

Resposta Diligência - TP 2001/2023 - CPL/MP/PGJ

Pádua Engenharia <administracao@paduaengenharia.com>

Qui, 20/07/2023 17:21

Para:Comissao Permanente de Licitacao <licitacao@mpam.mp.br>

 1 anexos (1 MB)

CURVA ABC DE SERVIÇOS - PÁDUA ENGENHARIA - TP 2001 - MPAM.pdf;

Prezado(as)

A Empresa Pádua Engenharia LTDA, inscrita sob o CNPJ nº 23.109.869/0001-74, vem informar que apresentou no **Envelope de nº 02** a Planilha da Curva ABC de Serviços, **página 15 a 19** dos documentos da Proposta de Preços. No mais, segue a referida Planilha em anexo.

At.te

Favor acusar recebimento.

DESCRIÇÃO: REDEAQUAÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL
 ORGÃO SOLICITANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
 LOCAL: RUA CORONEL TEIXEIRA - 7992, NOVA ESPERANCA- MANAUS/AM

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
S05057 Próprio	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" -fornecimento e montagem	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	71,55	484,28	34.650,23	7,37	7,37
INS- Próprio 61039458 94994 SINAPI	CANCELA PRIME DO GAREN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	6,0	5.401,07	32.406,42	6,89	14,27
COM- Próprio 12976888	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	PISO - PISOS	m²	274,86	100,07	27.505,24	5,85	20,12
INS- Próprio 50130063 92403 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, PREENCHIMENTO EM EPS, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COBE - COBERTURA	m²	158,53	164,01	26.000,50	5,53	25,65
INS- Próprio 50130063 92403 SINAPI	CAMERA DE VIDEO IP BULLET VIP 7250 LPR IA FT G2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	5.283,18	21.132,72	4,50	30,14
014022 SBC 00040819 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	239,47	65,50	15.685,28	3,34	33,48
COMP- Próprio 747559	CONSUMO CAFÉ MATINAL, ALMOÇO, E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	CONSUMOS	DIA	572,0	26,92	15.388,24	3,28	36,76
	Rede de aterramento unidade 4 promotorias	Mão de Obra	MES	2,0	6.019,79	12.039,58	2,56	39,32
		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	11.628,00	11.628,00	2,47	41,79
INS- Próprio 29990413 98458 SINAPI S04449 Próprio	-CONJ. AUTO. MOV. P. DZ 2.2 ROBUST BRUSHLESS BIVOLT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,0	3.701,68	11.105,04	2,36	44,15
	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	84,7	122,32	10.380,50	2,20	46,36
	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	m²	149,49	67,09	10.029,28	2,13	48,49
	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	COBE - COBERTURA	UN	5,0	2.003,66	10.018,30	2,13	50,62
0002706 SINAPI 2580 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	100,0	87,37	8.737,00	1,86	52,48
	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	158,53	53,95	8.552,69	1,82	54,30
102161 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.AF 01/2021 PS	ESGV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	9,48	793,70	7.524,27	1,60	55,90
012689 SBC 92269 SINAPI	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	2,0	3.676,41	7.352,82	1,56	57,47
	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	37,62	170,60	6.417,97	1,37	58,83
S07970 Próprio	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado 1 1/2", h=98cm, para fixação em piso (modelo p/cadeirantes)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	28,4	223,27	6.340,86	1,35	60,18
INS- Próprio 50621989	Switch 24 portas PoE 10G camada 3 (12 portas RJ45 2.5Gbe PoE+, 12 portas RJ45 1Gbe PoE+, 2 portas SFP+ 10G, Throughput Total Non-Blocking de 62 Gbps, Capacidade de Switching 124Gbps, Taxa de Encaminhamento 92Mpps), Tela Touch Modelo Ref. -Ubiquiti / USWEnterprise-24-PoE-BR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	5.749,96	5.749,96	1,22	61,40
94268 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	87,35	61,11	5.337,95	1,14	62,54
103247 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	2.620,88	5.241,76	1,12	63,65
S11301 Próprio	Luminária em LED slim p/ iluminação públ.03 pétalas, 50W, lentes policarbonato, corpo alumínio, pint. anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09, temp. op. 5000°K, IRC =>70%, v.útil 50.000 h, linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5,0	1.047,93	5.239,65	1,11	64,77
89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	146,85	35,15	5.161,77	1,10	65,87
MPAM - 001 Próprio	EPI e Ferramental (10 Funcionários)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	2,0	2.548,02	5.096,04	1,08	66,95
103329 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	76,03	63,98	4.864,39	1,03	67,99
COMP- Próprio 5824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	mês	2,0	2.431,15	4.862,30	1,03	69,02
INS- Próprio 17740994	CONTROLE DE ACESSO FACIAL S33530 MF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	2.260,11	4.520,22	0,96	69,98
103669 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,76	1.067,56	4.014,02	0,85	70,84
101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	23,67	162,67	3.850,39	0,82	71,65
060222 SBC	LUMINARIA INDUSTRIAL, PENDENTE LED HIGH BAY LIGHT 200W	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	9,0	414,19	3.727,71	0,79	72,45
0006081 SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	Material	m³	50,0	74,28	3.714,00	0,79	73,24
96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	244,8	14,80	3.623,04	0,77	74,01
COMP- Próprio 467722	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	79,0	41,41	3.271,39	0,70	74,70
INS- Próprio 50616008	MODULO BRAVAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	3.067,16	3.067,16	0,65	75,36
92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	22,96	129,50	2.973,32	0,63	75,99
87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 08/2014	PISO - PISOS	m²	16,85	174,81	2.945,54	0,63	76,62
00034721 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	Material	m²	2,52	1.104,19	2.782,55	0,59	77,21
103914 SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF 04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	18,06	153,55	2.773,11	0,59	77,80
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	174,82	14,92	2.608,31	0,55	78,35
000301 SBC S13362 Próprio	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICAÇÃO	PROJETOS	m²	169,09	14,47	2.446,73	0,52	78,87
	Equipe de topografia para trabalhos de campo e escritório, diária incluindo transporte	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIA	3,0	786,47	2.359,41	0,50	79,38
INS- Próprio 32584241	CABO MUTILAN CAT 5 E BLINDADO DUPLA CAPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	610,0	3,72	2.269,20	0,48	79,86

