

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	CONTRATO	QUANTIDADES		PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	VALORES		Rat. Determido				
					ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	SEM BDI	COM BDI		ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO		ACUM. ATUAL	Saldio a Medir	Medição Atual (%)	Medição Total (%)
1		REVISÃO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA E VESTIÁRIOS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO TOVOCADO PATOBA														
1.01	ORSE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 788.051,14	R\$	135.636,04	R\$ 417.470,57	R\$ 553.106,61	R\$ 230.323,18	70,19%	70,19%
1.01.01	ORSE	Manutenção do Calçamento	un	1,00	1,00	0,00	R\$ 3.231,14	R\$ 4.226,18	R\$ 4.889,31	R\$	4.889,31	R\$	4.889,31	R\$	-	100,00%
1.01.02	ORSE	Equipamentos de Apoio à Iluminação	un	1,00	1,00	0,00	R\$ 491,14	R\$ 643,13	R\$ 643,13	R\$	643,13	R\$	4.226,18	R\$	4.226,18	100,00%
1.01	ORSE	EQUIPE DIRIGENTE							R\$ 50.825,50	R\$	8.015,68	R\$ 9.748,80	R\$ 17.764,48	R\$ 33.061,02	34,95%	100,00%
1.02.01	ORSE	Engenharia civil de obra unit. com enquadros complementares	h	180,00	37,00	45,00	R\$ 112,43	R\$ 147,05	R\$ 26.469,00	R\$	5.440,65	R\$ 6.617,25	R\$ 12.358,10	R\$ 14.410,90	45,56%	25,00%
1.02.02	ORSE	Materiais de obras com enquadros complementares	h	350,00	37,00	45,00	R\$ 53,71	R\$ 69,59	R\$ 24.356,50	R\$	2.574,63	R\$ 3.131,55	R\$ 5.705,38	R\$ 18.350,12	23,43%	12,86%
1.03	ORSE	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 12.332,37	R\$	12.332,36	R\$	12.332,37	R\$	-	100,00%
1.03.01	ORSE	Placa de obra em chapas aço galvanizado, instalada - Rev 02, 01/2022	m2	6,00	6,00	0,00	R\$ 246,64	R\$ 321,27	R\$ 1.927,62	R\$	1.927,62	R\$	1.927,62	R\$	-	0,00%
1.03.02	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 a 1000 m2, inclusive execução de alvenaria de madeira	m2	724,50	724,50	0,00	R\$ 4,18	R\$ 6,25	R\$ 4.528,13	R\$	4.528,13	R\$	4.528,13	R\$	-	0,00%
1.03.03	ORSE	Formas com laje metálica - al 03/2024	m2	68,50	68,50	0,00	R\$ 65,60	R\$ 85,79	R\$ 5.876,62	R\$	5.876,62	R\$	5.876,62	R\$	-	0,00%
1.04	ORSE	MOVIMENTO DE TERRA/ FUNDAÇÕES							R\$ 2.780,11	R\$	2.780,71	R\$	2.780,71	R\$	-	100,00%
1.04.01	ORSE	Escavação mecanizada para viga bald ame ou sapata corrida com mini-escavadeira (trilindo e escavação para colocação de formas), al 01/2024	m3	37,42	37,42	0,00	R\$ 48,06	R\$ 64,19	R\$ 2.401,59	R\$	2.401,99	R\$	2.401,99	R\$	-	0,00%
1.04.02	ORSE	Preparo de fundo de viga com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (seção de solo natural) - al 08/2020	m2	25,20	25,20	0,00	R\$ 2,19	R\$ 3,05	R\$ 91,58	R\$	91,98	R\$	91,98	R\$	-	0,00%
1.04.03	ORSE	Realceamento de viga com retroescavadeira (capacidade da capçama de retro 0,26 m³/polência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria a compactador de rodas de ferrugem - al 09/2023	m3	21,55	21,55	0,00	R\$ 10,53	R\$ 13,77	R\$ 296,74	R\$	296,74	R\$	296,74	R\$	-	0,00%
1.05.01	ORSE	CONCRETO ARMADO PLINDAÇÕES - BLOCOS							R\$ 40.479,57	R\$	40.479,57	R\$	40.479,57	R\$	-	100,00%
