



FERREIRA ALVES CONSTRUÇÕES

FERREIRA ALVES SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 25.080.166/0001-96 - R. João Mendes Monteiro, 319, Quadra 12 P.L.T 38, Centro, Monteiro/PR

CEP: 58.500-000. E-Mail: ferreiralvesconstrucoes2016@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS



Handwritten signature in blue ink, appearing to be 'A.R.' with a flourish below it.

FERREIRA ALVES SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME - CNPJ: 25.080.166/0001-96 -
R. João Mendes Monteiro, 319, Quadra 12 P.L.T 38, Centro, Monteiro/PR CEP: 58.500-000 -
E-Mail: ferreiralvesconstrucoes2016@hotmail.com



FERREIRA ALVES CONSTRUÇÕES

FERREIRA ALVES SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 25.080.166/0001-96 - R. JOAO MENDES MONTEIRO, 319, QUADRA 12 P L T 3A
 CENTRO, MONTEIRO/PB CEP: 58.500-000 - TEL.: (83) 99912-1154
 E-MAIL: ferreiraalvesconstrucoes2016@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 00005/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE MODERNIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS - PB (1ª ETAPA).

CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 924236/2021 FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS E O MINISTERIO DA CIDADANIA.

A empresa FERREIRA ALVES CONSTRUÇÕES, inscrita no CNPJ nº 25.080.166/0001-96, por intermédio de seu representante legal, o Senhor VALDIR PERES FERREIRA ALVES, portador da Carteira de Identidade nº 2166953, SSP - PB, e do CPF nº 023.462.774-36, apresenta a sua Proposta de Preço para a:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE MODERNIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS - PB (1ª ETAPA).

CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 924236/2021 FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS E O MINISTERIO DA CIDADANIA, conforme detalhamento no Anexo I do Edital, nos seguintes termos:

PREÇO GLOBAL: R\$ 605.444,62

PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: SEISCENTOS E CINCO MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS.

PRAZO PARA EXECUÇÃO DA OBRA: até 6 (SEIS) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Na execução das obras observamos, rigorosamente, as especificações das normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações, Normas e Padrões da Prefeitura.

DECLARAMOS ainda, que a empresa se compromete a empregar na execução do contrato decorrente desta licitação 5% (cinco por cento) do total de vagas existentes aos sentenciados, em cumprimento à Lei Estadual nº 9.430/2011.

Monteiro, 06 de março de 2023

Valdir Peres F. Alves

Valdir Peres Ferreira Alves

RG: 2166953 - SSP/PB

Sócio Administrador

**LUIS AUGUSTO DE
MEDEIROS UGULINO
FILHO:06386562496**

Assinado de forma digital por LUIS
AUGUSTO DE MEDEIROS UGULINO
FILHO:06386562496
Dados: 2023.03.07 16:19:42 -03'00'

Luis Augusto de Medeiros Ugulino Filho
Engenheiro Civil
CREA 161209000-1

FERREIRA ALVES SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA-ME - CNPJ: 25.080.166/0001-96 -
R. JOAO MENDES MONTEIRO, 319, QUADRA 12 P L T 3A, CENTRO MONTEIRO/PB CEP: 58.500-000 -
TEL.: (83) 99912-1154 - E-MAIL: ferreiraalvesconstrucoes2016@hotmail.com

FERRERA ALVES SERVICOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 25.080.166/001-26



