	3,0000	45,06	135,18	0,01	100,00
04491/SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	12,02572	11,16	134,21	0,01	100,00
00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	2,3350	57,00	133,09	0,01	100,00
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	1,829645	72,41	132,48	0,01	100,00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,13487733	979,65	132,13	0,01	100,00
07342/SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	36,88938	3,56	131,33	0,01	100,00
01442/SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 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	0,01102633	11.744,50	129,50	0,01	100,00
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	38,6280	3,35	129,40	0,01	100,00
10908/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	7,0350	18,14	127,61	0,01	100,00
12134/ORSE	Curva 45° eletroduto pvc roscável, d=1 "	un	47,0000	2,68	125,96	0,01	100,00
02482/ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0000	76,57	124,54	0,01	100,00
09837/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	9,1607	13,41	122,84	0,01	100,00
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	13,1875871	9,31	122,78	0,01	100,00
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,99837759	13,50	121,48	0,01	100,00
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	136,36991816	0,89	121,37	0,01	100,00
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	94,0000	1,29	121,26	0,01	100,00
12057/ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula	un	6,0000	19,30	115,80	0,01	100,00
04096/SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	4,1192824	27,22	112,14	0,01	100,00
00545/ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,5589	200,00	111,78	0,01	100,00
01997/ORSE	Sabão em pó	kg	9,9553	10,82	107,72	0,01	100,00
13729/ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l	5,90844	17,49	103,34	0,01	100,00
11683/SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un	2,0000	51,48	102,96	0,01	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	0,01595171	6.220,54	99,23	0,01	100,00
11033/SINAPI	Suporte para calha de 150 mm em aco galvanizado	un	10,51724	9,16	96,34	0,01	100,00
10425/SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	1,0350	88,85	91,96	0,01	100,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	5,427967	16,63	90,27	0,01	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,27726027	319,90	88,70	0,01	100,00
03516/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	39,0000	2,22	86,58	0,01	100,00
00980/ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	280,0000	0,30	84,00	0,01	100,00
00305/SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 150 mm (nbr 7362)	un	7,4460	11,15	83,02	0,01	100,00
01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (um a arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	251,098671	0,33	82,86	0,01	100,00
02453/ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l	h	0,0000	69,19	80,87	0,01	100,00
03517/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	39,0000	2,01	78,39	0,01	100,00
01339/SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melamin ico e outros	kg	2,0000	38,81	77,62	0,01	100,00
03363/SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, mome nto maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (in clui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,00052672	143.750,00	75,72	0,01	100,00
00425/ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	2,0700	35,99	74,50	0,01	100,00
00301/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	23,12465	3,20	74,00	0,01	100,00
10583/ORSE	Trincha 3"	un	6,1487298	11,98	73,66	0,01	100,00
07097/SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto pr edial	un	10,0000	7,14	71,40	0,01	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	11,86295961	6,00	71,18	0,01	100,00
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexive l corrugado	un	38,1750	1,83	69,86	0,01	100,00
00296/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	38,4820	1,81	69,65	0,01	100,00
08021/ORSE	Luva simples pvc sanitario d= 200mm	un	1,0000	69,28	69,28	0,01	100,00
02459/ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	68,05	0,01	100,00
06138/SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / v aso sanitario	un	7,0350	9,52	66,97	0,01	100,00
11675/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 32 mm, com corpo dividido	un	2,0000	32,62	65,24	0,01	100,00
03518/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	18,0000	3,60	64,80	0,01	100,00
01688/ORSE	Parafuso com porca gaiola	un	80,0000	0,80	64,00	0,01	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	70,0000	0,91	63,70	0,01	100,00
03899/SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esg oto predial	un	10,0000	6,23	62,30	0,01	100,00
37329/SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,5286	115,01	60,79	0,01	100,00
39465/SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, cor rente maxima de *20* ka (tipo ac)	un	1,0000	60,66	60,66	0,01	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amar ela ou azul)	un	2,99944382	20,11	60,32	0,01	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	1,56886107	36,90	57,89	0,00	100,00
43483/SINAPI		h	40,15690298	1,43	57,42	0,00	100,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	27,673188	2,05	56,73	0,00	100,00
01553/ORSE	Luva simples pvc sanitario d= 50mm	un	18,0000	3,14	56,52	0,00	100,00
02556/SINAPI	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	un	42,0000	1,33	55,86	0,00	100,00
11250/ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	3,14268412	17,50	55,00	0,00	100,00
02475/ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	52,34	0,00	100,00
13655/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	4,0000	13,05	52,20	0,00	100,00
09415/ORSE	Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=1,00m	un	2,0000	26,00	52,00	0,00	100,00
09875/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	m	3,3229	15,50	51,51	0,00	100,00
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	27,673188	1,85	51,20	0,00	100,00
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	6,2721	7,97	49,99	0,00	100,00
01030/SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano , bolsa, engate	un	1,0350	46,50	48,13	0,00	100,00
04257/SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)	h	2,74165691	17,14	47,00	0,00	100,00
04832/ORSE	Material BRASSO p/ limpeza de metais e cromados - unidade c/ 200ml	un	2,0000	22,55	45,10	0,00	100,00
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	144,491704	0,31	44,79	0,00	100,00
02499/ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	0,0000	84,86	44,69	0,00	100,00
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	11,42566264	3,90	44,56	0,00	100,00
03529/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	61,0000	0,73	44,53	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	2,35329694	18,58	43,72	0,00	100,00
00049/ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	2,0000	20,44	40,88	0,00	100,00
01571/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	34,0000	1,19	40,46	0,00	100,00
03542/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	68,0000	0,59	40,12	0,00	100,00
00054/ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	2,11638016	18,18	38,47	0,00	100,00
01089/ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	un	2,0000	18,60	37,20	0,00	100,00
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,13663844	269,00	36,76	0,00	100,00
02306/ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0350	35,00	36,23	0,00	100,00
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,268272	129,48	34,74	0,00	100,00
01571/ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	1,8727	18,50	34,65	0,00	100,00
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,20267465	170,60	34,58	0,00	100,00
01659/ORSE	Painel de fechamento 19"	un	2,0000	17,27	34,54	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,13487733	246,00	33,18	0,00	100,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	3,1050	10,40	32,29	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	0,0054911	5.700,00	31,30	0,00	100,00
00306/SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 200 mm (nbr 7362)	un	1,8194	16,91	30,77	0,00	100,00
14291/ORSE	Ralo antiespuma dn 100mm	un	2,0000	15,29	30,58	0,00	100,00
37731/SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de car ga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui mont agem, nao inclui caminhao)	un	0,00169128	17.853,84	30,20	0,00	100,00
00982/ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0350	29,15	30,17	0,00	100,00
01572/ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	5,83221	5,15	30,04	0,00	100,00
01890/ORSE	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	un	200,0000	0,15	30,00	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,78442811	37,80	29,65	0,00	100,00
03526/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto pred ial	un	10,0000	2,91	29,10	0,00	100,00
02142/ORSE	Te pvc sanitario d= 75 x 50mm	un	2,0000	14,28	28,56	0,00	100,00
00230/ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padr ão popular	un	1,0350	27,39	28,35	0,00	100,00
01969/ORSE	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	un	1,0000	27,95	27,95	0,00	100,00
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0350	26,55	27,48	0,00	100,00
03329/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 2 00kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	0,83835	32,19	26,99	0,00	100,00