1.05.01.01	ORSE	Faixa escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 30cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira (exclusivo mobilização e desmobilização), al 01/2020, pa lastro de concreto magro aplicado em blocos de contornamento ou sapatas, espessura de 5 cm, al 01/2024	m	240,00	240,00	0,00	R\$ 44,03	R\$ 57,19	R\$ 13.821,60	R\$	13.821,60	R\$	13.821,60	R\$	-	0,00%
1.05.01.02	ORSE	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, e 25 mm 4 utilizações, al 01/2024	m2	71,06	71,06	0,00	R\$ 113,07	R\$ 147,88	R\$ 10.508,35	R\$	10.508,35	R\$	10.508,35	R\$	-	0,00%
1.05.01.03	ORSE	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 e 6,3 mm - montagem, al 08/2022	kg	28,81	28,81	0,00	R\$ 11,19	R\$ 14,64	R\$ 421,78	R\$	421,78	R\$	421,78	R\$	-	0,00%
1.05.01.04	ORSE	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 e 6,3 mm - montagem, al 08/2022	kg	190,34	190,34	0,00	R\$ 6,64	R\$ 8,94	R\$ 1.701,64	R\$	1.701,64	R\$	1.701,64	R\$	-	0,00%
1.05.01.05	ORSE	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 e 6,3 mm - montagem, al 08/2022	kg	188,91	188,91	0,00	R\$ 9,48	R\$ 12,10	R\$ 2.411,14	R\$	2.411,14	R\$	2.411,14	R\$	-	0,00%
1.05.01.06	ORSE	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 e 6,3 mm - montagem, al 08/2022	kg	33,05	33,05	0,00	R\$ 12,73	R\$ 16,35	R\$ 550,28	R\$	550,28	R\$	550,28	R\$	-	0,00%
1.05.01.07	ORSE	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 e 6,3 mm - montagem, al 08/2022	kg	75,88	75,88	0,00	R\$ 8,43	R\$ 11,03	R\$ 836,56	R\$	836,56	R\$	836,56	R\$	-	0,00%
1.05.01.08	ORSE	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 e 6,3 mm - montagem, al 08/2022	kg	15,88	15,88	0,00	R\$ 439,16	R\$ 574,23	R\$ 9.118,77	R\$	9.118,77	R\$	9.118,77	R\$	-	0,00%
1.05.01.09	ORSE	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 e 6,3 mm - montagem, al 08/2022	m3	15,88	15,88	0,00	R\$ 439,16	R\$ 574,23	R\$ 9.118,77	R\$	9.118,77	R\$	9.118,77	R\$	-	0,00%
1.06.01	ORSE	CONCRETO ARMADO - PILARES							R\$ 203.259,59	R\$	203.259,59	R\$	203.259,59	R\$	-	100,00%
1.06.01.01	ORSE	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pré-dito simples, em chapa de madeira composta de madeira, 18 utilizações, al 09/2020	m2	138,13	138,13	0,00	R\$ 50,70	R\$ 65,06	R\$ 9.089,62	R\$	9.089,62	R\$	9.089,62	R\$	-	0,00%
1.06.01.02	ORSE	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 e 6,3 mm - montagem, al 08/2022	kg	144,31	144,31	0,00	R\$ 11,39	R\$ 14,64	R\$ 2.112,70	R\$	2.112,70	R\$	2.112,70	R\$	-	0,00%
1.06.01.03	ORSE	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 e 6,3 mm - montagem, al 08/2022	kg	161,64	161,64	0,00	R\$ 12,73	R\$ 16,35	R\$ 2.691,31	R\$	2.691,31	R\$	2.691,31	R\$	-	0,00%
1.06.01.04	ORSE	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 e 6,3 mm - montagem, al 08/2022	kg	260,62	260,62	0,00	R\$ 8,43	R\$ 11,03	R\$ 2.874,64	R\$	2.874,64	R\$	2.874,64	R\$	-	0,00%
1.06.01.05	ORSE	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 e 6,3 mm - montagem, al 08/2022	kg	431,42	431,42	0,00	R\$ 6,64	R\$ 8,94	R\$ 3.856,89	R\$	3.856,89	R\$	3.856,89	R\$	-	0,00%



