

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001		BETONART		
E002	94.909.983/0001-27	ELETROTUBOS ILUMINAÇÃO		
E003	11.290.506/0001-07	Tomé Radaelli Flach		
E004	08.618.544/0001-23	SAHMAF TECNOILUMINAÇÃO LTDA		
E005	25.314.169/0001-47	RAUL PERCH ME		

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_01	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, DIMENSÃO 20X15CM, ESPESSURA 5 CM, NA COR CINZA (NATURAL), COM TOSETO 5X5 CM, PIGMENTADO NA COR GRAFITE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	143,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		139,50	
	E003	Tomé Radaelli Flach		143,00	
	E005	RAUL PERCH ME		147,30	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_02	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, DIMENSÃO 20X15CM, ESPESSURA 5 CM, NA PIGMENTADO NA COR GRAFITE, COM TOSETO 5X5 CM, COR CINZA (NATURAL)	M2	162,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		158,00	21/05/2026
	E003	Tomé Radaelli Flach		162,00	
	E005	RAUL PERCH ME		167,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_03	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, MODELO TÁTIL GUIA E ALERTA, DIMENSÃO 20X10X5 CM, ESPESSURA 5 CM, PIGMENTADO COR VERMELHO,	M2	203,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		198,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		203,00	
	E005	RAUL PERCH ME		209,30	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_04	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 20X15CM, COR CINZA (NATURAL), ESPESSURA 5CM, PAGINAÇÃO ESCAMADA	M2	140,50	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		137,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		140,50	
	E005	RAUL PERCH ME		144,80	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_05	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 29,5X21CM, ESPESSURA 5CM, COR CINZA (NATURAL)	M2	151,80	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		148,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		151,80	
	E005	RAUL PERCH ME		156,40	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_06	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 29,5X21CM, ESPESSURA 5CM, PIGMENTADO COR CANELA	M2	173,30	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		169,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		173,30	
	E005	RAUL PERCH ME		178,60	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_07	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 29,5X21CM, ESPESSURA 5CM, PIGMENTADO COR GRAFITE	M2	173,30	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		169,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		173,30	
	E005	RAUL PERCH ME		178,60	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_08	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 30X30CM, ESPESSURA 5CM, COR CINZA (NATURAL)	M2	143,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		139,50	
	E003	Tomé Radaelli Flach		143,00	
	E005	RAUL PERCH ME		147,40	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_09	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 30X30CM, ESPESSURA 5CM, PIGMENTADO COR GRAFITE	M2	163,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		159,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		163,00	
	E005	RAUL PERCH ME		168,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_10	GUIA MODULAR DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, 10X10X25CM, COR CINZA (NATURAL). ENCAIXADO ENTRE SI E ASSENTADO EM ARGAMASSA.	M	52,80	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		51,50	
	E003	Tomé Radaelli Flach		52,80	
	E005	RAUL PERCH ME		54,40	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_11	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, 30X12X100CM, COR CINZA (NATURAL), REJUNTADO COM ARGAMASSA	M	70,30	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		68,50	
	E003	Tomé Radaelli Flach		70,30	
	E005	RAUL PERCH ME		72,40	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_12	BLOCOS DE CONCRETO VAZADO E DENTADO, 64X54X25CM CADA PEÇA, COR CINZA (NATURAL), COM REJUNTAMENTO INCLUSO	UN	93,80	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		91,50	
	E003	Tomé Radaelli Flach		93,80	
	E005	RAUL PERCH ME		96,70	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_13	BLOCOS DE CONCRETO VAZADO E DENTADO, 44,5X30X25CM CADA PEÇA, COR CINZA (NATURAL), COM REJUNTAMENTO INCLUSO	UN	67,60	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		66,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		67,60	
	E005	RAUL PERCH ME		69,80	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_14	PILAR DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES 15X15X300CM, COM ENTALHE PARA TERÇA, PINTADO COR AMADEIRADO (TINTA ESPECÍFICA BASE PU).	UN	1.394,70	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		1.360,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		1.394,70	
	E005	RAUL PERCH ME		1.437,10	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_15	TERÇA RETA DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES 08X15X400CM, PINTADO COR AMADEIRADO (TINTA ESPECÍFICA BASE PU)	UN	1.435,70	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		1.400,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		1.435,70	

