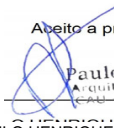




ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACUUBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Apeito a presente indicação

Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4
PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
ARQUITETO
CAU: A135622-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA NO ESTÁDIO MUNICIPAL CARLITÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE PRACUUBA- ZONA URBANA

DATA: DEZ- 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 12/2023- DES.

BDI: 25,67%

LS: 84,86% (HORISTA) - DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
1		1				ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 30.745,00
			1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00	98,23	123,45	13.579,50
			1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00	22,50	28,28	3.110,80
			1.3	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	330,00	33,89	42,59	14.054,70
		2				SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 18.633,83
			2.1	COMP.01	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	355,39	446,62	2.679,72
			2.2	COMP.02	2	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2.315,59	2.910,00	2.910,00
			2.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	m²	8,00	740,22	930,23	7.441,84
			2.4	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	98,32	44,99	56,54	5.559,01
			2.5	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M²	98,32	0,35	0,44	43,26
		3				MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 2.369,19
			3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	29,42	64,08	80,53	2.369,19



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACUUBA

Apeito a presente indicação

Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP-A135622-4

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
ARQUITETO
CAU: A135622-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA NO ESTÁDIO MUNICIPAL CARLITÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE PRACUUBA- ZONA URBANA

DATA: DEZ- 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 12/2023- DES.

BDI: 25,67%

LS: 84,86% (HORISTA) - DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
		4				ARQUIBANCADA					R\$ 496.928,13
						SAPATAS					R\$ 103.805,23
			4.1	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	130,54	260,55	327,43	42.742,71
			4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	95,80	15,14	19,03	1.823,07
			4.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	142,80	14,46	18,17	2.594,68
			4.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	1.045,00	14,59	18,34	19.165,30
			4.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	212,20	12,4	15,58	3.306,08
			4.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	29,42	226,26	284,34	8.365,28
			4.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	29,42	698,04	877,23	25.808,11



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACUUBA

Abeito a presente indicação

Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - A135622-4

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
ARQUITETO
CAU: A135622-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA NO ESTÁDIO MUNICIPAL CARLITÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE PRACUUBA- ZONA URBANA

DATA: DEZ- 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 12/2023- DES.

BDI: 25,67%

LS: 84,86% (HORISTA) - DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
						VIGAMENTO FUNDAÇÃO / CINTA 01 / CINTA 02					R\$ 105.071,71
			4.8	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	314,64	130,66	164,20	51.663,89
			4.9	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	338,40	15,14	19,03	6.439,75
			4.10	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	1.138,00	13,14	16,51	18.788,38
			4.11	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	24,26	226,26	284,34	6.898,09
			4.12	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	24,26	698,04	877,23	21.281,60
						PILAR (PILARETE)					R\$ 95.889,22
			4.13	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	271,80	149,18	187,47	50.954,35
			4.14	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	398,60	15,14	19,03	7.585,36
			4.15	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	542,80	13,14	16,51	8.961,63
			4.16	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	438,80	11,20	14,08	6.178,30
			4.17	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	19,80	226,26	284,34	5.629,93
			4.18	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	18,90	698,04	877,23	16.579,65
						TABULEIRO(LAJE)					R\$ 31.654,29
			4.19	92484	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	60,64	154,87	194,63	11.802,36
			4.20	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	234,60	17,24	21,67	5.083,78



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACUUBA

Alto a presente indicação

Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - A135622-4

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
ARQUITETO
CAU: A135622-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA NO ESTÁDIO MUNICIPAL CARLITÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE PRACUUBA- ZONA URBANA

DATA: DEZ- 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 12/2023- DES.