1.7.11	909947 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE B, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 165 KA (TPO AC)	UN	4	80,30	101,19	104,32
1.7.12	02028416 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TPO AC	UN	2	120,67	184,77	109,24
1.7.13	9184T SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120219	M	1,8	10,83	13,83	24,65
1.7.14	9184E SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120219	M	189,2	9,71	9,44	1.419,01
1.7.15	9184A SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO RIGIDÍVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120219	M	148,0	17,80	16,10	2.300,00
1.7.16	9185E SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO RIGIDÍVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120219	M	148,20	15,90	20,27	2.075,38
1.7.17	101866 SINAPI	REFLETOR RETANGULAR RECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_080200	UN	24	370,07	400,59	11.174,10
1.7.18	101864 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, SFÁSICA, COM CARGA DE EMBUSTR, CABO DE 35 MM E DESLIZADOR DIN 504 (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_070202_P	UN	1	1.580,00	1.906,42	1.906,42
1.7.19	10184C SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBRECORR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102200	UN	1	110,48	100,20	180,20
1.7.20	101870 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBRECORR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102200	UN	2	491,41	623,28	1.246,56
1.7.21	0041180 SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 13,00 M, RESISTÊNCIA DE 1900 DAN, TPO 0-35	UN	6	2.143,04	3.961,81	23.770,00
1.7.22	100000 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM CONFINAMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1900 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_110218	UN	6	351,90	684,41	4.166,40
2		CABINES					127.812,67
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.267,12
2.1.1	9999 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABRIOTE DE TUBULOS CORRUGADOS PONTALETADOS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF_190218	M	24,54	44,28	55,71	1.207,12
2.2		FUNDAÇÃO					8.901,28
2.2.1	80058 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_020201	M	6,4	50,14	74,40	476,10
2.2.2	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_080200	M	6,97	4,30	5,47	48,32
2.2.3	90241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_070218	M	6,97	23,00	29,57	340,24
2.2.4	90534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF_080217	M	34,85	68,10	85,60	2.980,00
2.2.5	90543 SINAPI	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9 MM - MONTAGEM. AF_080217	KG	28,8	10,20	19,30	850,90
2.2.6	90544 SINAPI	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,5 MM - MONTAGEM. AF_080217	KG	0,8	14,49	16,19	10,81
2.2.7	90545 SINAPI	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_080217	KG	75,2	13,40	17,14	1.288,95
2.2.8	90546 SINAPI	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_080217	KG	40	12,20	16,38	601,77
2.2.9	90552 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAME, FOX 30 MPa, COM FUSO DE FERRO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_080217	M	3,34	533,09	671,81	2.042,20
2.2.10	90553 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOIS. AF_080218	M	21,73	23,10	28,09	621,47
2.3		ESTRUTURA					35.810,84
2.3.1	100989 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANÇES EM "X" E LAJE CASCATÁ, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_110200	M	16,65	138,04	101,84	3.092,68
2.3.2	30884 SINAPI	ARMACAO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_110200	M	48,2	17,17	21,34	1.038,23
2.3.3	103184 SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USUADO ALTO DENSIDADE, FOX 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_100217	M	1,93	465,30	616,62	1.178,50
2.3.4	82367 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_080200	M	11,38	25,40	32,97	371,37
2.3.5	82786 SINAPI	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_080200	KG	96,2	12,45	16,96	893,28
2.3.6	101284 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, SAPOCADA, PARA FORRO, ENCRUSTAMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCRUSTAMENTO+CAPA) = 9+3. AF_110200	M	22,29	132,81	167,21	3.727,11
2.3.7	82403 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GALPO DE MADEIRA, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZACOES. AF_080200	M	76,73	36,19	126,51	6.524,87
2.3.8	62427 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZACOES. AF_080200	M	38,02	41,28	51,93	1.874,38
2.3.9	82758 SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_080200	KG	117,7	12,77	16,07	1.981,44

RUA JOÃO MENDES MONTEIRO QUADRA 12, LT 38 - CENTRO - Niterói / RJ

Assinado por: **WILSON LAGALDO**
CPF: 020.012.122-00
Data: 2023/07/19
Hora: 12:50:07