EMPRESA:

CNPJ:

INTERIO:

Contrato PRESENTA A MUNICIPAL DE ITAPETININGA

CONCORDIA Nº 001/2020, PAVIMENTO DE CIMENTADO E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E VESTIBULOS, LAJUEIRA POLESON PARA DO POVOADO PAUK BA

Objeto: RE-VALORIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E VESTIBULOS

Local: Sede da Prefeitura Municipal de Itapetininga - Estado: São Paulo

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 02

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADES			PREÇOS UNITÁRIOS			VALOR TOTAL	VALORES DE			Saldo a liquidar	Medição Atual (%)	Medição Total (%)	
				CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	PERÍODO	ACUM. ATUAL	Saldo a liquidar	SEM BDI		COM BDI	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO				ACUM. ATUAL
1.06.01.06	ORSE	Concreto simples armado f=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	15,88	15,88		15,88	0,00	R\$ 364,42	R\$ 476,12	R\$ 7.568,73	R\$ 7.568,73	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.06.01.07	ORSE	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 e 5,0 mm - montagem, al. 06/2022	kg	161,64	161,64		161,64	0,00	R\$ 12,73	R\$ 16,05	R\$ 2.691,31	R\$ 2.691,31	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.06.02.01	ORSE	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 e 8,0 mm - montagem, al. 06/2022	kg	59,09	59,09		59,09	0,00	R\$ 9,46	R\$ 12,90	R\$ 762,26	R\$ 762,26	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.06.02.02	ORSE	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento com prumo de madeira, p-3-anel simples, em chapa de madeira laminada, 18 utilizações al. 08/2020	m2	36,08	36,08		36,08	0,00	R\$ 50,59	R\$ 66,19	R\$ 2.406,18	R\$ 2.406,18	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.06.03	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA	kg	169,226	169,226		169,226	0,00	R\$ 7,70	R\$ 10,07	R\$ 169,226,35	R\$ 169,226,35	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.07.03.01	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA	kg	169,226	169,226		169,226	0,00	R\$ 7,70	R\$ 10,07	R\$ 169,226,35	R\$ 169,226,35	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.07.01	ORSE	Telhamento com tela metálica em chapa de aço galvanizado natural, ondulado e=0,5mm	m2	712,79	712,79		712,79	0,00	R\$ 47,06	R\$ 61,98	R\$ 43.893,61	R\$ 43.893,61	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.07.02	ORSE	Telhamento com tela metálica em tela de vidro, ondulado, 2,44 x 0,50 m, esp-6mm, Forquilha similar	m2	78,42	78,42		78,42	0,00	R\$ 56,06	R\$ 72,01	R\$ 5.647,02	R\$ 5.647,02	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.07.03	ORSE	Chapa em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m	30,92	30,92		30,92	0,00	R\$ 93,95	R\$ 122,08	R\$ 3.198,45	R\$ 3.198,45	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.07.04	ORSE	Caneta em alumínio - 3cm de cada lado, e=0,8mm	m	38,65	38,65		38,65	0,00	R\$ 70,64	R\$ 92,05	R\$ 3.580,92	R\$ 3.580,92	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.08	ORSE	REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES	m2	181,78	181,78		181,78	0,00	R\$ 17,74	R\$ 23,30	R\$ 15.094,02	R\$ 15.094,02	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.08.01	ORSE	Massa un. ca. em argamassa industrializada, preparo mecânico, aplicação com equipamento de mistura e projeção de argamassa em paredes internas, e=5mm, sem lãçãca, al. 03/2024	m2	181,78	181,78		181,78	0,00	R\$ 17,74	R\$ 23,30	R\$ 15.094,02	R\$ 15.094,02	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.10	ORSE	PINTURAS E ACABAMENTOS	m2	712,79	712,79		712,79	0,00	R\$ 16,70	R\$ 21,19	R\$ 34.113,02	R\$ 34.113,02	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.10.01	ORSE	Piso cimentado, traço 1:3(cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico de argamassa, al. 03/2020	m2	150,00	150,00		150,00	0,00	R\$ 32,40	R\$ 42,04	R\$ 6.396,00	R\$ 6.396,00	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.10.02	ORSE	Piso de alta resistência, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusivo argamassa de regularização	m2	531,11	265,00		265,00	0,00	R\$ 37,78	R\$ 48,16	R\$ 25.896,52	R\$ 25.896,52	R\$ -	0,00%	49,90%	49,90%	
1.10.03	ORSE	Planta de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epoxi, e=5 cm, aplicação manual al. 03/2021	m	150,00	0,00		0,00	0,00	R\$ 9,78	R\$ 12,14	R\$ 1.821,00	R\$ 1.821,00	R\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	
1.11	ORSE	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	m	54,00	0,00		0,00	0,00	R\$ 9,78	R\$ 12,14	R\$ 9.739,82	R\$ 9.739,82	R\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	
1.11.01	ORSE	Tubo pvc, série 1, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais, al. 06/2022	m	54,00	54,00		54,00	0,00	R\$ 16,18	R\$ 21,05	R\$ 1.885,30	R\$ 1.885,30	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.11.02	ORSE	Tubo pvc, série 1, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais, al. 06/2022	m	12,00	12,00		12,00	0,00	R\$ 34,19	R\$ 44,71	R\$ 536,52	R\$ 536,52	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.11.03	ORSE	Boleto 90° em pvc rígido soldável, para escoamento, diâm = 100mm	un	22,00	22,00		22,00	0,00	R\$ 18,16	R\$ 23,75	R\$ 522,50	R\$ 522,50	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.11.04	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para escoamento, diâm = 100mm	un	30,00	30,00		30,00	0,00	R\$ 17,17	R\$ 20,34	R\$ 697,20	R\$ 697,20	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.11.05	ORSE	Canha enterrada hidráulica reatopular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de escoamento, al. 12/2023	un	2,00	2,00		2,00	0,00	R\$ 36,59	R\$ 47,00	R\$ 95,20	R\$ 95,20	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.11.06	ORSE	Canha enterrada hidráulica reatopular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de escoamento, al. 12/2023	un	10,00	10,00		10,00	0,00	R\$ 512,52	R\$ 670,31	R\$ 6.703,10	R\$ 6.703,10	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.12	ORSE	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	m	1,00	1,00		1,00	0,00	R\$ 512,52	R\$ 670,31	R\$ 6.703,10	R\$ 6.703,10	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.12.01	ORSE	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores 3in 100a - fornecimento e instalação al. 10/2020	un	1,00	1,00		1,00	0,00	R\$ 220,04	R\$ 287,19	R\$ 287,19	R\$ 287,19	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.12.02	ORSE	Caixa de proteção para reatopular monofásico de embutir - fornecimento e instalação al. 10/2020	un	1,00	1,00		1,00	0,00	R\$ 68,55	R\$ 89,05	R\$ 89,05	R\$ 89,05	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.12.03	ORSE	Disjuntor monofásico tipo an, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação al. 10/2020	un	7,00	7,00		7,00	0,00	R\$ 7,65	R\$ 9,12	R\$ 64,54	R\$ 64,54	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.12.04	ORSE	Disjuntor monofásico tipo an, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação al. 10/2020	un	1,00	1,00		1,00	0,00	R\$ 7,62	R\$ 9,18	R\$ 9,18	R\$ 9,18	R\$ -	0,00%	100,00%		
1.12.05	ORSE	ELETRONÍUTOS E ACESSÓRIOS	un	6.000,07	6.000,07		6.000,07	0,00	R\$ 6.000,07	R\$ 6.000,07	R\$ 6.000,07	R\$ 6.000,07	R\$ -	0,00%	100,00%		