E005	RAUL PERCH ME	1.479,30	
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_16	CAIBRO RETO DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES 07X10X243CM, PINTADO COR AMADEIRADO (TINTA ESPECÍFICA BASE PU)	UN	646,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		630,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		646,00	
	E005	RAUL PERCH ME		665,70	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_17	COBERTURA COM CHAPAS DE POLICARBONATO, ESPESSURA 10 MM, INCLUSO SUPORTES. DIMENSÕES 4,00X2,43MT	M2	630,70	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		615,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		630,70	
	E005	RAUL PERCH ME		649,90	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_18	LETREIRO 2,40X0,35MT	UN	17.500,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		17.000,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		17.500,00	
	E005	RAUL PERCH ME		19.000,00	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_19	GUARDA-CORPO DE AÇO INO, 1,10MT DE ALTURA	M	1.112,70	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		1.085,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		1.112,70	
	E005	RAUL PERCH ME		1.146,50	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_20	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 20X15CM, ESPESSURA 5CM, PIGMENTADO COR CANELA	M2	160,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		156,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		160,00	
	E005	RAUL PERCH ME		164,90	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_21	GUIA MODULAR DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, 10X10X25CM, PIGMENTADO COR CANELA. ENCAIXADO ENTRE SI E ASSENTADO EM ARGAMASSA.	M	61,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		59,50	
	E003	Tomé Radaelli Flach		61,00	
	E005	RAUL PERCH ME		62,80	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_22	PISANTE DE CONCRETO, DIMENSÕES 100X40X5,5CM, COR CINZA NATURAL	UN	90,80	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		88,50	
	E003	Tomé Radaelli Flach		90,80	
	E005	RAUL PERCH ME		93,50	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_23	BLOCOS DE CONCRETO VAZADOS E DENTADOS, DIMENSÕES 38,5X38,5X25CM, COR CINZA NATURAL	UN	73,80	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		72,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		73,80	
	E005	RAUL PERCH ME		76,10	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_24	REDE DE VÔLEI DE PRAIA, DIMENSÕES 8,5X1,00MT, MALHA 10X10CM	UN	1.640,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		1.600,00	
	E002	ELETROTUBOS ILUMINAÇÃO		1.640,00	
	E005	RAUL PERCH ME		1.690,70	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_25	FITA DE MARCAÇÃO PARA QUADRA EM POLIPROPILENO TRANÇADO, LARGURA 4CM, COM ESTACAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,50	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		5,40	
	E003	Tomé Radaelli Flach		5,50	
	E005	RAUL PERCH ME		5,80	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_26	PILAR DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES 20X20X300CM, COM ENTALHE PARA TERÇA, PINTADO COR AMADEIRADO (TINTA ESPECÍFICA BASE PU).	UN	1.543,40	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		1.505,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		1.543,40	
	E005	RAUL PERCH ME		1.590,30	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_27	TERÇA RETA DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES 12X30X600CM, PINTADO COR AMADEIRADO (TINTA ESPECÍFICA BASE PU)	UN	3.968,70	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		3.870,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		3.968,70	
	E005	RAUL PERCH ME		4.089,40	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_28	CAIBRO RETO DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES 08X15X320CM, PINTADO COR AMADEIRADO (TINTA ESPECÍFICA BASE PU)	UN	1.184,50	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		1.155,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		1.184,50	
	E005	RAUL PERCH ME		1.220,40	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_29	COBERTURA COM CHAPAS DE POLICARBONATO, ESPESSURA 10 MM, INCLUSO SUPORTES. DIMENSÕES 6,00X3,20MT	UN	630,70	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		615,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		630,70	
	E005	RAUL PERCH ME		649,90	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_30	CAIBRO RETO DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES 08X15X100CM, PINTADO COR AMADEIRADO (TINTA ESPECÍFICA BASE PU)	UN	405,10	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		395,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		405,10	
	E005	RAUL PERCH ME		417,40	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_31	COBOGÓ DE CONCRETO, DIMENSÃO 39X39X7 CM, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA (COR A DEFINIR)	UN	77,40	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		75,50	
	E003	Tomé Radaelli Flach		77,40	
	E005	RAUL PERCH ME		79,80	

OBSERVAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_32	CESTO DE INOX 40X40X40 CM P/ LIXEIRA	UN	625,50	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		610,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		625,50	
	E005	RAUL PERCH ME		644,60	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_33	PEÇA DE CONCRETO ARMADO 40X5X120 CM, COR AMADEIRADO P/ SUPORTE E APOIO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA.	UN	292,20	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		285,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		292,20	
	E005	RAUL PERCH ME		301,20	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_34	RESERVATÓRIO E AQUECEDOR DE ÁGUA, 15 LITROS, DE AÇO INOX, 4KW E 220V.	UN	4.307,10	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		4.200,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		4.307,10	
	E005	RAUL PERCH ME		4.438,10	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_35	TELA ÓTIS E GRADE METÁLICA PINTADA P/ PROTEÇÃO DO RESERVATÓRIO.	UN	1.292,10	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		1.260,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		1.292,10	
	E005	RAUL PERCH ME		1.331,40	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_36	REDUTORA DE PRESSÃO HIDRÁULICA	UN	615,30	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		600,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		615,30	
	E005	RAUL PERCH ME		634,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_37	BLOCO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 44,5X30X25 CM, PINTADO EM TINTA ACRÍLICA (COR A DEFINIR) P/ MUROVERDE DE TEMPEIROS E CHÁS.	UN	67,60	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		66,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		67,60	
	E005	RAUL PERCH ME		69,80	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_38	BLOCO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 44,5X22X25 CM, PINTADO EM TINTA ACRÍLICA (COR A DEFINIR) P/ MUROVERDE DE TEMPEIROS E CHÁS.	UN	67,60	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		66,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		67,60	
	E005	RAUL PERCH ME		69,80	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_39	BEBEDOURO DE AÇO INOX, CONJUGADO (DUAS ALTURAS), 220V, INCLUSO CONEXÕES HIDRÁULICAS.	UN	3.004,70	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		2.930,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		3.004,70	
	E005	RAUL PERCH ME		3.096,10	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
-------	--------	-----------	---------	---------	------------------

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Mediana	Índice Retroação
Cotação	COTAÇÃO_40	GRADE METÁLICA PINTADA COM PERFIL 3MM, P/ PROTEÇÃO DO BEBEDOURO	UN	1.087,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		1.060,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		1.087,00	
	E005	RAUL PERCH ME		1.120,10	
	OBSERVAÇÕES:				

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Mediana	Índice Retroação
Cotação	COTAÇÃO_41	TOMADA EXTERNA COM TAMPA DE PROTEÇÃO, PADRÃO 20A	UN	161,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		157,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		161,00	
	E005	RAUL PERCH ME		165,90	
	OBSERVAÇÕES:				

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Mediana	Índice Retroação
Cotação	COTAÇÃO_42	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DE SOBREPOR, COM DISJUNTOR GERAL 2X32A E 02 DISJUNTORES 1X20A PARA ACIONAMENTO DOS REFLETORES DA QUADRA.	UN	612,90	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		612,90	
	E002	ELETROTUBOS ILUMINAÇÃO		630,00	
	E004	SAHMAF TECNOILUMINAÇÃO LTDA		580,00	
	OBSERVAÇÕES:				

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Mediana	Índice Retroação
Cotação	COTAÇÃO_43	QUADRO DE COMANDO (CHAVE DE COMANDO EM GRUPO), COM ACIONAMENTO MAGNÉTICO ATRAVÉS DE CONTACTORA, CORRENTE NOMINAL DE 30A, CONTATOS NORMALMENTE ABERTOS, COM DISJUNTOR DE PROTEÇÃO TERMOMAGNÉTICO COM ALÇA DE REARME EXTERNA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE FOTOCÉLULA.	UN	795,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		813,70	
	E002	ELETROTUBOS ILUMINAÇÃO		795,00	
	E004	SAHMAF TECNOILUMINAÇÃO LTDA		770,00	
	OBSERVAÇÕES:				

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Mediana	Índice Retroação
Cotação	COTAÇÃO_44	TUBO AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	192,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		194,50	
	E002	ELETROTUBOS ILUMINAÇÃO		192,00	
	E004	SAHMAF TECNOILUMINAÇÃO LTDA		184,00	
	OBSERVAÇÕES:				

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Mediana	Índice Retroação
Cotação	COTAÇÃO_45	CURVA 90° DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,10	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		11,10	
	E002	ELETROTUBOS ILUMINAÇÃO		12,00	
	E004	SAHMAF TECNOILUMINAÇÃO LTDA		10,50	
	OBSERVAÇÕES:				