02483/ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	h	0,0000	77,70	26,91	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou si milar	un	2,06951453	12,90	26,70	0,00	100,00
12989/ORSE	Tubo pead de 25mm da Tigre ou similar)	m	8,1305	3,28	26,67	0,00	100,00
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,07359617	357,49	26,31	0,00	100,00
03898/SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 75 mm, serie normal, para esgo to predial	un	4,0000	6,38	25,52	0,00	100,00
00848/ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	6,2100	4,00	24,84	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,55452554	44,00	24,40	0,00	100,00
11681/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 40 cm	un	4,0000	6,10	24,40	0,00	100,00
03670/SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal p ara esgoto predial	un	1,0000	22,84	22,84	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	1,94085015	11,60	22,51	0,00	100,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	23,93686368	0,94	22,50	0,00	100,00
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,163225	18,63	21,67	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	1,10905333	18,80	20,85	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	1,10905333	18,75	20,79	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	1,94085015	10,22	19,84	0,00	100,00
00899/ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30 cm, Amanco ou similar	un	4,0000	4,84	19,36	0,00	100,00
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,2725	69,74	19,00	0,00	100,00
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (hori sta)	h	0,76539817	24,79	18,98	0,00	100,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
05318/SINAPI	Diluente aguarras	l	0,699087	27,10	18,95	0,00	100,00
01602/ORSE	Massa acrílica	l	2,8152	6,72	18,92	0,00	100,00
01803/ORSE	Porta cadeado médio	un	2,0700	9,00	18,63	0,00	100,00
39027/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	1,096056	16,61	18,21	0,00	100,00
04722/SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,139725	130,12	18,18	0,00	100,00
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	40,15690298	0,44	17,67	0,00	100,00
06142/SINAPI	Conjunto de ligacao ajustavel, para vaso / bacia sanitaria, em plastico branco, com tubo, canopla e espude	un	2,0000	8,79	17,58	0,00	100,00
00297/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	6,5419	2,66	17,40	0,00	100,00
06145/SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0350	16,18	16,75	0,00	100,00
11673/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 20 mm, com corpo dividido	un	1,0000	15,96	15,96	0,00	100,00
06016/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	0,5175	30,74	15,91	0,00	100,00
07138/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	15,0000	1,06	15,90	0,00	100,00
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	1,0656759	14,90	15,88	0,00	100,00
07104/SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, para agua fria predial	un	4,0000	3,85	15,40	0,00	100,00
03540/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	3,0000	5,01	15,03	0,00	100,00
13656/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	1,0000	14,41	14,41	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
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,47243512	26,89	12,70	0,00	100,00
06313/ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	14,0000	0,89	12,46	0,00	100,00
02261/ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0350	11,80	12,21	0,00	100,00
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,02759856	408,76	11,28	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,26976047	39,10	10,55	0,00	100,00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un	0,00043248	23.186,44	10,03	0,00	100,00
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	2,0700	4,84	10,02	0,00	100,00
03536/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	4,0000	2,43	9,72	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,20267465	47,69	9,67	0,00	100,00
00122/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,1558	61,55	9,59	0,00	100,00
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	31,40535	0,30	9,42	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula	un	0,54655376	16,82	9,19	0,00	100,00
00162/ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	un	8,9488	0,98	8,77	0,00	100,00
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00919952	930,00	8,56	0,00	100,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,55452554	15,40	8,54	0,00	100,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,08829499	92,70	8,18	0,00	100,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,27726027	28,00	7,76	0,00	100,00
07568/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em ac o zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	21,03448	0,36	7,57	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,55452554	13,52	7,50	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,27726027	25,95	7,19	0,00	100,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,24281123	29,00	7,04	0,00	100,00
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	2,0700	3,40	7,04	0,00	100,00
02496/ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	h	0,0000	17,68	6,85	0,00	100,00
04898/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,55792	12,26	6,84	0,00	100,00
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00919952	741,09	6,82	0,00	100,00
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,01839904	362,00	6,66	0,00	100,00
03509/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto pred ial	un	1,0000	6,61	6,61	0,00	100,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,13244204	49,00	6,49	0,00	100,00
20080/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,3228	20,09	6,49	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,26976047	21,30	5,75	0,00	100,00
00828/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 25 x 20 mm, para agua fria predial	un	9,0000	0,59	5,31	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,13487733	36,00	4,86	0,00	100,00
06153/SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem un ho e sem ladrao	un	1,0350	4,70	4,86	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,1013371	44,00	4,46	0,00	100,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,15451579	27,49	4,25	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	0,01839904	224,47	4,13	0,00	100,00
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,01839904	219,49	4,04	0,00	100,00
02229/ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,4320	9,34	4,03	0,00	100,00
07140/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	3,79	3,79	0,00	100,00
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,01839904	205,22	3,78	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	0,01359199	264,82	3,60	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 laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e re bites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,01839904	183,48	3,38	0,00	100,00
08904/ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,84322	4,00	3,37	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
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,08829499	32,30	2,85	0,00	100,00
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,01839904	146,99	2,70	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,06779913	39,00	2,64	0,00	100,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,01839904	123,77	2,28	0,00	100,00
03148/SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,1436	14,75	2,12	0,00	100,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00919952	214,93	1,98	0,00	100,00
00295/ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	4,1400	0,45	1,86	0,00	100,00
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,3920	4,71	1,85	0,00	100,00
01891/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	2,0000	0,92	1,84	0,00	100,00
38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,9050	1,97	1,78	0,00	100,00
41898/SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,00026348	6.366,24	1,68	0,00	100,00
12205/ORSE	Curva 45° eletroduto pvc roscável, d=3/4 "	un	1,0000	1,53	1,53	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	136,36991816	0,01	1,36	0,00	100,00
05104/SINAPI	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	kg	0,01928	70,37	1,36	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,06779913	19,95	1,35	0,00	100,00
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,02759856	47,53	1,31	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
00546/SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,11412	10,43	1,19	0,00	100,00
02507/ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	h	0,0000	14,37	1,19	0,00	100,00
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,01839904	60,50	1,11	0,00	100,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,02207285	38,31	0,85	0,00	100,00
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,01839904	32,37	0,60	0,00	100,00
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00919952	62,20	0,57	0,00	100,00
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,02759856	19,27	0,53	0,00	100,00
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,02207285	19,57	0,43	0,00	100,00
03146/SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,0840	4,00	0,34	0,00	100,00
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,00007229	1.293,57	0,09	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