Ferreira Alves Serviços de Construções-EIRELI
CNPJ: 25.080.166/0001-98



2.3.10	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_092022	KG	97,5	12,08	15,26	1.482,00
2.3.11	104108 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_092022	KG	189,3	12,18	19,32	2.903,14
2.3.12	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_092022	KG	25	8,33	14,76	893,50
2.3.13	103662 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDÉS EM EDIFICAÇÃO TERREIA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_020202	m³	6,38	667,53	664,98	5.518,57
2.3.14	103660 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDÉS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_020202	m³	2,12	675,50	644,65	1.801,68
2.4		ALVENARIA					16.849,87
2.4.1	103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_120204	m²	140,88	80,12	104,67	14.729,75
2.4.2	101161 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOÇO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_052020	m²	1,5	180,77	208,56	212,94
2.8		REVESTIMENTOS					54.211,38
2.5.1	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_052014	m²	160,82	6,52	8,20	1.318,72
2.5.2	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_052014	m²	147,2	3,11	3,91	575,00
2.5.3	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA LÚCA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_052002	m²	308,02	28,22	35,50	10.934,71
2.5.4	83360 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA ÍNTERA DAS PAREDES. AF_052014	m²	32,38	44,28	55,81	1.835,03
2.5.5	85305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_092018	m²	275,14	10,44	13,13	3.612,09
2.5.6	88411 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANGOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_052014	m²	275,14	2,21	2,78	784,89
2.5.7	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_052014	m²	275,14	11,83	14,83	4.025,30
2.5.8	98113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_052017_P	m²	33,58	28,50	35,86	1.204,18
2.5.9	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_052014	m²	33,58	2,40	3,02	101,41
2.5.10	88485 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_052014	m²	33,58	13,01	16,44	652,06
2.5.11	94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 5 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_110204	m²	40,8	32,70	41,22	1.673,53
2.5.12	93391 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_052014	m²	40,8	30,45	40,53	2.014,98
2.5.13	98545 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, 5X3MM. AF_052018	m²	82,26	84,94	106,89	5.595,49
2.6		ESQUADRIAS					7.471,39
2.6.1	100681 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202018	UN	4	851,88	1.071,93	4.286,00
2.6.2	94870 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BLENHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202019	m²	3,70	675,17	649,43	3.195,36
2.7		LOIÇAS E METAS					2.708,12
2.7.1	88832 SINAPI	VASO SANITÁRIO BIFONADO COM CADA ADOPLADA LOIÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL, CROMADO, 10 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	2	422,90	532,10	1.064,28
2.7.2	86938 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOIÇA BRANCA, 36 X 30CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	2	285,89	389,43	718,94
2.7.3	86880 SINAPI	BANCADA DE GRANITO VERDE LIXTURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,78	459,44	678,80	438,50
2.7.4	86936 SINAPI	FORMEIRA CROMADA DE MESA, 10 (OU 3M) PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	2	58,12	73,12	144,24
2.7.6	80038189 SINAPI	CACHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACOSCÁRIO, SEM DESVIADOR	UN	3	134,91	168,70	336,60
2.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					7.884,11
2.8.1	91820 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202015	M	202,5	3,28	4,14	838,05

RUA JOÃO MENDES MONTEIRO QUADRA 12, LT 26 - CENTRO - Monteiro / PB

13/07/2023 DE
MIGUEL DOS SANTOS
FILHO/ENGENHEIRO

FERRERA ALVES SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES ERELI
CNPJ: 25.982.186/0001-86

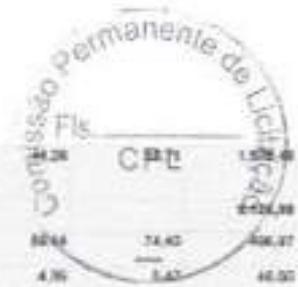


2.8.2	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 0,61V, 0,6 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102015	M	38,8			48802
2.8.3	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 0,61V, 0,6 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102015	M	289,2	8,80	10,04	4100,22
2.8.4	0003610 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMP. A PARAFUSADA, DIMENSÕES 120 X 120 X 75 MM	UN	3	38,00	-86,30	70,70
2.8.5	0003611 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMP. A PARAFUSADA, DIMENSÕES 150 X 150 X 75 MM	UN	4	38,30	44,47	177,80
2.8.6	91962 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO), 25A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102015	UN	4	18,93	23,31	95,34
2.8.7	91960 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 15A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102015	UN	2	32,00	28,97	97,74
2.8.8	10294 SINAPI	TORNEIRA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102015	UN	3	36,45	46,96	137,58
2.8.9	91959 SINAPI	TORNEIRA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102015	UN	3	22,10	27,80	93,40
2.8.10	91967 SINAPI	TORNEIRA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102015	UN	2	23,74	29,97	98,74
2.8.11	91967 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102015	M	4,3	19,83	13,83	57,26
2.8.12	91945 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102015	M	52,3	6,71	6,44	586,88
2.8.13	91984 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102015	M	81,4	12,80	16,10	985,54
2.8.14	102902 SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 310 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020_P	UN	2	19,41	34,40	49,24
2.8.15	102903 SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 1820 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020_P	UN	3	23,98	29,04	87,10
2.9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					6.313,02
2.9.1	82982 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E GANÓPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	UN	6	74,68	93,92	489,90
2.9.2	84792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E GANÓPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	UN	4	169,20	100,00	520,00
2.9.3	85267 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E GANÓPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	UN	2	84,72	106,98	213,18
2.9.4	0001718 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	2	7,26	6,13	18,24
2.9.5	91764 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRESSÃO. AF_102015	M	65,45	50,87	42,91	3.541,20
2.9.6	91765 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUBADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRESSÃO. AF_102015	M	16,94	31,67	42,29	942,51
2.9.7	91766 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUBADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRESSÃO. AF_102015	M	4,51	27,01	28,98	153,25
2.9.8	102672 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 300 LITROS (INCLUIDOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOMBA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	UN	1	606,40	806,11	836,13
2.10		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					7.827,58
2.10.1	91762 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS NAÇIOS, DIMENSÕES INTERNAS 4,80X3,80 X 8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_102020	UN	2	476,97	522,20	1.988,85
2.10.2	89708 SINAPI	RAIO ESPONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022	UN	2	16,48	20,75	47,46
2.10.3	91769 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUBADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR ADREDO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRESSÃO. AF_102015	M	57,81	60,90	78,30	4.306,04
2.10.4	91763 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRESSÃO. AF_102015	M	13,72	75,92	90,81	1.310,40
2.10.5	81182 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRESSÃO. AF_102015	M	8,98	46,87	57,71	297,37
2.10.6	0003019 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1	6,76	6,47	6,47
3		BANHEIROS DA TORCIDA					197.746,27
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.978,48