BDI: 25,67%

LS: 84,86% (HORISTA) - DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			4.21	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	202,60	16,49	20,72	4.197,87
			4.22	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	9,10	226,26	284,34	2.587,49
			4.23	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,10	698,04	877,23	7.982,79
						ESCADA (LAJE)					R\$ 160.507,68
			4.24	92484	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	311,64	154,87	194,63	60.654,49
			4.25	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	M	1.142,20	15,56	19,55	22.330,01
			4.26	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	66,74	226,26	284,34	18.976,85
			4.27	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	66,74	698,04	877,23	58.546,33
		5				ALVENARIA					R\$ 6.111,09
			5.1	103337	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	57,98	83,87	105,40	6.111,09
		6				RESVESTIMENTO INTERNO / EXTERNO					R\$ 70.313,06
			6.1	87904	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 MANUAL. AF_10/2022	M²	1.151,31	7,37	9,26	10.661,13
			6.2	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M²	951,69	49,88	62,68	59.651,93
		7				PINTUTRA					R\$ 24.539,90
			7.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	1.151,31	2,89	3,63	4.179,26



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACUUBA

Abeito a presente indicação

Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP 0135622-4

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
ARQUITETO
CAU: A135622-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA NO ESTÁDIO MUNICIPAL CARLITÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE PRACUUBA- ZONA URBANA

DATA: DEZ- 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 12/2023- DES.

BDI: 25,67%

LS: 84,86% (HORISTA) - DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
		8	7.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	1.151,31	11,07	13,91	16.014,72
			7.3	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	148,68	23,26	29,23	4.345,92
						COBERTURA					R\$ 69.168,70
			8.1	104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	M²	397,94	9,53	11,98	4.767,32
			8.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	397,94	68,63	86,25	34.322,33
			8.3	92592	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	M²	18,00	1.279,17	1.607,53	28.935,54
			8.4	102223	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	36,21	25,13	31,58	1.143,51



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACUUBA

Abeito a presente indicação

Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
C.R.C. - A.O. 135622-4

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
ARQUITETO
CAU: A135622-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA NO ESTÁDIO MUNICIPAL CARLITÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE PRACUUBA- ZONA URBANA

DATA: DEZ- 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 12/2023- DES.

BDI: 25,67%

LS: 84,86% (HORISTA) - DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
		9				GUARDA CORPO / ALAMBRADO VEDAÇÃO					R\$ 66.854,75
			9.1	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	103,56	440,30	553,33	57.302,85
			9.2	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	45,12	168,46	211,70	9.551,90
		10				INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 14.587,39
			10.1	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	25,51	32,06	384,72
			10.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	14,31	17,98	287,68
			10.3	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	203,85	256,18	1.024,72
			10.4	91895	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	17,34	21,79	43,58
			10.5	91898	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	19,73	24,79	24,79
			10.6	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	11,84	14,88	89,28
			10.7	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	43,79	14,33	18,01	788,66



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACUUBA

Apeito a presente indicação

Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP-A135622-4
UNIDADE GUIMARÃES
PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
ARQUITETO
CAU: A135622-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA NO ESTÁDIO MUNICIPAL CARLITÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE PRACUUBA- ZONA URBANA

DATA: DEZ- 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 12/2023- DES.

BDI: 25,67%

LS: 84,86% (HORISTA) - DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			10.8	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,91	18,14	22,80	431,15
			10.9	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	77,10	10,42	13,09	1.009,24
			10.10	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	8,64	10,86	43,44
			10.11	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	10,81	13,58	27,16
			10.12	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	7,11	8,94	107,28
			10.13	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	117,64	147,84	1.774,08
			10.14	100920	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00	119,85	150,62	2.409,92
			10.15	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	147,32	185,14	185,14
			10.16	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	463,42	582,38	582,38
			10.17	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	225,69	5,13	6,45	1.455,70
			10.18	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	383,75	7,61	9,56	3.668,65
			10.19	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,41	10,80	13,57	249,82
		11.0				LIMPEZA FINAL					R\$ 718,64
			11.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	392,70	1,46	1,83	718,64
TOTAL GERAL COM L.S. 84,86% E SEM BDI											R\$ 637.359,50
PARCELA REFERENTE AO BDI 25,67%											R\$ 163.610,18
TOTAL GERAL COM L.S. 84,86% - DESONERADO - E BDI											R\$ 800.969,68