EQUIPAMENTO: 17.538,90 (1,51%) MATERIAL: 686.425,52 (59,04%) PESSOAL: 293.187,14 (25,22%) TERCEIRO: 118.508,45 (10,19%) OUTROS: 46.958,98 (4,04%)

(um milhão, cento e sessenta e dois mil, seiscentos e dezoito reais e noventa e nove centavos) CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======> 1.162.618,99

Documento assinado digitalmente
gov.br
MICAELL NICOLAS BOMFIM GOES
Data: 11/12/2025 16:31:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO
PROPRIÁ-SE CNPJ : 13.177.320/0001-78

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
93679/SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 10/2022	m2	858,08	110,46	94.783,52	8,15
12254/ORSE	Tapume em telha de aço galvalume, simples, ondulada, não pintada,OND18, e=0,50mm , h = 2,00m, exclusive pintura	m	221,79	314,12	69.668,67	5,99
13026/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	1.477,11	34,07	50.325,14	4,33
05057/ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m2	96,72	505,25	48.867,78	4,20
02600/ORSE	Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CAUQ	m2	709,37	68,58	48.648,59	4,18
02296/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1.086,51	43,68	47.458,76	4,08
11164/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii , rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	673,16	58,62	39.460,64	3,39
10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	1.313,13	30,00	39.393,90	3,39
00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2.500,70	12,82	32.058,97	2,76
00151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	468,32	52,52	24.596,17	2,12
03346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	38,80	605,37	23.488,36	2,02
00153/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	222,59	102,53	22.822,15	1,96
13519/ORSE	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido, com fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt	75,00	293,33	21.999,75	1,89
00088/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m2	232,50	77,10	17.925,75	1,54
03395/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	un	61,00	288,98	17.627,78	1,52
03739/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	398,40	43,21	17.214,86	1,48
04254/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	83,72	202,13	16.922,32	1,46
00214/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ peças 5cm x 14cm e ripão 3,5cm x 5,5cm, p/ telha onduline 0,95 x 2,00 x 0,028 m	m2	146,37	112,33	16.441,74	1,41
02620/ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	372,62	43,87	16.346,84	1,41
00291/ORSE	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	m	214,16	75,88	16.250,46	1,40
00026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	875,42	18,54	16.230,29	1,40
00336/ORSE	Poste em aço carbono, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=8.00m, d=148mm (base) e d=60mm (topo)ref.1008/B, incl base concreto	un	8,00	1.981,05	15.848,40	1,36
02103/ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado , válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03	un	13,00	1.068,01	13.884,13	1,19
11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	23,60	584,84	13.802,22	1,19
13438/ORSE	Revestimento em Pedra natural para piso 10 x 30 cm - Ouro preto ou similar, exclusive regularização de base ou emboço	m2	79,62	161,95	12.894,46	1,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO
PROPRIÁ-SE CNPJ : 13.177.320/0001-78

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
11948/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, comple ta inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	38,43	324,45	12.468,61	1,07
02278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	1.052,81	11,72	12.338,93	1,06
00141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de fer ragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1.006,70	11,91	11.989,80	1,03
03398/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc f lexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	42,00	277,37	11.649,54	1,00
05088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	45,00	254,67	11.460,15	0,99
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2 015	m2	1.477,11	6,92	10.221,60	0,88
04449/ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixaç ão (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	143,00	70,00	10.010,00	0,86
00165/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (ci mento/cal/areia), junta=2cm	m2	61,36	147,80	9.069,01	0,78
05074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (den sidade=1,5t/m³)	tkm	11.069,12	0,80	8.855,30	0,76
97361/SINAPI	Quadro de medição geral de energia com 16 medidores - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	8.555,16	8.555,16	0,74
13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01 03/2025	un	1,00	8.545,40	8.545,40	0,74
03724/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação d e micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedrestre s, etc.)	m2	709,37	11,64	8.257,07	0,71
87700/SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betonei ra 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforça do, espessura 6cm. af_07/2021	m2	156,40	52,63	8.231,33	0,71
93590/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020	m3xkm	8.454,20	0,96	8.116,03	0,70
103314/SINAPI	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da reg ião, fixado com concreto sobre piso de concreto existente. af 11/2021	m2	35,13	229,34	8.056,71	0,69
91834/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, in stalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	473,16	16,83	7.963,28	0,68
00235/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	146,37	52,72	7.716,63	0,66
04429/ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	42,00	167,55	7.037,10	0,61
01857/ORSE	Porta em aço, em chapa galvanizada n°24, raiada, de enrolar	m2	31,08	215,17	6.687,48	0,58
04790/ORSE	Rodameio em granito preto, larg=8 cm, esp=2 cm, para acabamentos	m	68,23	97,64	6.661,98	0,57
09904/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m2	31,32	195,21	6.113,98	0,53
10026/ORSE	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar	m2	97,39	61,44	5.983,64	0,51
08268/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, late rais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	43,04	138,40	5.956,74	0,51
102615/SINAPI	Caixa d´água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 2000 litros - forneciment o e instalação. af 06/2021	un	4,00	1.305,31	5.221,24	0,45
101657/SINAPI	Luminária de led para iluminação pública, de 98 w até 137 w - fornecimento e inst alação. af 02/2025 ps	un	16,00	323,47	5.175,52	0,45
03624/ORSE		un	4,00	1.259,62	5.038,48	0,43

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, revestida c/ fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)					
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.991,06	2,52	5.017,47	0,43
01200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	41,00	122,01	5.002,41	0,43
93358/SINAPI	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	56,68	85,84	4.865,41	0,42
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	379,28	4.551,36	0,39
00647/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletr oduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	18,00	250,33	4.505,94	0,39
01969/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Ne utrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m2	38,84	114,38	4.442,52	0,38
10611/ORSE	Ligação Predial de Água, na Parede, cavalete com registro esfera pvc sold. d=25mm , inclusive hidrômetro	un	14,00	287,78	4.028,92	0,35
12436/ORSE	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em conc reto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil d e alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	8,00	484,39	3.875,12	0,33
09882/ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	58,76	63,50	3.731,26	0,32
11941/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	7,20	509,45	3.668,04	0,32
12273/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.60x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	1.781,56	3.563,12	0,31
12781/ORSE	Fornecimento e instalação de Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm inclu sive acessórios	un	1,00	3.521,04	3.521,04	0,30
10234/ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	95,00	35,95	3.415,25	0,29
07774/ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	65,00	50,62	3.290,30	0,28
91855/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos ter minais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	277,14	11,08	3.070,71	0,26
01533/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	43,80	65,42	2.865,40	0,25
00006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	90,26	31,46	2.839,58	0,24
00693/ORSE	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	15,00	189,12	2.836,80	0,24
04883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4,00	683,80	2.735,20	0,24
11355/ORSE	Planta - Liríope (liriope spicata), fornecimento e plantio	un	206,00	12,58	2.591,48	0,22
09867/ORSE	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e plantio	un	99,00	25,35	2.509,65	0,22
00171/ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m2	17,26	137,89	2.379,98	0,20
12290/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclu sive rodopia 10 cm, assentada.	un	2,00	1.181,32	2.362,64	0,20
97669/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3"), para rede enterrada de distribui ção de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	105,31	18,71	1.970,35	0,17
105025/SINAPI	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *15* cm. af 03/2024	m	33,34	57,81	1.927,39	0,17
86931/SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	4,00	469,96	1.879,84	0,16
93191/SINAPI	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *20* cm. af 03/2024	m	25,90	69,88	1.809,89	0,16
11798/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadro s 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	31,87	55,60	1.771,97	0,15
13355/ORSE		un	8,00	217,45	1.739,60	0,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	Fornecimento e instalação de suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar					
00050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	187,42	9,08	1.701,77	0,15
101876/SINAPI	Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	16,00	103,41	1.654,56	0,14
02523/ORSE	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	12,75	128,92	1.643,73	0,14
12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	372,62	4,38	1.632,08	0,14
96619/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	37,14	40,67	1.510,48	0,13
95472/SINAPI	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	730,69	1.461,38	0,13
93197/SINAPI	Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *20* cm. af_03/2024	m	25,90	56,24	1.456,62	0,13
02409/ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	8,00	175,00	1.400,00	0,12
97637/SINAPI	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	443,58	2,89	1.281,95	0,11
01878/ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	7,20	174,50	1.256,40	0,11
11807/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m2	15,35	81,54	1.251,64	0,11
11345/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (50x80cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	2,00	624,29	1.248,58	0,11
01027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	93,99	12,90	1.212,47	0,10
100947/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	540,00	2,24	1.209,60	0,10
11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	156,40	7,47	1.168,31	0,10
00009/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	92,08	12,58	1.158,37	0,10
100948/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	1.296,00	0,89	1.153,44	0,10
04546/ORSE	Escavação de vala prof. 1,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidraúlica	m3	319,98	3,48	1.113,53	0,10
102225/SINAPI	Pintura verniz (incolor) poliuretânico (resina alquídica modificada) em madeira, 3 demãos. af_01/2021	m2	35,13	29,88	1.049,68	0,09
01532/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	27,04	38,60	1.043,74	0,09
02605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	709,37	1,44	1.021,49	0,09
01679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	13,00	78,22	1.016,86	0,09
01529/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	52,64	18,91	995,42	0,09
01511/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	4,00	234,84	939,36	0,08
93662/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	17,00	53,57	910,69	0,08
13112/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,00	222,19	888,76	0,08
99857/SINAPI	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em alumínio. af_04/2019_ps	m	9,64	92,17	888,52	0,08
01029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	43,48	20,00	869,60	0,07
00353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	59,97	14,12	846,78	0,07
09664/ORSE	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m3	18,07	42,76	772,67	0,07