RUA JOÃO MENDES MONTEIRO QUADRA 12, LT 33 - CENTRO - Morrinhos / PB

1125 ACESSO DE
MILÉRCIO
SILVEIRO
16/04/2023 14:04
16/04/2023 14:04

FERRERA ALVES SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES ERELI
CNPJ: 25.990.186/0001-86



3.1.1	8006 SINAF	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS UTILIZANDO SABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_102018	M	24,28	24,28	1.578,00	24,28
2.2							
FUNDAÇÃO							
3.2.1	8208 SINAF	EXCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_092021	M	5,47	82,64	74,40	406,97
3.2.2	101812 SINAF	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_092020	M	8,81	4,76	3,47	46,90
3.2.2	80211 SINAF	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISO, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRA, ESPESURA DE 8 CM. AF_070219	M	8,81	23,50	29,67	248,68
3.2.4	80024 SINAF	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA, 5x25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_062017	M	39,03	48,13	80,88	3.343,23
3.2.5	80540 SINAF	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_062017	KG	34,5	15,20	19,20	602,40
3.2.6	80545 SINAF	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-55 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_062017	KG	89	12,62	17,14	1.611,76
3.2.7	80546 SINAF	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-55 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_062017	KG	37,2	12,20	16,76	670,91
3.2.8	80020 SINAF	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAME, FOX 35 MPa, COM USO DE FERRO, LAÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_092017	M	2,0	500,99	671,81	1.248,28
3.2.9	80026 SINAF	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ADIVADA, 3 CORMÃO. AF_092019	M	9,9	20,10	29,98	287,89
3.3							
ESTRUTURA							
3.3.1	82789 SINAF	ARMADÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_062022	KG	21,1	12,45	15,86	330,43
3.3.1	101984 SINAF	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, SCAPOADA, PARA FORMO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = 8x8. AF_110220	M	21,48	132,80	162,21	3.280,24
3.3.3	82483 SINAF	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM CARPO DE MADEIRA, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_092020	M	37,88	36,78	125,91	6.704,32
3.3.4	82477 SINAF	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_092020	M	26,96	41,25	51,39	1.380,24
3.3.5	82728 SINAF	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_062022	KG	87,5	11,77	16,07	1.408,10
3.3.6	82787 SINAF	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,9 MM - MONTAGEM. AF_062022	KG	91,2	12,08	16,20	1.384,24
3.3.7	104106 SINAF	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_062022	KG	96,7	12,18	16,32	1.481,44
3.3.8	102662 SINAF	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOX=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_030222	M	2,2	687,60	864,88	1.902,96
3.3.9	100669 SINAF	CONCRETAGEM DE PILARES, FOX = 35 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_030222	M	1,04	676,80	840,88	1.156,96
3.4							
ALVENARIA							
3.4.1	103332 SINAF	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 80x40x19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE RESENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA. AF_120221	M	83,69	83,12	104,27	8.893,04
3.5							
REVESTIMENTOS							
3.5.1	87905 SINAF	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L. AF_062014	M	95,45	8,82	9,20	782,69
3.5.2	87879 SINAF	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L. AF_062014	M	83,87	3,11	3,30	329,32
3.5.3	87792 SINAF	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 E PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS, CELOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 20 MM. AF_092022	M	178,42	28,22	35,50	9.360,41
3.5.4	33333 SINAF	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 30x30 CM, ARGAMASSA TIPO AG 1, APLICADAS EM AMBIENTES DE ARSA MAIOR QUE 8 M NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_062014	M	83,47	44,38	63,81	4.888,37
3.5.5	82300 SINAF	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_092018	M	95,45	10,44	13,19	1.332,26
3.5.6	88411 SINAF	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANDOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS ANDARIMOTOS. AF_062014	M	95,45	3,21	2,78	245,85
3.5.7	88489 SINAF	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_062014	M	95,45	11,92	14,63	1.390,43
3.5.8	88113 SINAF	PORNO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_052017_P	M	21,48	29,30	35,96	770,27
3.5.9	88488 SINAF	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_062014	M	21,48	2,40	2,02	64,57
3.5.10	88488 SINAF	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_062014	M	21,48	19,07	16,44	353,19
3.5.11	84438 SINAF	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPOSO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 COM E AREIA EM BETONERA 400L, ESPESURA 3 CM AREAS SECAS E 3 CM AREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_112014	M	21,48	38,78	41,22	885,41