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Mediana	Índice Retroação
Cotação	COTAÇÃO_46	CINTA PERFURADA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,60	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		13,20	
	E002	ELETROTUBOS ILUMINAÇÃO		14,00	
	OBSERVAÇÕES:				

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Mediana	Índice Retroação
-------	--------	-----------	---------	---------	------------------

Cotação	COTAÇÃO_47	POSTE RETO EM TUBO DE AÇO Ø60,3 MM, ALTURA 3 M, PAREDE 2 MM, COM BASE EM CHAPA 6,35 MM GALVANIZADA E PINTURA PRETA TEXTURIZADA. LUMINÁRIA ORNAMENTAL LED 60 W, IP65, FLUXO MÍNIMO 6.000 LM, 6.000 K, DIFUSOR EM POLIETILENO BRANCO, ABERTURA 360°, DRIVER BIVOLT INTEGRADO COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETOS, INCLUINDO FIXAÇÃO TIPO SAPATA E CONECTORES DE ENGATE RÁPIDO.	UN	1.981,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		2.420,00	
	E004	SAHMAF TECNOILUMINAÇÃO LTDA		1.542,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação		POSTE RETO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, 7 M		-	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART			
	E004	SAHMAF TECNOILUMINAÇÃO LTDA			
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_49	REFLETOR LED, POTÊNCIA MÁXIMA 50W (TOLERÂNCIA ±5%), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 5.000 LUMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100 LM/W, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, TEMPERATURA DE COR CORRELATA (TCC) DE 5.500K, MULTITENSÃO DE 100V A 240V, ÂNGULO DE ABERTURA DE 120°, EXPECTATIVA MÍNIMA DE VIDA ÚTIL DE 50.000H, COM VÁLVULA SCBA ANTI-CONDENSAÇÃO NO INTERIOR, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66 E GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	132,50	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		150,00	
	E004	SAHMAF TECNOILUMINAÇÃO LTDA		115,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_50	FONTE INTERATIVA SECA DE PISO, COMPOSTA POR 7 JATOS VERTICAIS INDEPENDENTES, COM BICOS EMBUTIDOS, INSTALADOS NIVELADOS AO PAVIMENTO. SISTEMA COM BOMBA 5CV MONOFÁSICA, 7 REFLETORES RGB DE 20W, INVERSOR 5CV TRIFÁSICO, CONTATORA CWL - BOB220, CABOS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS; INFRAESTRUTURA HIDRÁULICA COM TUBULAÇÃO PVC, 2 CAIXAS D'ÁGUA DE 3000L, VÁLVULAS DE RETENÇÃO E REGISTROS INDIVIDUAIS PARA AJUSTE DE ALTURA DOS JATOS E CONEXÕES. FUNCIONAMENTO EM CIRCUITO FECHADO, COM DRENAGEM PELO PRÓPRIO PISO.	UN	70.770,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		69.000,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		70.770,00	
	E005	RAUL PERCH ME		76.150,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_51	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, DIMENSÃO 30X30CM, ESPESSURA 5 CM, DRENANTE, COR CINZA (NATURAL)	M2	140,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		134,50	
	E003	Tomé Radaelli Flach		140,00	
	E005	RAUL PERCH ME		160,20	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_52	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, DIMENSÃO 30X30CM, ESPESSURA 5 CM, DRENANTE, PIGMENTADO COR GRAFITE	M2	164,60	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		158,50	
	E003	Tomé Radaelli Flach		164,60	
	E005	RAUL PERCH ME		167,50	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_53	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, DIMENSÃO 30X30CM, ESPESSURA 5 CM, DRENANTE, PIGMENTADO COR BRANCO	M2	225,60	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		218,00	
	E003	Tomé Radaelli Flach		225,60	
	E005	RAUL PERCH ME		230,40	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO_48	POSTE RETO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, 7 M DE ALTURA, COM HASTE CENTRAL ESCALONADA EM 4 DIÂMETROS E PAREDE DE 2 MM, DOTADO DE CRUZETA PARA 2 PROJETOES E BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA 3/8", ACABAMENTO EM PINTURA	PC	5.985,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BETONART		6.170,00	
	E004	SAHMAF TECNOILUMINAÇÃO LTDA		5.800,00	
	OBSERVAÇÕES:				

Dom Feliciano, 10 de junho 2026

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

Wagner da Silva Santos