DATA: 27/05/2024

ASSINATURA: [Assinatura]



EMPRESA: CNPJ: 08.928.178/0001-24
CONDOMÍNIO: P. ANTENAS DE REDEÇÃO II
OBJETO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DO COBERTOR E VESTIBULOS DA QUADRA POLIESPORTE (MAIO 2024) PATRÃO: PA
Lote: 500 - Cota 1 - 1.000,00 m² - Edifício 500 - 500,00 m²

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	CONTRATO	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	ACUM. ANTERIOR		DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	Saldo a Haver	Módulo	Módulo Total (%)
					ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SEM BDI	COM BDI								
1.12.03.01	ORSE	Eletródote rígido roscaável pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em bloco - fornecimento e instalação, al. 03/2023	m	370,40		0,00	370,40	R\$ 7,92	R\$ 10,36	R\$ 3.837,24					R\$ 3.837,34	0,00%	0,00%
1.12.03.02	ORSE	Eletródote rígido roscaável pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação, al. 03/2023	m	24,00		0,00	24,00	R\$ 15,71	R\$ 19,09	R\$ 477,36					R\$ 477,36	0,00%	0,00%
1.12.03.03	ORSE	Linha para eletródote, pvc roscaável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação, al. 03/2023	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 9,53	R\$ 12,46	R\$ 24,92					R\$ 24,92	0,00%	0,00%
1.12.03.04	ORSE	Curva 90 graus para eletródote, pvc roscaável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação, al. 03/2023	un	103,00		0,00	103,00	R\$ 11,91	R\$ 15,19	R\$ 1.604,74					R\$ 1.604,74	0,00%	0,00%
1.12.03.05	ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação, al. 03/2023	un	1,00		0,00	1,00	R\$ 18,26	R\$ 25,19	R\$ 25,19					R\$ 25,19	0,00%	0,00%
1.12.03.06	ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação, al. 03/2023	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 11,67	R\$ 15,38	R\$ 30,72					R\$ 30,72	0,00%	0,00%
1.12.04.01	ORSE	CAIXAS E FIOS (CONDUTORES)	m	504,00		0,00	504,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 1.854,72					R\$ 1.854,72	0,00%	0,00%
1.12.04.02	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, al. 03/2023	m	20,00		0,00	20,00	R\$ 14,29	R\$ 18,19	R\$ 373,80					R\$ 373,80	0,00%	0,00%
1.12.05.01	ORSE	Conduíte de pvc, tipo 1 para eletródote de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação, al. 10/2022	un	20,00		0,00	20,00	R\$ 17,03	R\$ 22,32	R\$ 446,40					R\$ 446,40	0,00%	0,00%
1.12.05.01	ORSE	Relatório Simul LED 200W e potência, Branco Frio, 6000K, Autovolt, marca G-1 gnt ou similar	un	20,00		0,00	20,00	R\$ 17,03	R\$ 22,32	R\$ 446,40					R\$ 446,40	0,00%	0,00%
1.13.01	ORSE	ATMOSFERICAS	un	18,00		18,00	18,00	R\$ 4,05	R\$ 5,30	R\$ 95,40					R\$ 95,40	0,00%	0,00%
1.13.02	ORSE	Haspe de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação, al. 08/2023	un	18,00		18,00	18,00	R\$ 60,22	R\$ 78,16	R\$ 1.417,68					R\$ 1.417,68	0,00%	0,00%
1.13.03	ORSE	Cordão de cobre nu 50mm², não enterrado, com isolador - fornecimento e instalação, al. 08/2023	m	225,00		225,00	225,00	R\$ 57,25	R\$ 74,07	R\$ 16.845,75					R\$ 16.845,75	0,00%	0,00%
1.13.04	ORSE	Conector jaratelo (fundo) para cabo 50 mm² - fornecimento e instalação, al. 08/2023	un	15,00		15,00	15,00	R\$ 7,95	R\$ 10,40	R\$ 156,00					R\$ 156,00	0,00%	0,00%
1.13.05	ORSE	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m, al. 12/2020	un	4,00		4,00	4,00	R\$ 26,98	R\$ 35,29	R\$ 141,16					R\$ 141,16	0,00%	0,00%
1.13.06	ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça hexagonal 5/8" x 127" (ref. V 1.68 valeniam ou similar)	un	18,00		18,00	18,00	R\$ 4,13	R\$ 5,40	R\$ 97,20					R\$ 97,20	0,00%	0,00%
1.14.01	ORSE	MOVIMENTO DE TERRAPARA FUNDAÇÕES	m3	36,89		36,89	36,89	R\$ 68,73	R\$ 89,09	R\$ 3.316,04					R\$ 3.316,04	0,00%	0,00%
1.14.01.01	ORSE	Atividade manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	12,75		12,75	12,75	R\$ 73,73	R\$ 96,13	R\$ 1.229,48					R\$ 1.229,48	0,00%	0,00%
1.14.01.02	ORSE	Realce manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	23,00		23,00	23,00	R\$ 13,61	R\$ 17,80	R\$ 409,40					R\$ 409,40	0,00%	0,00%
1.14.01.03	ORSE	Realce manual de valas com placa vibratória, al. 08/2023	m3	12,75		12,75	12,75	R\$ 13,61	R\$ 17,80	R\$ 409,40					R\$ 409,40	0,00%	0,00%
1.14.02	ORSE	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATA	m2	23,00		23,00	23,00	R\$ 16,13	R\$ 21,09	R\$ 485,07					R\$ 485,07	0,00%	0,00%
1.14.02.01	ORSE	Laje de concreto magro aplicado em pilas, lajes sobre solo ou pilas, espessura de 3 cm, al. 01/2024	m2	32,00		32,00	32,00	R\$ 65,06	R\$ 85,89	R\$ 2.748,16					R\$ 2.748,16	0,00%	0,00%
1.14.02.01.01	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	32,00		32,00	32,00	R\$ 65,06	R\$ 85,89	R\$ 2.748,16					R\$ 2.748,16	0,00%	0,00%
1.14.02.01.02	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 x 12,5mm inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas para superestruturas e fundações - R1	kg	450,00		450,00	450,00	R\$ 8,71	R\$ 11,39	R\$ 5.125,50					R\$ 5.125,50	0,00%	0,00%
1.14.02.01.03	ORSE	Concreto simples Usinadot=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestruturas	m3	12,00		12,00	12,00	R\$ 364,2	R\$ 476,62	R\$ 5.719,44					R\$ 5.719,44	0,00%	0,00%
1.14.02.01.04	ORSE	Aço CA - 50 Ø 4,2 x 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	23,90		23,90	23,90	R\$ 8,03	R\$ 10,30	R\$ 250,95					R\$ 250,95	0,00%	0,00%
1.14.02.02	ORSE	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - SAPATA	m3	85,00		85,00	85,00	R\$ 8,03	R\$ 10,30	R\$ 862,50					R\$ 862,50	0,00%	0,00%
1.14.02.02.01	ORSE	Aço CA - 50 Ø 4,2 x 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	85,00		85,00	85,00	R\$ 8,03	R\$ 10,30	R\$ 862,50					R\$ 862,50	0,00%	0,00%
1.14.02.02.02	ORSE	Concreto simples Usinadot=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestruturas	m3	5,20		5,20	5,20	R\$ 384,2	R\$ 476,62	R\$ 2.478,42					R\$ 2.478,42	0,00%	0,00%
1.14.02.02.03	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 x 12,5mm inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas para superestruturas e fundações - R1	kg	250,00		250,00	250,00	R\$ 8,71	R\$ 11,39	R\$ 2.847,10					R\$ 2.847,10	0,00%	0,00%