RUA JOÃO MENDES MONTEIRO GUACRA 12, LT 26 - CENTRO - Curitiba / PR

ESTE INSCRITO DE
MÉDICO
MCL/NO
PL/COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Data: 07/07/2023 10:08:47

FERRERA ALVES SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 23.960.166/0001-98



3.3.10	83361 SNAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 30X30 CM AFUCADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 - AF_062014	m²	21,48	36,45	1.066,05	
3.4		ESQUADRIAS					18.177,84
3.4.1	81341 SNAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ALERTE TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_132019	m²	5,4	777,05	478,94	5.395,20
3.4.2	10661 SNAPI	BIT DE PORTA DE MADEIRA FRESADA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOMBRAGENS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_132019	UN	2	681,08	1.071,52	2.143,00
3.4.3	8884 SNAPI	BIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOMBRAGENS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_132019	UN	2	325,41	1.164,25	2.328,32
3.4.4	84570 SNAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 POLAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE LUBRIF E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_132019	m²	3	675,17	849,63	2.548,20
3.4.5	10270 SNAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CASNEI, EM GRANITO ONDA POLIDA, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLORANTE AC 8-8, EXCLUSIVE FERRAGENS - AF_012021	m²	10,88	488,38	627,31	5.872,23
3.7		LOUÇAS E METAS					15.416,58
3.7.1	8882 SNAPI	VIÃO SANITÁRIO SFONADO COM CASA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 102 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_012020	UN	7	452,86	322,13	3.724,81
3.7.2	10898 SNAPI	MIXTOMO SFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_012020	UN	2	381,32	706,46	1.413,00
3.7.3	86643 SNAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 39CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_012020	UN	3	212,23	287,31	834,62
3.7.4	8028 SNAPI	CURVA DE EMBUITR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUIO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRINHA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_012020	UN	5	285,88	388,45	1.797,15
3.7.5	8888 SNAPI	BANDEJA DE GRANITO VERDE USATUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,81	489,44	378,02	1.046,22
3.7.6	10884 SNAPI	BARRA DE APOIO EM 1", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_012020	UN	2	348,85	691,77	1.383,54
3.7.7	8888 SNAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1,0 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_012020	UN	7	68,12	79,13	511,84
3.8		COBERTA					8.008,80
3.8.1	84210 SNAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FERROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIO ICAMENTO, AF_072019	m²	23,52	62,16	66,61	1.543,15
3.8.2	8281 SNAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FERROCIMENTO, INCLUIO TRANSPORTE VERTICAL - AF_072019	m²	23,52	60,28	63,26	1.487,88
3.8.3	8420 SNAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUIO TRANSPORTE VERTICAL - AF_072019	M	9,94	76,44	84,81	857,90
3.8.4	10845 SNAPI	RUFO EM FERROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ASA DE 26 CM, INCLUIO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRAPRIFOS - AF_072019	M	13,35	88,51	82,68	1.120,48
3.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.084,21
3.9.1	81821 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 60V/0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_132015	M	67,7	3,20	4,14	280,28
3.9.2	81831 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 60V/0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_132015	M	34,1	8,90	10,84	470,82
3.9.3	6028811 SNAPI	CAPA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUITR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 150 X 150 X 75 MM	UN	2	35,20	44,47	89,64
3.9.4	81830 SNAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/20V, INCLUIO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_132015	UN	3	16,63	23,24	48,82
3.9.5	87987 SNAPI	SENSOR DE PRESENCIA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_222020	UN	2	62,21	76,27	152,44
3.9.6	83682 SNAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_132020	UN	1	46,40	38,39	64,79
3.9.7	83681 SNAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_132020	UN	3	47,28	58,48	267,84
3.9.8	83682 SNAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_132020	UN	1	48,93	61,96	67,86
3.9.9	603845 SNAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	130,97	184,77	184,77
3.9.10	81846 SNAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_132015	M	19,2	6,71	8,44	162,06
3.9.11	81854 SNAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PÓRTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_132015	M	14,3	12,80	15,10	225,45
3.9.12	10892 SNAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9W, W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_022020_P	UN	5	18,41	24,42	73,25
3.9.13	10893 SNAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18W, W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_022020_P	UN	1	23,08	30,04	29,04
3.10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					8.348,18