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
93653/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação . af 07/2025	un	70,00	10,79	755,30	0,06
01678/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máq uinas de lavar, etc...)	un	6,00	120,09	720,54	0,06
04175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	1.084,45	0,64	694,05	0,06
12507/ORSE	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente /Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	3,00	229,84	689,52	0,06
89987/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromado s - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	8,00	85,86	686,88	0,06
04964/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	41,00	16,16	662,56	0,06
01683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00	109,72	658,32	0,06
13827/ORSE	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	un	19,00	33,80	642,20	0,06
01134/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	68,00	8,80	598,40	0,05
97667/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distr ibuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	59,55	8,90	530,00	0,05
89986/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromado s - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	7,00	75,45	528,15	0,05
08473/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 200mm	m	4,82	107,93	520,22	0,04
105027/SINAPI	Contraverga pré-moldada, espessura de *15* cm. af_03/2024	m	18,82	24,09	453,37	0,04
11264/ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	47,00	8,23	386,81	0,03
12126/ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+1 8cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	192,17	384,34	0,03
11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	357,10	357,10	0,03
01530/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	14,60	24,12	352,15	0,03
07782/ORSE	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio	un	2,00	173,69	347,38	0,03
00372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	94,00	3,42	321,48	0,03
97599/SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 09/2024	un	17,00	16,24	276,08	0,02
101632/SINAPI	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e inst alação. af 02/2025	un	8,00	33,30	266,40	0,02
01531/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	m	9,07	26,62	241,44	0,02
04982/ORSE	Limpeza c/ remoção de crosta de estátuas de metal, alt. aprox. h=1,70m	un	1,00	240,82	240,82	0,02
01648/ORSE	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	un	10,00	22,20	222,00	0,02
07862/ORSE	Caixa sifonada redonda, corpo giratório, com 5 entradas de 40mm e 1 saida de 75mm , d=150x170x75mm, com grelha, Pvc branco, Tigre ou similar	un	2,00	110,42	220,84	0,02
01646/ORSE	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	18,00	12,22	219,96	0,02
09127/ORSE	Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	101,11	202,22	0,02
09041/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	2,00	88,01	176,02	0,02
94492/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instala ção. af 08/2021	un	3,00	53,24	159,72	0,01
01031/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	3,29	47,56	156,47	0,01
89438/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecim ento e instalação. af 06/2022	un	15,00	9,74	146,10	0,01
01028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	9,95	14,68	146,07	0,01
01630/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	un	6,00	23,87	143,22	0,01
12157/ORSE	Tubo de pead, PE-80, ramal predial, diam = 25mm (3/4")	m	8,05	16,25	130,81	0,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
01628/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	10,00	11,99	119,90	0,01
08061/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 200mm	un	1,00	106,95	106,95	0,01
01658/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	4,00	25,10	100,40	0,01
01586/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	un	2,00	39,25	78,50	0,01
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1, 50m	m3	1,385	55,61	77,02	0,01
94490/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instala ção. af 08/2021	un	2,00	37,94	75,88	0,01
01647/ORSE	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	4,00	18,66	74,64	0,01
13150/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	1,00	73,47	73,47	0,01
12888/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incênd io portátil"- Placa E5	un	4,00	16,74	66,96	0,01
01138/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	3,00	18,42	55,26	0,00
89442/SINAPI	Tê de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	4,00	13,37	53,48	0,00
01638/ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	1,00	53,33	53,33	0,00
01071/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	9,00	5,34	48,06	0,00
01135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	9,01	45,05	0,00
01136/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	4,00	10,93	43,72	0,00
07768/ORSE	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamen to	un	1,00	38,01	38,01	0,00
13546/ORSE	Fornecimento e instalação de ralo antiespuma com dn= 100mm	un	2,00	18,98	37,96	0,00
103047/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 20 mm - fornecimento e instala ção. af 08/2021	un	1,00	21,18	21,18	0,00
01629/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	1,00	18,89	18,89	0,00
12889/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de c hoque elétrico"- Placa E5	un	1,00	18,10	18,10	0,00
89443/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecim ento e instalação. af 06/2022	un	1,00	16,36	16,36	0,00
11343/ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1,00	7,08	7,08	0,00
00371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,00	2,20	4,40	0,00

Documento assinado digitalmente
gov.br
MICAELL NICOLAS BOMFIM GOES
Data: 11/12/2025 16:31:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO PROPRIÁ-SE
CNPJ : 13.177.320/0001-78

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00011
BDI: 24,32%
Ref : Setembro/2025- Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	**Reforma da Praça da Estrela**	100	1.445.301,45	22,21	320.932,68	17,04	246.339,67	8,84	127.794,97	8,78	126.898,70	22,82	329.842,43
TOTAL SIMPLES ====>>		100,00	1.445.301,45	22,21	320.932,68	17,04	246.339,67	8,84	127.794,97	8,78	126.898,70	22,82	329.842,43
TOTAL ACUMULADO ====>>		100,00	1.445.301,45	22,21	320.932,68	39,25	567.272,35	48,09	695.067,32	56,87	821.966,02	79,69	1.151.808,45

Documento assinado digitalmente
gov.br
MICAELL NICOLAS BOMFIM GOES
Data: 11/12/2025 16:31:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00011

BDI: 24,32%

Ref : Setembro/2025- Moeda : R$

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ

PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO PROPRIÁ-SE

CNPJ : 13.177.320/0001-78

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS									
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	**Reforma da Praça da Estrela**	100	1.445.301,45	20,31	293.493,00								
TOTAL SIMPLES ====>>		100,00	1.445.301,45	20,31	293.493,00								
TOTAL ACUMULADO ====>>		100,00	1.445.301,45	100,00	1.445.301,45								

gov.br
Documento assinado digitalmente
MICAELL NICOLAS BOMFIM GOES
Data: 11/12/2025 16:31:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00011

Ref : Setembro/2025-1

Moeda : R$

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ

PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO

PROPRIÁ-SE CNPJ : 13.177.320/0001-78

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
EQUIPAMENTO						
02455/ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h			8,0000	104,51
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h			0,0000	2,82
10535/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un			0,0054911	5.700,00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un			0,00043248	23.186,44
37734/SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un			0,00549523	45.261,71
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	29,8866		0,0000	66,39
02453/ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l	h	0,4256		0,0000	69,19
02456/ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h			8,0000	113,16
02459/ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,3103	1,2668	0,0000	69,19
37752/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)	un			0,00176528	571.483,76
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			0,00388893	720.250,97
37731/SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un			0,00169128	17.853,84
01442/SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 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			0,01102633	11.744,50
02463/ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	6,4123		0,0000	13,04
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			0,01595171	6.220,54
13887/SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un			0,01359199	264,82
04680/ORSE	Escavadeira hidraúlica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	h			8,415474	110,65
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un			0,13487733	246,00
03363/SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un			0,00052672	143.750,00
08904/ORSE	Máquina de solda elétrica	h			0,84322	4,00
41898/SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un			0,00026348	6.366,24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
EQUIPAMENTO						
02475/ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,1696		0,0000	150,88
02482/ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,3018	2,7105	0,0000	76,57
02483/ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	h	0,1186	0,0510	0,0000	77,70
02490/ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	12,9105	0,3018	0,0000	6,34
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un			0,00007229	1.293,57
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un			0,13487733	979,65
02496/ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	h	0,4256		0,0000	17,68
02499/ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	0,2128	0,2128	0,0000	84,86
02507/ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	h	0,2128	0,2128	0,0000	14,37
MATERIAIS						
00392/SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un			844,921812	1,38
00295/ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un			4,1400	0,45
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg			3.170,83374	8,54
00034/SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg			34,7319	8,54
43055/SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg			31,7460	7,40
00032/SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg			16,822326	9,01
00033/SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg			74,659266	9,06
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg			1.076,878475	8,08
00122/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un			0,1558	61,55
20080/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un			0,3228	20,09
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg			1,829645	72,41
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg			38,6280	3,35
00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3			2,3350	57,00
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un			0,00919952	214,93
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un			0,20267465	47,69
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un			0,01839904	146,99
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un			0,01839904	205,22
11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un			0,01839904	183,48
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un			0,01839904	32,37
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un			0,01839904	219,49
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un			0,20267465	170,60
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			1.710,17929552	2,46
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un			1.526,72944166	14,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ

PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO

PROPRIÁ-SE CNPJ : 13.177.320/0001-78

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
00162/ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	un			8,9488	0,98
00301/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un			23,12465	3,20
00296/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un			38,4820	1,81
00297/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un			6,5419	2,66
00305/SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 150 mm (nbr 7362)	un			7,4460	11,15
00306/SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 200 mm (nbr 7362)	un			1,8194	16,91
06138/SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un			7,0350	9,52
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			105,64079325	30,99
00345/SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg			3,7484	44,20
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			86,7639943	30,99
10585/ORSE	Arco de serra	un			0,06779913	19,95
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			19,1400	100,00
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, s em transporte)	m3			34,91273615	101,30
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, se m transporte)	m3			110,54697583	100,00
12977/ORSE	Argamassa industrializada Gail AC-III - E, ou similar	kg			437,9100	3,28
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg			2.276,2176	1,73
00230/ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, pad rão popular	un			1,0350	27,39
10303/ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo). Caçamba com 8m³.	m3			58,7600	54,26
10422/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)	un			4,0000	366,83
36520/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional para pcd, sem furo fronta l, de louca branca (sem assento)	un			2,0000	617,41
10420/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao a parente, saida vertical (sem assento)	un			1,0350	196,25
00251/ORSE	Banco de concreto c/ encosto de 1,50 x 0,40m	un			8,0000	175,00
00546/SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg			0,11412	10,43
12966/ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço in ox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	un			2,0000	184,88
13877/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - J ackwal ou similar	un			4,0000	214,90
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c /02 jogos alizar	cj			4,0000	242,49
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un			21.270,6680	1,10
36156/SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces /retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x 10 * cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa, colorido	m2			883,8224	81,96
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un			0,07359617	357,49

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par			11,76162251	73,93
07568/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em a co zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un			21,03448	0,36
00828/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 25 x 20 mm, par a agua fria predial	un			9,0000	0,59
00425/ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un			2,0700	35,99
37104/SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em poliester reforcado com fibra de vidro, 2000 litros, com tampa	un			4,0000	1.293,34
01030/SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, exter na, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso ca no, bolsa, engate	un			1,0350	46,50
02556/SINAPI	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	un			42,0000	1,33
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexiv el corrugado	un			38,1750	1,83
12001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para elet roduto flexivel corrugado	un			64,1050	4,74
05207/ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un			14,0000	79,90
07612/ORSE	Caixa sifonada redonda, corpo giratório, com 5 entradas de 40 mm e 1 saida de 75mm, d=150x170x75mm, com grelha, Pvc branco, Tigre ou similar	un			2,0000	88,98
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg			3.230,73601688	1,30
00659/SINAPI	Canaleta de concreto 14 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)	un			178,0356	2,63
00660/SINAPI	Canaleta de concreto 19 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)	un			138,3060	3,16
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (ama rela ou azul)	un			2,99944382	20,11
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietilen o, sem jugular (classe b)	un			8,99837759	13,50
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100 * kg, pneu com camara	un			1,56886107	185,23
00545/ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3			0,5589	200,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un			0,01839904	123,77
43092/SINAPI	Centro de medicao agrupada, em policarbonato / pvc, com 16 me didores e protecao geral (inclui barramento, disjuntores e ac essorios de fixacao) (padrao concessionaria local)	un			1,0000	8.203,36
11998/ORSE	Cerâmica 53 x 53 cm, pei-4, arielle,Ref.46020 linha riviera, cor branca ou bege, ou similar	m2			706,8180	27,90
10492/ORSE	Cesta Básica	un			67,48802876	205,00
11026/SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg /m2)	kg			1,38846	10,01
00494/ORSE	Chapa de aço galvanizado n° 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimen sões 2,00x1,00m	m2			30,218384	48,32
01341/SINAPI	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de 1,25 x 3,08 met ros, espessura = 0,8 milimetros	m2			10,4000	43,10
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite pl astificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2			39,0432	54,44
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un			0,47243512	26,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ

PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO

PROPRIÁ-SE CNPJ : 13.177.320/0001-78

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un			0,1013371	44,00
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un			0,01839904	60,50
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			27.633,29719868	0,78
00618/ORSE	Cobogo cimento vazado 20 x 20cm (unico furo)	un			431,5000	3,90
01339/SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melamicnico e outros	kg			2,0000	38,81
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un			1,10905333	18,80
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2			54,07875	28,10
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2			77,10588575	44,17
00633/ORSE	Concreto asfáltico de petróleo, fornecido e aplicado pela Emurb, sem transporte, inclusive cap	t			85,1244	558,29
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3			7,80527	455,83
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			3,14339	475,00
34493/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3			2,0800	488,38
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			62,4000	504,67
01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj			251,098671	0,33
06142/SINAPI	Conjunto de ligacao ajustavel, para vaso / bacia sanitaria, em plastico branco, com tubo, canopla e espude	un			2,0000	8,79
00718/ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un			6,0000	73,46
12134/ORSE	Curva 45° eletroduto pvc roscável, d=1 "	un			47,0000	2,68
12205/ORSE	Curva 45° eletroduto pvc roscável, d=3/4 "	un			1,0000	1,53
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un			2,06951453	12,90
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un			1,94085015	11,60
39397/SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l			0,1270	23,08
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l			13,1875871	9,31
05318/SINAPI	Diluente aguarras	l			0,699087	27,10
34616/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un			17,0000	46,47
34653/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un			70,0000	8,10
09225/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275 v (para-raio)	un			2,0000	75,20
39465/SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)	un			1,0000	60,66
09251/ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un			12,0000	68,79
00848/ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un			6,2100	4,00
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg			16,0150	51,84
	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m			681,5985	5,30

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
02674/SINAPI						
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m			1.265,1060	2,79
39244/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, reforcado, cor laranja, de 25 mm, para lajes e pisos	m			281,85138	4,25
39246/SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao heli coidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/2", crc 680 n, para cabe amento subterraneo (nbr 15715)	m			65,5050	5,01
02442/SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao heli coidal, cor preta, sem rosca, de 3", crc 680 n, para cabeamen to subterraneo (nbr 15715)	m			115,8410	10,08
00895/ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c	t			0,283748	3.430,81
11683/SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un			2,0000	51,48
00899/ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 3 0cm, Amanco ou similar	un			4,0000	4,84
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 3 0 cm	un			2,0700	4,84
11681/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 4 0 cm	un			4,0000	6,10
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos compl ementares - coletado caixa)	h			40,15690298	1,43
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			260,4262074	1,26
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			144,491704	1,13
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos comple mentares - coletado caixa)	h			136,36991816	0,89
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - c oletado caixa)	h			443,12969729	1,31
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - col etado caixa)	h			27,673188	1,85
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - c oletado caixa)	h			657,93167743	1,39
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un			0,13663844	269,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un			1,94085015	10,22
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un			0,01839904	362,00
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em pla stico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un			2.001,196556	0,22
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobri mento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un			1.699,084886	0,36
04725/ORSE	Espátula	un			0,54655376	16,82
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un			0,01839904	224,47
00013/SINAPI	Estopa	kg			11,41925	16,94
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			1.710,17929552	1,43
10892/SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (p qs) de 6 kg, classe bc	un			4,0000	233,00
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un			22,49600042	193,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ

PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO

PROPRIÁ-SE CNPJ : 13.177.320/0001-78

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
03379/ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	un			4,0000	134,89
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			40,15690298	0,44
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			260,4262074	0,86
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			144,491704	0,31
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			136,36991816	0,01
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			443,12969729	0,78
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			27,673188	2,05
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			657,93167743	0,61
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m			3.513,1500	2,76
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un			0,10948	11,91
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un			30,3315	12,46
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un			0,3920	4,71
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m			31,40535	0,30
03146/SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un			0,0840	4,00
03148/SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un			0,1436	14,75
00980/ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m			280,0000	0,30
00982/ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj			1,0350	29,15
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj			1,0350	26,55
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140 ED	un			0,00919952	930,00
10578/ORSE	Formão grande	un			0,26976047	21,30
12057/ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula	un			6,0000	19,30
04222/SINAPI	Gasolina comum	l			66,15710992	6,64
11005/ORSE	Grama esmeralda em placas	m2			95,0000	15,05
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un			0,02759856	19,27
01089/ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	un			2,0000	18,60
12769/SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 1,5 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	un			14,0000	110,00
00151/SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies	l			3,9100	37,60
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg			23,69936	8,83
		un			18,0000	11,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
09102/ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A					
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un			2,0700	3,40
12790/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	m2			7,2000	465,00
03542/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, cor marrom, para agua fria predial	un			68,0000	0,59
03529/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un			61,0000	0,73
03536/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un			4,0000	2,43
03540/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	un			3,0000	5,01
03516/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un			39,0000	2,22
03517/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un			39,0000	2,01
03515/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 20 mm x 1/2", para agua fria predial	un			41,0000	6,54
03518/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un			18,0000	3,60
03520/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un			20,0700	7,90
03526/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un			10,0000	2,91
03509/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un			1,0000	6,61
10908/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un			7,0350	18,14
03670/SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un			1,0000	22,84
14233/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro n°6	l			1,5640	181,25
14236/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo segurança	l			1,5640	202,83
14250/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina	l			1,5640	209,67
14234/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul segurança	l			1,5640	197,03
14235/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra	l			1,5640	167,46
06313/ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN			14,0000	0,89
10340/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, h=12 cm, intereixo 38cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²			31,3200	80,22
03329/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²			0,83835	32,19
03746/SINAPI	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem colocacao)	m2			83,7200	87,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ

PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO

PROPRIÁ-SE CNPJ : 13.177.320/0001-78

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
10425/SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes * 40 x 30* cm	un			1,0350	88,85
10592/ORSE	Lima chata 12"	un			0,02207285	38,31
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l			217,3020	6,84
38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un			0,9050	1,97
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un			803,0330	0,97
38774/SINAPI	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas	un			17,0000	10,05
42243/SINAPI	Luminaria de led para iluminacao publica, de 98 w ate 137 w, involucro em aluminio ou aco inox	un			16,0000	253,88
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un			94,0000	1,29
01891/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un			2,0000	0,92
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			34,49385717	10,87
01553/ORSE	Luva simples pvc sanitario d= 50mm	un			18,0000	3,14
08021/ORSE	Luva simples pvc sanitario d= 200mm	un			1,0000	69,28
03899/SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un			10,0000	6,23
03898/SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 75 mm, serie normal, para esgoto predial	un			4,0000	6,38
03870/SINAPI	Luva soldavel com bucha de latao, pvc, 25 mm x 3/4"	un			28,0000	6,59
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un			0,02759856	408,76
01567/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m			28,9370475	34,40
08877/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m			73,1850	44,80
01571/ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m			1,8727	18,50
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m			1.609,28831785	6,69
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m			124,209179	3,62
01572/ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m			5,83221	5,15
00626/SINAPI	Manta liquida de base asfaltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio (membrana de emulsao asfaltica para impermeabilizacao flexivel)	kg			99,3378	29,14
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un			0,78442811	37,80
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			0,55452554	13,52
11244/ORSE	Martelo com unha	un			0,26976047	39,10
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un			1,10905333	18,75
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un			0,02759856	47,53
11243/ORSE	Martelo sem unha	un			0,27726027	28,00
01602/ORSE	Massa acrílica	l			2,8152	6,72
01605/ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l			526,4050	2,81
04832/ORSE	Material BRASSO p/ limpeza de metais e cromados - unidade c/ 200ml	un			2,0000	22,55
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m			372,6200	28,10
	Nível de bolha de madeira	un			0,55452554	15,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ

PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO

PROPRIÁ-SE CNPJ : 13.177.320/0001-78

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
10789/ORSE						
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr			11,86295961	6,00
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l			937,5994764	5,76
10788/ORSE	Pá quadrada	un			1,56886107	36,90
01659/ORSE	Painel de fechamento 19"	un			2,0000	17,27
01688/ORSE	Parafuso com porca gaiola	un			80,0000	0,80
04384/SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca san itaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s -10	un			12,0000	20,78
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un			251,098671	1,75
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg			6,165965	63,50
01710/ORSE	Patch panel 24 portas cat 5e	un			2,0000	340,87
04720/SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira /fornecedor, sem frete	m3			1,00857669	159,04
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, s em frete	m3			5,4832328	137,75
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete	m3			8,16465033	138,48
04722/SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete	m3			0,139725	130,12
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedr eira/fornecedor, sem frete)	m3			0,268272	129,48
14167/ORSE	Pedra natural para piso 10 x 30 cm - Ouro Preto ou similar	m2			83,6010	121,84
04898/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg			0,55792	12,26
09964/ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m			20,4000	20,89
34360/SINAPI	Perfil de aluminio anodizado	kg			4,59828	43,16
00245/ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, s em valvula (padrão comercial)	un			13,0000	244,00
35275/SINAPI	Pilar quadrado nao aparelhado *15 x 15* cm, em macaranduba/ma ssaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m			24,331038	90,40
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un			6,1487298	27,26
04689/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2			3,7800	109,74
14230/ORSE	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em alumínio composto azul 4 mm, gravada a laser, com proteção de resina marítima	un			1,0000	3.661,87
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n . 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2			12,0000	285,00
12206/ORSE	Placa de sinalização vertical 50x80cm	un			2,0000	624,29
13329/ORSE	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Re servado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un			3,0000	229,84
13656/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un			1,0000	14,41
13655/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un			4,0000	13,05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
12326/ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive e strutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un			1,0000	357,10
11926/ORSE	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	Un			19,0000	33,80
10300/ORSE	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink)	un			99,0000	14,45
12210/ORSE	Planta - Liríope (liriope spicata)	muda			206,0000	1,68
07426/ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor)	un			65,0000	39,72
09415/ORSE	Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=1,00m	un			2,0000	26,00
07478/ORSE	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelinii)	un			2,0000	162,79
04741/SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3			8,409184	130,12
04491/SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da re giao - bruta	m			12,02572	11,16
01803/ORSE	Porta cadeado médio	un			2,0700	9,00
05020/SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm, d e 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado) , capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz	un			4,0000	227,53
01821/ORSE	Porta em chapa de aço galvanizado a frio 24 MSG (0,60mm - 4,8 0kg/m2), raiada larga	m2			31,0800	172,34
12797/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abr ir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou rol danas e fechadura	m2			38,4300	280,00
01873/ORSE	Poste em aço carbono, para iluminação pública, cônico, contín uo, reto, h=8.00m, d=148mm (base) e d=60mm (topo)ref.1008/B	un			8,0000	1.752,58
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un			0,02207285	19,57
20204/SINAPI	Pranchao aparelhado *7,5 x 23* cm, em macaranduba/massarandub a, angelim ou equivalente da regiao	m			22,711545	68,38
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg			1,163225	18,63
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg			180,6591465	17,72
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg			11,69794464	16,63
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg			45,40816	16,95
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg			5,427967	16,63
39027/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg			1,096056	16,61
01890/ORSE	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	un			200,0000	0,15
10596/ORSE	Protetor auricular	un			67,48802876	4,81
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			26,99518609	18,00
10790/ORSE	Prumo de face	un			0,27726027	25,95
39795/SINAPI	Quadro de distribuicao, sem barramento, em pvc, de embutir, p ara 6 disjuntores nema ou 8 disjuntores din	un			16,0000	57,08
13509/ORSE	Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm	un			1,0000	2.560,00
14291/ORSE	Ralo antiespuma dn 100mm	un			2,0000	15,29
12056/ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	un			6,0000	128,73
05104/SINAPI	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de c omprimento (1kg = 1025 unidades)	kg			0,01928	70,37
11673/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 20 mm, com corpo dividido	un			1,0000	15,96
11674/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 25 mm, com corpo dividido	un			14,0000	20,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO
PROPRIÁ-SE CNPJ : 13.177.320/0001-78