CREASE 2716413797



ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	CONTRATO	QUANTIDADES			PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	ACQ. ANTERIOR		DO PERÍODO		SALDO A PAGAR	MÉDIA	
					ACQ. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACQ. ATUAL	SALDO A PAGAR	SEM BDI	COM BDI							
1.14.08.04.02	ORSE	Porta em madeira compensada (anel), lisa, semi-doa, 0,50 x 2,10 m, para ser montado de eficiente fixação (inclui ve, batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio 6-1mm) - Rev 03	un	4,00			0,00	4,00	R\$ 840,69	R\$ 1.089,32	R\$ 4.396,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.396,68	0,00%	0,00%
1.14.08.04.04	ORSE	Porta em madeira de lei, laminada, 1,00 x 2,10 m - fornecimento	un	2,00			0,00	2,00	R\$ 514,61	R\$ 673,30	R\$ 1.346,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.346,60	0,00%	0,00%
1.14.08.04.05	ORSE	Bandeira fixa em madeira para vidro	m2	1,60			0,00	1,60	R\$ 334,65	R\$ 437,88	R\$ 700,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 700,29	0,00%	0,00%
1.14.07		IMPERMEABILIZAÇÃO															
1.14.07.01	ORSE	Impermeabilização de alvenaria e vigas baldrame com 1 demão trinta milímetros tipo Neutrit da Vedotec ou similar, incluindo argamassa impermeabilizadora tipo 20m	m2	15,00			15,00	0,00	R\$ 86,74	R\$ 126,53	R\$ 1.897,55	R\$ -	R\$ 1.897,55	R\$ 1.897,55	R\$ -	100,00%	100,00%
1.14.07.02	ORSE	Impermeabilização de manta asfáltica 4mm, estruturada com mão-secado de colêster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, revestimento interno e externo	m2	84,33			84,33	0,00	R\$ 81,93	R\$ 107,16	R\$ 9.036,80	R\$ -	R\$ 9.036,80	R\$ 9.036,80	R\$ -	100,00%	100,00%
1.14.08.01	ORSE	Chapisco em parede com argamassa tipo 11 - 3 (cimento / areia) - Rendimento 0,01/2015	m2	402,00			402,00	0,00	R\$ 6,08	R\$ 7,95	R\$ 3.195,50	R\$ -	R\$ 3.195,50	R\$ 3.195,50	R\$ -	100,00%	100,00%
1.14.08.02	ORSE	Chapisco em teto, tipo 11m com argamassa tipo 11 - 1,3 (cimento / areia) - Rendimento 0,01/2015	m2	84,33			84,33	0,00	R\$ 11,77	R\$ 15,39	R\$ 1.297,64	R\$ -	R\$ 1.297,64	R\$ 1.297,64	R\$ -	100,00%	100,00%
1.14.08.03	ORSE	Emboço, um argamassa tipo 1,2,8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área menor que 5m², tipo 11/25mm, contendo areia de 0,075/0,25	m2	402,00			402,00	0,00	R\$ 32,76	R\$ 42,19	R\$ 16.990,38	R\$ -	R\$ 16.990,38	R\$ 16.990,38	R\$ -	100,00%	100,00%
1.14.08.04	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa tipo 11 - 1,3 (cimento / areia)	m2	402,00			402,00	0,00	R\$ 31,56	R\$ 41,92	R\$ 16.611,64	R\$ -	R\$ 16.611,64	R\$ 16.611,64	R\$ -	100,00%	100,00%
1.14.08.05	ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa tipo 16 - 1,2 (cimento / areia) - espessura 1,5 cm	m2	84,33			84,33	0,00	R\$ 31,62	R\$ 41,61	R\$ 3.508,57	R\$ -	R\$ 3.508,57	R\$ 3.508,57	R\$ -	100,00%	100,00%
1.14.09.01	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elzebeil, linha lux hene, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	18,18			0,00	18,18	R\$ 36,36	R\$ 47,95	R\$ 864,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 864,46	0,00%	0,00%
1.14.09.02	ORSE	Revestimento cerâmico para piso, 10 x 10 cm, Elzebeil, linha rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	210,50			0,00	210,50	R\$ 63,97	R\$ 83,98	R\$ 17.610,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.610,43	0,00%	0,00%
1.14.09.03	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elzebeil, linha rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	29,58			0,00	29,58	R\$ 54,73	R\$ 70,93	R\$ 2.098,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.098,11	0,00%	0,00%