RUA JOÃO MENDES MONTENHO QUADRA 12, LT 38 - CENTRO - Mester / PB

Comissão Permanente de Licitação
1.066.052
18/11/2024

Assinado por: *[Assinatura]*
LUIS AUGUSTO DE MEDEIROS LUIZIANO
RUA JOÃO MENDES MONTENHO QUADRA 12, LT 38 - CENTRO - MESTER - PB
CNPJ: 23.960.166/0001-98
Data: 2024.02.11 14:02:17 -03:00

FERRERA ALVES SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES ERELI
CNPJ: 25.080.186/0001-86



3.10.1	8686 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA OSMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	1	74,88	83,82	281,76
3.10.2	8478 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA OSMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	8	103,25	130,00	1.044,00
3.10.3	8478 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA OSMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	1	142,70	178,78	178,78
3.10.4	8174 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS AF_10/2015	M	68,4	33,87	42,81	2.488,42
3.10.5	8175 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS AF_10/2015	M	16,07	39,87	42,36	688,37
3.10.6	8176 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS AF_10/2015	M	3,54	27,01	33,95	324,17
3.10.7	8177 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS AF_10/2015	M	18,73	33,02	40,00	761,36
3.10.8	10002 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 600 LITROS (INCLUIDOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	1	305,63	336,13	436,13
3.11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					8.887,78
3.11.1	8762 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIGELOS CERÂMICOS NAÇÕES, DIMENSÕES INTERNAS: 600x600x600 PARA REDE DE ESGOTO AF_10/2020	UN	2	415,57	523,90	2.014,76
3.11.2	0201174 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 650 X 1100 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	2	86,87	74,40	144,90
3.11.3	8178 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, IV PREDIÇOS AF_10/2015	M	66,27	68,65	78,30	4.596,92
3.11.4	8179 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO), PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, IV PREDIÇOS AF_10/2015	M	6,37	37,32	47,20	300,66
3.11.5	8178 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIÇOS AF_10/2015	M	16,66	75,92	95,51	1.090,56
3.11.6	8178 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIÇOS AF_10/2015	M	6,65	48,67	57,71	34,82
3.11.7	0203210 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 30 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1	6,73	8,47	8,47
4		Editar descrição					266.428,86
4.1		Editar descrição					2.005,38
4.1.1	8628 SINAPI	LÓCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	M	44,67	44,28	56,71	2.556,26
4.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					6,39
4.2		Editar descrição					16.288,37
4.2.1	8588 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_09/2021	MF	9,55	68,14	74,43	709,01
4.2.2	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_06/2020	MF	14,28	6,25	5,47	79,06
4.2.3	18241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAIOR, APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESURA DE 5 CM AF_07/2018	MF	14,28	22,30	39,57	421,87
4.2.4	8654 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	MF	68,84	66,10	81,68	5.099,21
4.2.5	8654 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	MO	60,8	18,36	19,20	877,28
4.2.6	8654 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	MO	126,1	13,62	17,14	2.161,56
4.2.7	8654 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	MO	68,9	12,23	13,29	1.060,37
4.2.8	8655 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAME, FOX 30 S/PA, COM USO DE ZERICA, LANÇAMENTO, ACORDAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2017	MF	3,41	593,36	471,81	3.854,49
4.2.9	8655 SINAPI	REPERTELAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÕES AF_06/2018	MF	48,75	25,10	28,86	1.367,87
4.4		FUNDAÇÃO					6,39
4.4		Editar descrição					37.818,82
4.4.1	02027 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REBORDA, E = 17 MM AF_09/2020	MF	17,74	25,40	30,87	1.210,32
4.4.2	02708 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	MO	46,1	12,45	16,66	753,25