Ricardo Petrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

101175 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	21,0	105,19	2.208,99	0,47	80,33
023390 SBC	FORNECIMENTO JANELA ALUMÍNIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	REFORMA E RECONSTRUCAO	m²	2,77	760,28	2.105,97	0,45	80,78
104107 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	164,71	12,66	2.085,22	0,44	81,22
103682 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREIA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,84	1.076,77	1.981,25	0,42	81,64
INS- Próprio 74046117	TOTEM PI RECONHECIMENTO FACIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	2,0	944,11	1.888,22	0,40	82,04
00010777 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) -BDI = 16,32	Equipamento	MES	2,0	935,91	1.871,82	0,40	82,44
COM- Próprio 01839729	Cobertura em policarbonato para cancelas	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,0	620,80	1.862,40	0,40	82,84
98554 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	38,66	47,61	1.840,60	0,39	83,23
COM- Próprio 51842817	Forro Gesso Removível Com Película De Pvc Gypclean 625 x 625 x 8mm - completo - fornecimento e instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	19,6	91,65	1.796,34	0,38	83,61
00001114 SINAPI	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	Material	M	44,62	39,62	1.767,84	0,38	83,99
COM- Próprio 23920855	Box de vidro temperado 8 mm . Sendo 1 fixo e um móvel. Instalado com kit cromado e película de segurança na porta.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	2,63	646,98	1.701,55	0,36	84,35
87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,52	75,17	1.692,82	0,36	84,71
INS- Próprio 58971196	VIDEO PORTEIRO INTELBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	829,09	1.658,18	0,35	85,06
00010775 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) -BDI = 16,32	Equipamento	MES	2,0	824,30	1.648,60	0,35	85,41
1030335 Próprio	POSTE DE SINALIZACAO PARA PLACA DE TRANSITO ACO GALVANIZADO 2"x3,0m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5,0	328,76	1.643,80	0,35	85,76
S07763 Próprio	Gradil de ferro c/barra chata 2, x1/4, verticais espaç. 10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç. 3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl. portão, mureta h=30cm em alv. bloco e=19cm, chapiscoada e rebocada, exclusive pintura	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	3,17	510,46	1.618,15	0,34	86,11
89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	56,1	26,78	1.502,35	0,32	86,43
96556 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,76	852,65	1.500,66	0,32	86,75
97906 SINAPI	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017							
97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	362,64	1.450,56	0,31	87,05
94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	8,87	162,60	1.442,26	0,31	87,36
S93142S Próprio	Ponto de tomada residencial incluindo tomada (2 módulos) 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, raspo, quebra e chumbamento. af 01/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	8,0	178,76	1.430,08	0,30	87,66
068399 SBC	CAMERA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 4 EM 1 INTELBRAS VHD 11	INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO	UN	5,0	284,24	1.421,20	0,30	87,97
INS- Próprio 97887840	Fonte de Alimentacao Ininterrupta FA1220S	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5,0	282,75	1.413,75	0,30	88,27
102492 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	105,22	13,03	1.371,01	0,29	88,56
91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	153,8	8,84	1.357,82	0,29	88,85
88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	168,9	7,80	1.317,42	0,28	89,13
012058 SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	INSTALACOES PROVISORIAS	MES	2,0	640,99	1.281,98	0,27	89,40
88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	167,9	7,55	1.267,64	0,27	89,67
COMP- Próprio 742606	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	1.205,77	1.205,77	0,26	89,93
INS- Próprio 81908191	Ponto de acesso indoor WiFi 6 (802.11 n/ax, MIMO 2,4GHz 2x2 e 5GHz 4x4, Throughput Agregado de 5.3 Gbps) Antena integrada, alimentação PoE, 300 clientes simultâneos, QoS com restrição de banda por usuário, proteção IP54. Modelo Ref. - Ubiquiti / U6-Pro	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0	1.177,98	1.177,98	0,25	90,18
99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	28,0	38,95	1.090,60	0,23	90,41
S11345 Próprio	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (50x80cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	533,95	1.067,90	0,23	90,64
96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,3	801,92	1.042,49	0,22	90,86
INS- Próprio 53608203	Transceiver 10Gbps MultiMode (conector tipo LC, Comprimento de Onda TX / RX 850nm) Modelo Ref. - Ubiquiti / UACOM-MM-10G-D	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	513,60	1.027,20	0,22	91,08
93441 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PICOZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.003,16	1.003,16	0,21	91,29
87700 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	19,6	51,03	1.000,18	0,21	91,50
90791 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	991,68	991,68	0,21	91,72
COMP- Próprio 194107	Luminária a LED tipo plafão 60x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) inteirada à luminária. 30.000h de uso.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	194,71	973,55	0,21	91,92
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,68	576,45	968,43	0,21	92,13
INS-941533 Próprio	PELÍCULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	9,48	101,97	966,67	0,21	92,33
S01860 Próprio	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	20,2	47,17	952,83	0,20	92,54
96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	73,47	12,66	930,13	0,20	92,73
100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	30,83	29,63	913,49	0,19	92,93