1.14.09.04	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elzebeil, linha rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	37,75			0,00	37,75	R\$ 44,07	R\$ 57,64	R\$ 2.175,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.175,51	0,00%	0,00%
1.14.10		SISTEMA DE PISOS INTERIORS E EXTERIORS															
1.14.10.01	ORSE	Canalada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, de concreto fck = 15mpa	m2	64,91			64,91	0,00	R\$ 16,32	R\$ 21,35	R\$ 1.386,63	R\$ -	R\$ 1.386,63	R\$ 1.386,63	R\$ -	100,00%	100,00%
1.14.10.02	ORSE	Soladora em granito, linha exatidinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,70			0,00	2,70	R\$ 59,35	R\$ 76,31	R\$ 206,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 206,64	0,00%	0,00%
1.14.10.03	ORSE	Piso lido direcional a de areia, em concreto colado, pedicelentes variadas, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	0,80			0,00	0,80	R\$ 104,25	R\$ 136,35	R\$ 40,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 40,51	0,00%	0,00%
1.14.10.04	ORSE	Revestimento de piso ou parede com cerâmica de base 40 x 40 cm, aplicada com argamassa industrializada ac-II, exclusive regularização de base	m2	64,91			0,00	64,91	R\$ 43,34	R\$ 56,89	R\$ 3.679,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.679,10	0,00%	0,00%
1.14.10.05	ORSE	Revestimento de piso ou parede com cerâmica de base 40 x 40 cm, aplicada com argamassa industrializada ac-II, exclusive regularização de base	m2	64,91			0,00	64,91	R\$ 16,13	R\$ 21,09	R\$ 1.386,63	R\$ -	R\$ 1.386,63	R\$ 1.386,63	R\$ -	100,00%	100,00%
1.14.11		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA															
1.14.11.01	ORSE	Revestimento de piso ou parede com cerâmica de base 40 x 40 cm, aplicada com argamassa industrializada ac-II, exclusive regularização de base	m2	120,00			0,00	120,00	R\$ 48,12	R\$ 62,13	R\$ 7.551,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.551,60	0,00%	0,00%
1.14.12		PINTURA															
1.14.12.01	ORSE	Embossamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lisa, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica convencional	m2	40,00			0,00	40,00	R\$ 16,33	R\$ 21,35	R\$ 854,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 854,40	0,00%	0,00%
1.14.12.02	ORSE	Embossamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lisa, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica convencional	m2	100,00			0,00	100,00	R\$ 15,02	R\$ 19,55	R\$ 1.955,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.955,00	0,00%	0,00%
1.14.12.03	ORSE	Embossamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lisa, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica convencional	m2	84,33			0,00	84,33	R\$ 16,33	R\$ 21,35	R\$ 1.801,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.801,29	0,00%	0,00%
1.14.12.04	ORSE	Revestimento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lisa, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica convencional	m2	84,33			0,00	84,33	R\$ 14,70	R\$ 19,72	R\$ 1.620,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.620,62	0,00%	0,00%
1.14.13		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA															
1.14.13.01	ORSE	Instalação de rede de água fria, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lisa, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica convencional	m	1,00			0,00	1,00	R\$ 9,91	R\$ 12,96	R\$ 27,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,86	0,00%	0,00%
1.14.13.02	ORSE	Instalação de rede de água fria, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lisa, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica convencional	m	4,00			0,00	4,00	R\$ 11,31	R\$ 14,79	R\$ 62,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 62,18	0,00%	0,00%