RUA JOÃO MENDES MONTEIRO DIADORA 12, LT 38 - CENTRO - Mairimá / PB

11/05 AGOSTO DE 2023
MEDERES
LICITADO
TEL: 084 98000749
6

Assinado digitalmente por JOÃO PAULO FERREIRA ALVES
CPF: 028.008.884
TEL: 084 98000749
CPF: 028.008.884

FERRERIA ALVES SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 22.082.186/0001-96



4.5.3	82768 SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	116,8			1.286,36
4.5.4	101864 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BARRADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/2020	m²	21,32	162,91	167,21	3.237,52
4.5.5	82463 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PE-ORRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_06/2022	m²	70,75	98,78	125,51	8.877,32
4.5.6	82427 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-ORRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_06/2022	m²	34,75	47,28	51,83	1.804,87
4.5.7	82768 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	126,8	12,77	16,07	2.182,31
4.5.8	82761 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	126,7	12,98	15,29	1.805,94
4.5.9	104108 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,9 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	124,4	12,18	15,32	1.866,81
4.5.10	82763 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,9	6,32	11,74	456,91
4.5.11	103682 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	10,58	647,52	864,98	9.151,49
4.5.12	103689 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,05	675,50	648,65	1.726,20
4.6		ESTRUTURA					6,99
4.7		Editar descrição					17.947,90
4.7.1	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 1HA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ADENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	193,02	83,12	104,57	17.047,00
4.8		ALVENARIA					6,99
4.9		Editar descrição					46.890,47
4.9.1	87900 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	180,46	6,52	8,20	1.476,77
4.9.2	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	180,46	3,11	3,91	705,63
4.9.3	87782 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CECOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2022	m²	360,92	28,22	36,60	12.812,56
4.9.4	83383 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 30X30 CM, ARGAMASSA TIPO AC I APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 8 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	180,46	44,39	56,81	10.071,47
4.9.5	85305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_06/2016	m²	180,46	10,44	13,13	2.389,44
4.9.6	88411 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m²	180,46	2,21	2,78	501,88
4.9.7	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	180,46	11,63	14,63	2.645,13
4.9.8	96112 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_02/2017_P	m²	68,48	28,62	36,60	2.458,50
4.9.9	88494 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	68,48	2,40	3,02	294,81
4.9.10	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	68,48	13,07	16,44	1.125,21
4.9.11	94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (COM E AREIA), EM BETONEIRA 600 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 2 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	68,48	32,76	41,22	2.822,76
4.9.12	83381 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2. AF_06/2014	m²	68,46	26,46	49,69	3.299,96
4.10		REVESTIMENTOS					6,98
4.11		Editar descrição					37.846,47
4.11.1	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE 889R TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15,12	777,86	876,74	14.796,56
4.11.2	80844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LITEO OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X130CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERTE, FACHADA COM EXCLUSÃO DO TURCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	826,41	1.394,26	2.329,82
4.11.3	94372 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATERTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVAMENTE ALÇAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3	676,17	849,43	2.646,29

RUA JOÃO MENDES MONTEIRO QUADRA 12, LT 38 - CENTRO - Niterói / RJ

LUIZ AUGUSTO DE NEDEBROS
 LULA PMS
 PLN0306186502496
 Assinatura em nome próprio
 para fins exclusivos de
 MEDICINA LEGAL PMS
 Protocolo 3207.0247
 16/02/2024

353

FERRERA ALVES SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 25.080.188/0001-98