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

S12857 Próprio	Banco de concreto pré-moldado, sem encosto, dimensão: 1,80x0,60x0,10m confeccionado em forma metálica	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	442,83	885,66	0,10	93,12
91789 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	19,35	43,22	836,30	0,18	93,30
97655 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	36,13	22,86	825,93	0,18	93,47
000130 SBC	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	PROJETOS	UN	11,4	70,55	804,27	0,17	93,64
102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,28	614,88	787,04	0,17	93,81
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	52,14	14,98	781,05	0,17	93,98
91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	186,7	4,18	780,40	0,17	94,14
00000365 SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 150 a 70" CM	Material	UN	8,0	93,91	751,28	0,16	94,30
91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	240,0	3,08	739,20	0,16	94,46
103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	40,04	18,28	731,93	0,16	94,51
S10363 Próprio	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0,12 x 0,12 m, e=2mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,0	239,42	718,26	0,15	94,77
00037562 SINAPI	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	Material	m²	1,0	704,53	704,53	0,15	94,92
90795 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	693,59	693,59	0,15	95,06
S03242 Próprio	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T -Rev. 01	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	169,10	676,40	0,14	95,21
022109 SBC	TRANSPORTE HORIZONTAL MAT. 1A. CAT. ENTULHO DIST. 20km C/CARGA A PA	DEMOLICOES	m³	8,86	71,84	636,50	0,14	95,34
101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	635,91	635,91	0,14	95,48
9244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	152,92	4,13	631,55	0,13	95,61
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	617,92	617,92	0,13	95,74
94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,92	638,10	587,05	0,12	95,87
INS- Próprio	PAINEL DE BOTOEIRAS NICE 6 BTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	575,09	575,09	0,12	95,99
72750253								
96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	11,04	51,92	573,19	0,12	96,11
INS- Próprio	PROTETOR DE SURTO BIVOLT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	7,0	76,88	536,76	0,11	96,23
63479612								
100878 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	531,90	531,90	0,11	96,34
4815671 SBCRO3	Reatero e compactação com soquete vibratório		m³	50,0	10,11	505,50	0,11	96,45
93191 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	10,7	46,54	497,97	0,11	96,55
101795 SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M. EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	494,77	494,77	0,11	96,66
104473 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	123,30	493,20	0,10	96,76
102501 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	37,99	12,59	478,29	0,10	96,87
138640S Próprio	Muda de arbusto, pinço de ouro violeira, n = 10 a 20" cm	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	159,0	2,97	472,23	0,10	96,97
87550 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1,2 g. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 09/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	21,05	21,94	461,83	0,10	97,07
OMP- Próprio	Luminária a LED tipo plafôn 30x30cm 30w. Completa, com driver multitemp (100-250V) interados à luminária. 30.000h de uso.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	50,94	458,46	0,10	97,16
8982								
INS- Próprio	Par de Transceiver 1Gbps SingleMode (conector tipo LC simplex, Comprimento de Onda TX 131 Onm /1550nm Comprimento de Onda RX 1550nm /131 Onm Modelo Ref. - Ubiquiti / UACCOM-SM-1G-S	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	221,29	442,58	0,09	97,26
08291652								
COM- Próprio	ILUMINAÇÃO - REFLETOR EXTERNO RGB 100W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	87,18	435,90	0,09	97,35
77815485								
INS- Próprio	Suporte Para Barreira IVA ou Câmeras d Base De Fixação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	9,0	47,92	431,28	0,09	97,44
33229654								
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 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	74,38	5,63	418,75	0,09	97,53
93199 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	10,7	38,76	414,73	0,09	97,62
104476 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	136,24	408,72	0,09	97,71
88650 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X60CM. AF 09/2014	PISO - PISOS	M	22,3	17,43	388,68	0,08	97,79
101537 SINAPI	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	126,77	380,31	0,08	97,87
MPAM Próprio	Taxas e Emolumentos	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	377,20	377,20	0,08	97,95
05/2016								
080235 SBC	RELE FOTOELÉTRICO 1000W-127V	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	5,0	74,38	371,90	0,08	98,03
00035277 SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAI DA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,0	337,02	337,02	0,07	98,10
052026 SBC	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPA	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0	336,60	336,60	0,07	98,17
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 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	93,52	3,58	334,80	0,07	98,24