Cod. Empreendimento: 00011
Ref : Setembro/2025-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
11675/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 32 mm, com corpo dividido	un			2,0000	32,62
11677/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 50 mm, com corpo dividido	un			3,0000	45,06
06016/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un			0,5175	30,74
06006/SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, b itola 1/2"	un			7,0000	66,48
06005/SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, b itola 3/4"	un			8,0000	75,00
01969/ORSE	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	un			1,0000	27,95
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			0,55452554	44,00
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg			257,6728	3,50
37329/SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg			0,5286	115,01
02510/SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conecto r, sem base	un			8,0000	32,48
08876/ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	m			329,3325	28,38
04485/ORSE	Rodameio em granito preto, larg=8 cm, esp= 2 cm	m			70,2769	76,53
07479/ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabam ento aboleado	m			4,8000	63,35
11250/ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un			3,14268412	17,50
01997/ORSE	Sabão em pó	kg			9,9553	10,82
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regia o - bruta	m			491,62768735	5,66
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regi ao - bruta	m			11,42566264	3,90
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			1.710,17929552	0,08
04734/SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/forne cedor, sem frete)	m3			0,4344766	452,83
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un			0,00919952	741,09
11247/ORSE	Serra mármore	un			0,27726027	319,90
10577/ORSE	Serrote 40cm	un			0,13487733	36,00
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m 3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3			75,42866	48,83
13133/ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, cód igo de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	un			4,0000	49,89
06136/SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un			2,0000	224,50
02016/ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, aca bamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un			13,0000	345,50
06145/SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un			1,0350	16,18
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l			7,251927	69,74
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un			0,2725	69,74
14042/ORSE	Suporte p/luminária pública ARES 2 pétalas 180w Ilumatic ou s imilar, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo	un			8,0000	208,90
11033/SINAPI	Suporte para calha de 150 mm em aco galvanizado	un			10,51724	9,16
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m			117,1766555	12,61

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m			47,3803776	15,81
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m			12,02018624	23,08
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un			2,35329694	18,58
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un			0,00919952	62,20
02585/ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2			2,8800	510,10
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un			0,08829499	92,70
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un			0,08829499	32,30
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un			0,13244204	49,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un			0,24281123	29,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un			0,15451579	27,49
07104/SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, para agua fria predial	un			4,0000	3,85
02142/ORSE	Te pvc sanitario d= 75 x 50mm	un			2,0000	14,28
07097/SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un			10,0000	7,14
07138/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un			15,0000	1,06
07140/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un			1,0000	3,79
07194/SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2			162,4707	36,35
13487/ORSE	Telha em aço galvalume, simples, ondulada, não pintada, OND17 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m²			443,5800	106,93
02193/ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2			35,6382585	24,65
01570/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un			70,0000	0,91
01571/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un			34,0000	1,19
02208/ORSE	Terra vegetal	m3			19,9140	214,28
12051/ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m			9,6000	38,64
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un			2.339,9616	0,70
07313/SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira	l			9,7100	32,43
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l			195,5718	32,87
07342/SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg			36,88938	3,56
02229/ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l			0,4320	9,34
02210/ORSE	Tinta Textura acrílica	l			651,9060	7,66
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un			3,1050	10,40
09101/ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un			42,0000	55,10
09106/ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	Un			75,0000	9,00
02242/ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un			15,0000	27,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO
PROPRIÁ-SE CNPJ : 13.177.320/0001-78

Cod. Empreendimento: 00011
Ref : Setembro/2025-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
14004/ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un			13,0000	186,45
02257/ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un			6,0000	108,82
02261/ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un			1,0350	11,80
10586/ORSE	Torquesa	un			0,06779913	39,00
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			1.710,17929552	0,85
10583/ORSE	Trincha 3"	un			6,1487298	11,98
02306/ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un			1,0350	35,00
12989/ORSE	Tubo pead de 25mm da Tigre ou similar)	m			8,1305	3,28
08819/ORSE	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 200mm	m			4,8682	78,17
09836/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m			58,58645	14,17
20065/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m			44,2380	37,04
09835/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m			105,1664	6,19
09838/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m			62,7460	10,22
09837/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m			9,1607	13,41
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m			6,2721	7,97
09867/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)	m			94,9299	3,69
09868/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m			339,5395	4,17
09869/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m			43,9148	9,00
09875/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	m			3,3229	15,50
02378/ORSE	Vale transporte	un			1.205,95922453	4,50
02384/ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un			6,0000	42,79
06157/SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un			13,0000	76,67
06153/SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un			1,0350	4,70
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un			99,5530	12,50
13729/ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l			5,90844	17,49
10478/SINAPI	Verniz a base resina alquidica com poliuretano para madeira, com filtro solar, brilhante, uso interno e externo	l			6,997896	42,80
20211/SINAPI	Viga aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao	m			95,810049	28,63
02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo	l			11,1904	14,94
OUTROS						
990108345/PMP	Equipamento de Apoio á Produção	un			1,0000	2.700,00
990108343/PMP	Equipe Dirigente	un			1,0000	41.128,03
990108344/PMP	Manutenção do Canteiro	un			1,0000	3.449,94
PESSOAL						
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h			1,0656759	7,05

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO
PROPRIÁ-SE CNPJ : 13.177.320/0001-78

Cod. Empreendimento: 00011
Ref : Setembro/2025-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
PESSOAL						
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h			134,00274071	7,05
00252/SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h			10,65811144	7,05
00378/SINAPI	Armador (horista)	h			345,55350817	9,67
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h			31,12115504	7,05
00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h			34,70797	10,25
00049/ORSE	Cabista para instalação telefônica	h			2,0000	9,67
04759/SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h			323,32338559	9,67
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h			19,53430417	7,05
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h			1.369,97599227	9,67
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h			1.147,51627083	9,67
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h			336,70688848	9,67
00054/ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h			2,11638016	8,60
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	h			43,4400	7,84
44497/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h			20,19314983	8,96
20020/SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h			39,93687992	12,74
04093/SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h			14,12230572	12,26
04096/SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h			4,1192824	12,88
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h			60,60655596	9,25
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h			0,76539817	11,73
04257/SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)	h			2,74165691	8,11
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h			2.867,23405496	9,67
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h			1.394,46604404	9,67
06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h			12,96915665	9,67
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h			8.472,78051546	6,90
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h			86,92322	9,67
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h			21,93931	17,39
SERVIÇO DE TERCEIRO						
03050/ORSE	Aparelhamento de peça de madeira de lei, seção 5 x 14	m			73,1850	2,29
03053/ORSE	Aparelhamento de ripão de madeira de lei	m			329,3325	0,77
02926/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedrestres, etc.)	m2			709,3700	11,64
10503/ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	t			1.313,1300	30,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh			23,93686368	0,94
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			5,99890712	300,00
01019/ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2			143,0000	70,00
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un			1.526,72944166	5,00
04974/ORSE		m2			96,7200	505,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ

PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO

PROPRIÁ-SE CNPJ : 13.177.320/0001-78

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
SERVIÇO DE TERCEIRO						
	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas					
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un			67,48802876	12,54
02429/ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	m2			7,2000	174,50

Documento assinado digitalmente

gov.br

MICAELL NICOLAS BOMFIM GOES

Data: 11/12/2025 16:31:21-0300

Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO PROPRIÁ-SE
CNPJ : 13.177.320/0001-78

PLANILHA DE B.D.I.
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R$

Empreendimento: 00011 - PÇ. CORONEL JOÃO FERNANDES DE BRITTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,80%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,32%
03	R - Risco	%	0,56%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,11%
05	L - Lucro	%	7,30%
06	**I - TRIBUTOS**		**8,65%**
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
		TOTAL DO BDI :	**24,32%**

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

Documento assinado digitalmente
gov.br
MICAELL NICOLAS BOMFIM GOES
Data: 11/12/2025 16:32:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO PROPRIÁ-SE
CNPJ : 13.177.320/0001-78

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 00011
PÇ. CORONEL JOÃO FERNANDES DE BRITTO
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	**ENCARGOS INSTITUCIONAIS**			**36,80**
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	**ENCARGOS TRABALHISTAS**			**44,35**
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,84
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,80
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,06
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,48
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,09
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		8,54
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	**ENCARGOS INDENIZATÓRIOS**			**13,47**
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,75
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,49
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	**INCIDÊNCIAS OU EFEITOS**			**16,74**
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,32
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
			VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :	**111,36%**

Documento assinado digitalmente
gov.br
MICAELL NICOLAS BOMFIM GOES
Data: 11/12/2025 16:32:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO PROPRIÁ-SE
CNPJ : 13.177.320/0001-78

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
Cod. Empreendimento: 00011
PÇ. CORONEL JOÃO FERNANDES DE BRITTO
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,29
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,65
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,05
B04	Faltas Justidficadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,07
B06	Férias Gozadas	%		6,60
B07	Salário Materniadae	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			10,41
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,64
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,70
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,32
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,99
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
			VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:	**69,82%**

Documento assinado digitalmente
gov.br
MICAELL NICOLAS BOMFIM GOES
Data: 11/12/2025 16:32:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO PROPRIÁ-SE
CNPJ : 13.177.320/0001-78

PLANILHA DA EQUIPE DIRIGENTE
Cod. Empreendimento: 00011
PÇ. CORONEL JOÃO FERNANDES DE BRITTO

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	**PESSOAL**					**39.939,53**
01.002	Engenheiro júnior - até 5 anos de experiência - mensalista - 40h - Rev 02	mês	0,17	6	21.911,87	22.350,11
01.011	Mestre de obras (mensalista)	mes	0,23	6	12.745,96	17.589,42
02	**ENCARGOS COMPLEMENTARES**					**1.188,50**
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	1.188,50	1.188,50
						VALOR TOTAL : 41.128,03

gov.br
Documento assinado digitalmente
MICAELL NICOLAS BOMFIM GOES
Data: 11/12/2025 16:33:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO PROPRIÁ-SE
CNPJ : 13.177.320/0001-78

PLANILHA DA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO
Cod. Empreendimento: 00011
PÇ. CORONEL JOÃO FERNANDES DE BRITTO

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
02	**MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, EQUIP. P/ INFORMÁTICA E COMUNIC. E MAT. DE CONSUMO**					**3.449,94**
02.033	Água - dispêndio mensal	mês	1	6	394,99	2.369,94
02.034	Consumo de energia elétrica	mês	1	6	180,00	1.080,00
					VALOR TOTAL : 3.449,94	

Documento assinado digitalmente
gov.br
MICAELL NICOLAS BOMFIM GOES
Data: 11/12/2025 16:33:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
PÇ. RODRIGUES DÓRIA, 73 CENTRO PROPRIÁ-SE
CNPJ : 13.177.320/0001-78

PLANILHA DE EQUIPAMENTOS DE APOIO À PRODUÇÃO
Cod. Empreendimento: 00011
PÇ. CORONEL JOÃO FERNANDES DE BRITTO

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	**EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO**					**2.700,00**
01.005	Aluguel de betoneira 400 l com motor à díesel (com carregador)	mês	1	6	450,00	2.700,00
						VALOR TOTAL : 2.700,00

Documento assinado digitalmente
gov.br
MICAELL NICOLAS BOMFIM GOES
Data: 11/12/2025 16:33:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DEFINIÇÕES

THH - Total de homens hora da equipe dirigente = 432
SS = Salário do servente = 1.518,00
SO = Salário do oficial = 2.127,40
Proporção de servente/oficiais = 30% / 70%
SMC = Salário médio no canteiro (SSx30%+SOx70%) = 1.944,58
NPA = Nº de dias produtivos por ano = 286,63 dias
NPM = Nº de dias produtivos no mês (286,63/12) = 23,8858 dias
TPO = Tempo médio de permanência do empregado na obra (SINAPI) = 17,98 meses
PO = Prazo da obra em meses = 06
CVT = Custo do vale transporte = 4,50
CR = Custo da refeição (Café da manhã e almoço) = 12,50
CMEPI = Custo mensal dos EPI's - Kit básico = 206,75
SVG = Custo mensal por empregado do seguro de vida em grupo = 12,54
CCB = Custo cesta básica = 205,00

A) VALE TRANSPORTE

CDP - Custo diário da passagem (CVT x 2) = 9,00
CHP - Custo horário da passagem = (CDP/8,8) = 1,022727
PEP = Participação do empregado na passagem ((6%xSMC)/(NPMx8,8)) = 0,555079
TVT - Total do vale transporte ((CHP - PEP) x THH) = 202,02

B) ALIMENTAÇÃO

CHR - Custo horário da refeição (CR/8,8) = 1,420455
PER - Participação do empregador na refeição = 85%
TR - Custo total da refeição (PER x THH x CHR) = 521,59

C) EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS

CE - Custo dos exames = 300,00
TMPO - Tempo médio de permanência do funcionário na obra = 17,98 meses
TE - Total dos exames (CE x (THH/(12xNPMx8,8)) x (12/TMPO)) = 34,29

D) EPI´s

CMK - Custo mensal do KIT = 206,75
CHK - Custo horário do KIT (CMK/220) = 0,939773
TEPI - Total do EPI (CHK * THH) = 405,98

E) SEGURO DE VIDA EM GRUPO

CMS - Custo mensal do seguro = 12,54
CHS - Custo horário do seguro (CMS/220) = 0,057
TS - Total do seguro (CHS * THH) = 24,62

F) CESTA BÁSICA

CCB - Custo cesta básica = 205,00
NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 * PO)) = 0,327273
TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) * CCB) = 0,00

VALOR TOTAL = 1.188,50

gov.br
Documento assinado digitalmente
MICAELL NICOLAS BOMFIM GOES
Data: 11/12/2025 16:33:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br