EMPRESA: CNEP
CONTRATO Nº: 001/2023 - Renda: 001/2023 - Renda: 001/2023
OBJETO: REABILITAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E VESTIBULOS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO PIONADO PÁTRIA
Local: Sede - Cidade: Igarassu - Estado: PE

COMPANHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
P. ANEXO DE MEMÓRIA II

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	CONTRATO	QUANTIDADES			PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	Saldo a Medir	Módulo Individual (%)	Módulo Total (%)
					DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	Saldo a Medir	SEM BDI	COM BDI							
1.14.16.06	ORSE	Torneira cromada para bidê, DECA 1153CC39, 1/2" ou similar	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 48,11	R\$ 62,12	R\$ 125,64	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 125,64	0,00%	0,00%
1.14.16.07	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 14,72	R\$ 18,10	R\$ 37,20	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 37,20	0,00%	0,00%
1.14.16.08	ORSE	Fornecimento para lavatório, cerâmica, boca baixa, linha Link, ref 1197	un	8,00		0,00	8,00	R\$ 165,63	R\$ 216,19	R\$ 1.735,12	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.735,12	0,00%	0,00%
1.14.16.09	ORSE	C.LINK, de 1/2", da Doca ou similar	un	4,00		0,00	4,00	R\$ 33,00	R\$ 43,16	R\$ 172,64	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 172,64	0,00%	0,00%
1.14.16.10	ORSE	Dispersor para toalha interchada	un	6,00		0,00	6,00	R\$ 128,65	R\$ 168,32	R\$ 1.011,12	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.011,12	0,00%	0,00%
1.14.16.11	ORSE	Papelaria em aço inox, DECA, 2000 CAD ou similar	un	4,00		0,00	4,00	R\$ 42,16	R\$ 55,47	R\$ 221,68	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 221,68	0,00%	0,00%
1.14.16.12	ORSE	Saboneteira para sabão líquido	un	6,00		0,00	6,00	R\$ 137,13	R\$ 179,15	R\$ 1.076,10	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.076,10	0,00%	0,00%
1.14.16.13	ORSE	Caneta ouca (De-3-Raena ref L-915) sem capota, esférica, tubo, engate e tomada (Pre ref 1994) todos de plástico, com de plástico (tubo ref 91) ou similares	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 182,68	R\$ 238,92	R\$ 477,64	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 477,64	0,00%	0,00%
1.14.16.14	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	4,00		0,00	4,00	R\$ 14,72	R\$ 18,10	R\$ 74,40	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 74,40	0,00%	0,00%
1.14.16.15	ORSE	Canivete utilitário de plástico (Jazzelet ou similar)	un	6,00		0,00	6,00	R\$ 91,00	R\$ 119,12	R\$ 714,12	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 714,12	0,00%	0,00%
1.14.16.16	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2m, dim 2.400x60 cm com 03 cubas de embutir de louça, 1 furo ajustável metálico, válvula cromada, torneira cromada, incluído 1 copo de 10 cm, assentado	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 1.607,28	R\$ 2.102,12	R\$ 4.204,24	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.204,24	0,00%	0,00%
1.14.16.17	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, oficina de descarte de esgoto por AKROS ou similar, assento ajustável de ASTRA TPK, cor: lavagem DECA SP-13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação, cromado e engate plástico	un	4,00		0,00	4,00	R\$ 285,70	R\$ 386,19	R\$ 1.544,32	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.544,32	0,00%	0,00%
1.14.17		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	un	4,00		0,00	4,00	R\$ 285,70	R\$ 386,19	R\$ 330,80	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 330,80	0,00%	0,00%
1.14.17.01	ORSE	Exterior do pó quíntimo ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do 1,5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9944, 10721	un	1,00		0,00	1,00	R\$ 140,70	R\$ 184,02	R\$ 184,02	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 184,02	0,00%	0,00%
1.14.17.02	ORSE	Plumaria de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo, ref 05/2021	m2	1,00		0,00	1,00	R\$ 41,60	R\$ 54,17	R\$ 54,17	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 54,17	0,00%	0,00%
1.14.17.03	ORSE	Luminária de emergência com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação, ref 02/2021	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 12,11	R\$ 15,14	R\$ 31,68	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,68	0,00%	0,00%
1.14.17.04	ORSE	Placa de sinalização, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) e seta de emergência, Placa 32	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 15,36	R\$ 20,19	R\$ 40,18	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 40,18	0,00%	0,00%
1.14.17.05	ORSE	Placa de sinalização, 10x10 cm, em pvc, com logotipo	un	1,00		0,00	1,00	R\$ 15,48	R\$ 20,25	R\$ 20,25	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,25	0,00%	0,00%