97628 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	2,14	154,07	329,70	0,07	98,31
104475 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	109,07	327,21	0,07	98,38
91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	4,37	73,24	320,05	0,07	98,45
000662 SBC	PLACA DE OBRAS COM BANNER DE LONA 80X120CM	PROJETOS	UN	1,0	314,68	314,68	0,07	98,52
88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	167,9	1,75	293,82	0,06	98,58
104481 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	268,04	266,04	0,06	98,64
00039601 SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) -PREPARO MANUAL. AF 05/2021	Material	UN	8,0	32,83	262,64	0,06	98,69
94974 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,52	502,76	261,43	0,06	98,75
93680 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	64,44	257,76	0,05	98,80
COMP- Próprio	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X*35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	247,16	247,16	0,05	98,86
91785 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 PREDIOS. AF 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	7,3	31,46	229,65	0,05	98,90
97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	6,62	31,17	206,34	0,04	98,95
98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	49,28	197,04	0,04	98,99
93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	65,24	195,72	0,04	99,03
96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 08/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,51	55,25	193,92	0,04	99,07
01905 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	190,19	190,19	0,04	99,11
060662 SBC	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUALA 1,30 M. AF 02/2021	INSTALACOES ELÉTRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0	181,37	181,37	0,04	99,15
93358 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 08/2014	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	3,64	46,91	170,75	0,04	99,19
87250 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	PISO - PISOS	m²	2,75	59,53	163,70	0,03	99,22
89522 SINAPI	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	26,76	160,56	0,03	99,26
190484 SBC	Interruptor Diferencial Residual - 4p 100a - 30ma	APARELHOS SANITARIOS	m²	0,41	373,01	152,93	0,03	99,29
INS-071899 Próprio	Válvula de Admissão de Ar (VAA) - 6UH - Fornecimento e Instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	143,77	143,77	0,03	99,32
COM- Próprio	43814563	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0	140,27	140,27	0,03	99,35
89812 SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	69,88	139,76	0,03	99,38
1035747 Próprio	CABO PARA CAMERAS BLINDADO RF 4mm MALHA 80% LIGA DE COBRE + BIPOLAR EXTERNO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	133,0	1,03	136,99	0,03	99,41
86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	135,31	135,31	0,03	99,44
108855 Próprio	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	67,55	135,10	0,03	99,47
98297 SINAPI	CABO ELÉTRICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	14,98	8,40	125,66	0,03	99,49
101859 SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6,07	20,13	122,18	0,03	99,52
93192 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2,3	44,75	102,92	0,02	99,54
0020193 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACOES) - BDI = 16,32	Equipamento	M2XME S	16,0	6,38	102,08	0,02	99,56
95546 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	100,55	100,55	0,02	99,59
94489 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	48,88	97,76	0,02	99,61
91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	42,96	94,51	0,02	99,63
1042210 Próprio	TERRA VEGETAL PARA PLANTIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,6	156,09	93,65	0,02	99,65
102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO) AF 05/2021	PINT - PINTURAS	M	87,35	1,06	92,59	0,02	99,67
91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,63	8,53	90,67	0,02	99,68
89447 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	7,5	11,49	86,17	0,02	99,70
100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	80,02	80,02	0,02	99,72
054047 SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 75mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS	UN	2,0	39,61	79,22	0,02	99,74
97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	36,13	2,10	75,67	0,02	99,75
93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	71,10	71,10	0,02	99,77
00011250 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/LUZ/TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0	70,64	70,64	0,02	99,78
96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,92	72,45	66,65	0,01	99,80
97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	2,7	24,08	65,01	0,01	99,81