4.11.4	102282 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO ONZA POLIDO, ESP=10CM, ARREBITADO COM ARGAMASSA COLANTE AC 9.9 E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_010201	m²	28,96	498,28	627,81	17.970,79
4.12		ESQUADRIAS					6,98
4.13		Editar descrição					7.606,28
4.13.1	88832 SINAPI	VASO SANITÁRIO SFONADO COM CADA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1,2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_010203	UN	6	423,96	532,13	2.126,82
4.13.2	88838 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_010203	UN	8	289,69	359,43	2.706,88
4.13.3	88889 SINAPI	BANCADEA DE GRANITO VERDE USATUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,04	458,44	578,62	1.772,18
4.13.4	88896 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_010203	UN	6	58,12	73,12	438,72
4.13.5	0059189 SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRACODICANO, SEM DESVIADOR	UN	10	134,81	169,73	1.697,30
4.14		LOUÇAS E METAS					6,88
4.15		Editar descrição					12.934,48
4.16.1	84210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FERROIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 CM DE ONZA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 3 ROLIAS, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_370219	m²	71,1	52,18	85,81	4.264,87
4.16.2	82961 SINAPI	TRINCA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FERROIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_370219	m²	71,1	58,38	63,30	4.467,78
4.16.3	84228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_370219	M	15,21	75,44	94,81	1.443,58
4.16.4	100405 SINAPI	RUIO EM FERROIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ASA DE 26 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, DICETO CONTRARRUIPO, AF_370219	M	23,78	68,81	83,88	1.989,24
4.18		COBERTA					6,88
4.17		Editar descrição					2.047,60
4.17.1	91625 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,9/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_130215	M	70,7	3,39	4,14	292,70
4.17.2	91627 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,9/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_130215	M	66,8	4,44	5,59	533,26
4.17.3	91629 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,9/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_130215	M	3,5	8,25	7,86	27,91
4.17.4	0022611 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 100 X 150 X 75 MM	UN	1	20,35	44,47	44,47
4.17.5	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_130215	UN	4	22,10	27,60	111,20
4.17.6	87567 SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_330203	UN	4	82,21	38,21	319,08
4.17.7	91847 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_130215	M	12,3	12,63	12,63	167,85
4.17.8	91848 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_130215	M	16,3	9,71	8,44	162,86
4.17.9	91844 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_130215	M	11,3	12,80	16,10	181,82
4.17.10	10860 SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 1825 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_330203_F	UN	8	25,96	36,54	292,32
4.18		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6,88
4.19		Editar descrição					9.808,34
4.19.1	88666 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 10", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_080201	UN	6	74,90	83,92	493,92
4.19.2	84792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_080201	UN	4	103,33	136,00	544,00
4.19.3	84783 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_080201	UN	3	142,40	178,76	537,24
4.19.4	0001719 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	10	7,25	8,12	81,20
4.19.5	91794 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO); INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_130215	M	108,89	33,67	42,61	4.620,00
4.19.6	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRESSADA); INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_130215	M	62,11	33,87	42,36	2.125,20
4.19.7	91796 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRESSADA); INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_130215	M	4,77	27,61	32,88	163,26

RUA JOÃO MENDES MONTEIRO QUADRA 12, LT 36 - CENTRO - Marabá / PA

LUIS AUGUSTO DE
MEDEIROS
VICELINO
FELICIANO MORAES
Assinado em nome de
por CPF 0466170201
MÉDIO JOSÉ DE
FELICIANO MORAES
CPF: 02527274
04/02/2024 12:50



FERRERA ALVES SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 23.082.186/0001-86

4.19.8	91767 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF. 102015	M	7,34	32,52	40,86	286,44
4.19.9	102622 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/0021	UN	2	305,42	436,13	1.279,26
4.20		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					6,09
4.21		Editar descrição					28.136,79
4.21.1	97902 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 4.000,0X3,5 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/0020	UN	11	416,67	522,95	5.752,45
4.21.2	00005103 SINAPI	CAIXA SFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	2	20,78	25,14	52,23
4.21.3	60700 SINAPI	RALO SFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/0022	UN	40	16,48	23,73	263,30
4.21.4	91765 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRIMADA ESO. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, IV PREDIOS. AF. 102015	M	194,13	60,65	75,30	14.912,12
4.21.5	91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS. AF. 102015	M	44,95	75,83	95,51	4.393,17
4.21.6	00038319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 80 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1	6,73	8,47	9,47
4.22		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					0,00
5		VESTIÁRIOS					0,00

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação: 06/03/2023 14:00
Número do Processo Licitatório: 00005/2023

Total sem BDI: 481.248,12
Total do BDI: 124.196,56
Total Geral: 605.444,68

LUIS AUGUSTO DE MEDEIROS Assinado de forma digital por LUIS AUGUSTO DE MEDEIROS UGULINO FILHO:063886562496
Data: 2023.07.07 16:25:02 -03'00'

Luis Augusto de Medeiros Ugulino Filho
Engenheiro Civil
CREA 161209000-1

Valdir Peres Ferreira Alves
RG: 2166953 - SSP/PB
Cargo Administrador