1.15.01		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 110V	un	1,00		0,00	1,00	R\$ 15,48	R\$ 20,25	R\$ 19.119,32	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.119,32	0,00%	0,00%
1.15.01		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	un	1,00		0,00	1,00	R\$ 15,48	R\$ 20,25	R\$ 3.037,42	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.037,42	0,00%	0,00%
1.15.01.01	ORSE	Disjuntor termomagnético 100 A, padrão DIN (Europeu - linha triazal) 65KA	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 345,91	R\$ 452,40	R\$ 804,60	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 804,60	0,00%	0,00%
1.15.01.02	ORSE	Disjuntor termomagnético 100 A, padrão DIN (Europeu - linha triazal) 65KA	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 345,91	R\$ 452,40	R\$ 804,60	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 804,60	0,00%	0,00%
1.15.01.03	ORSE	Disjuntor termomagnético 100 A, padrão DIN (Europeu - linha triazal) 65KA	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 345,91	R\$ 452,40	R\$ 804,60	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 804,60	0,00%	0,00%
1.15.01.04	ORSE	Disjuntor termomagnético 100 A, padrão DIN (Europeu - linha triazal) 65KA	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 345,91	R\$ 452,40	R\$ 804,60	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 804,60	0,00%	0,00%
1.15.01.05	ORSE	Disjuntor termomagnético 100 A, padrão DIN (Europeu - linha triazal) 65KA	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 345,91	R\$ 452,40	R\$ 804,60	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 804,60	0,00%	0,00%
1.15.01.06	ORSE	Disjuntor termomagnético 100 A, padrão DIN (Europeu - linha triazal) 65KA	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 345,91	R\$ 452,40	R\$ 804,60	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 804,60	0,00%	0,00%
1.15.02		ELETRONÍUTOS E ACESSÓRIOS	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 390,31	R\$ 510,47	R\$ 1.020,94	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.020,94	0,00%	0,00%
1.15.02		Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação, ref 03/2023	m	86,00		0,00	86,00	R\$ 7,53	R\$ 9,59	R\$ 815,15	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 815,15	0,00%	0,00%
1.15.02.01	ORSE	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação, ref 03/2023	m	25,00		0,00	25,00	R\$ 8,58	R\$ 11,74	R\$ 293,10	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 293,10	0,00%	0,00%
1.15.02.02	ORSE	Caneta de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50 m	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 144,05	R\$ 189,58	R\$ 379,16	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 379,16	0,00%	0,00%
1.15.02.03	ORSE	Caneta de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50 m	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 144,05	R\$ 189,58	R\$ 379,16	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 379,16	0,00%	0,00%
1.15.02.04	ORSE	Caneta de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50 m	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 144,05	R\$ 189,58	R\$ 379,16	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 379,16	0,00%	0,00%
1.15.02.05	ORSE	Caneta de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50 m	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 144,05	R\$ 189,58	R\$ 379,16	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 379,16	0,00%	0,00%
1.15.02.06	ORSE	Caneta de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50 m	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 144,05	R\$ 189,58	R\$ 379,16	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 379,16	0,00%	0,00%
1.15.02.07	ORSE	Caneta de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50 m	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 144,05	R\$ 189,58	R\$ 379,16	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 379,16	0,00%	0,00%
1.15.02.08	ORSE	Caneta de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50 m	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 144,05	R\$ 189,58	R\$ 379,16	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 379,16	0,00%	0,00%
1.15.02.09	ORSE	Caneta de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50 m	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 144,05	R\$ 189,58	R\$ 379,16	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 379,16	0,00%	0,00%
1.15.02.10	ORSE	Caneta de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50 m	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 144,05	R\$ 189,58	R\$ 379,16	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 379,16	0,00%	0,00%
1.15.02.11	ORSE	Caneta de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50 m	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 144,05	R\$ 189,58	R\$ 379,16	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 379,16	0,00%	0,00%