060690 SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	2,0	30,21	60,42	0,01	99,82
93853 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	4,0	12,53	50,12	0,01	99,83
INS - Próprio 95711601	Cordão de Fibra SigleMode Simplex 3.0mm Conector LC-UPC / SC UPC Comprimento 10mt Modelo Ref. FibrasNet- PATCH CORD LC/UPC SC/UPC SX-SM 10MT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	24,82	49,64	0,01	99,85
89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2022	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	M	7,5	5,56	41,70	0,01	99,85
93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	3,0	12,93	38,79	0,01	99,86
89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0	37,20	37,20	0,01	99,87
00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0	34,98	34,98	0,01	99,88
86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	2,0	17,48	34,96	0,01	99,89
89972 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0	34,95	34,95	0,01	99,89
89730 SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	3,0	11,48	34,44	0,01	99,90
069002 SBC	REATERRO DE VALA DE DUTOS 0,60x0,50x1,00m MATERIAL DA OBRA	ILUMINACAO PUBLICA	M	6,07	5,51	33,44	0,01	99,91
90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 09/2022	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	3,0	10,70	32,10	0,01	99,91
89970 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0	31,16	31,16	0,01	99,92
93190 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZACAO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO, AF 03/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	0,7	43,31	30,31	0,01	99,93
93196 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZACAO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1.5 M DE COMPRIMENTO, AF 03/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	0,7	39,11	27,37	0,01	99,93
8885 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	3,0	8,89	26,67	0,01	99,94
INS - Próprio 5898264	Cordão de Fibra SigleMode Simplex 3.0mm Conector LC-UPC / SC-UPC Comprimento 2mt Modelo Ref. 2flex - 2F-FPCLUSU-2M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	13,05	26,10	0,01	99,94
89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2022	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	3,0	7,95	23,85	0,01	99,95
89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0	23,42	23,42	0,00	99,95
89866 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 08/2022	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	4,0	4,87	19,48	0,00	99,96
89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACAO AF 08/2022	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	2,0	9,30	18,60	0,00	99,96
89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2022	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	2,0	8,68	17,36	0,00	99,97
89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACAO AF 08/2022	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0	16,49	16,49	0,00	99,97
89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0	16,15	16,15	0,00	99,97
MPAM - Próprio INC -001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	15,54	15,54	0,00	99,98
97644 SINAPI	REMOCAO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	2,94	5,16	15,17	0,00	99,98
91887 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	2,0	7,38	14,76	0,00	99,98
00006110 Próprio	SERRALHEIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	19,18	14,38	0,00	99,99
89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	2,0	7,08	14,16	0,00	99,99
77663 SINAPI	REMOCAO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	2,0	6,88	13,76	0,00	99,99
055034 SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0	12,97	12,97	0,00	99,99
89410 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2022	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0	8,23	8,23	0,00	100,00
89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACAO AF 08/2022	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0	4,84	4,84	0,00	100,00
00003143 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	1,0	4,57	4,57	0,00	100,00
180051 SBC	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO AVISO EM PISO-(0,4m2)-EXTINTORES	PINTURAS	UN	1,0	4,44	4,44	0,00	100,00
89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 08/2022	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0	3,77	3,77	0,00	100,00

Total sem BDI 470.065,20
Total do BDI 132.794,78
Total Geral 602.859,98

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA AM 0406956855