# **CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Projeto:

Responsável:

REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL -FASE I



Cliente:



Prefeitura Municipal de **Pouso Alegre** 

 Revisão:
 R00

 Data:
 26/09/2022

Bancos:

SINAPI: 08/2022 Minas Gerais SETOP: 06/2022 Minas Gerais SICRO : 04/2022 Minas Gerais SUDECAP: 06/2022 Minas Gerais

BDI 1: 26,52% BDI 2: 20,25%

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	1292,53	R\$ 112,86	R\$ 145.874,93	11,59%	11,59%
ED-50497	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m2	3485,777	R\$ 38,40	R\$ 133.853,83	10,63%	22,22%
88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	4593,212	R\$ 23,61	R\$ 108.445,73	8,62%	30,84%
ED-50754	SETOP	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	618,01	R\$ 152,95	R\$ 94.524,62	7,51%	38,35%
ED-9081	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	1020,482	R\$ 82,58	R\$ 84.271,40	6,69%	45,04%
DAC-ARQ-017	CPU	MANUTENÇÃO DA ESTRUTURA DA COBERTURA METÁLICA	M <sup>2</sup>	2585,061	R\$ 23,46	R\$ 60.645,53	4,82%	49,86%
87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1234,178	R\$ 44,23	R\$ 54.587,69	4,34%	54,20%
98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2CM. AF 06/2018	M2	819,34	R\$ 48,32	R\$ 39.590,50	3,15%	57,34%
ED-13934	SETOP	CABO DE COBRE NU #35MM2 - 7 FIÓSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	m	687,44	R\$ 49,12	R\$ 33.767,05	2,68%	60,02%
COT-HID-001	COTAÇÃO	CASTELO D'ÁGUA 15 M³	UN	1	R\$ 32.154,85	R\$ 32.154,85	2,55%	62,58%
ED-50681		RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 70CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	252,04	R\$ 121,61	R\$ 30.650,58	2,43%	65,01%
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	253,43	R\$ 89,39	R\$ 22.654,10	1,80%	66,81%
ED-13935	SETOP	CABO DE COBRE NU #50 MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	m	312,77	R\$ 65,17	R\$ 20.383,22	1,62%	68,43%

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	M2	4593,212	R\$ 4,07	R\$ 18.694,37	1,49%	69,92%
ED-50660	SETOP	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	91,52	R\$ 184,87	R\$ 16.919,30	1,34%	71,26%
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	657,32	R\$ 20,91	R\$ 13.744,56	1,09%	72,35%
ED-48501	SETOP	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	811,12	R\$ 16,32	R\$ 13.237,48	1,05%	73,40%
ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	3948,424	R\$ 3,11	R\$ 12.279,59	0,98%	74,38%
ED-19519		ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	99,6	R\$ 121,26	R\$ 12.077,49	0,96%	75,34%
ED-50667	SETOP	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	171,38	R\$ 70,10	R\$ 12.013,73	0,95%	76,29%
ED-49713	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DMT ATÉ 50 KM	vb	1	R\$ 11.904,90	R\$ 11.904,90	0,95%	77,24%
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	328,032	R\$ 36,17	R\$ 11.864,91	0,94%	78,18%
ED-49226	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM Nº 6 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (120 X 120 X 15) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - SOBREPOR, FECHO DE PLÁSTICO C/ FUNDO DE MADEIRA S/ FUNDO DE CHAPA	un	11	R\$ 1.060,55	R\$ 11.666,05	0,93%	79,11%
90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	М	381,26	R\$ 30,23	R\$ 11.525,48	0,92%	80,02%
ED-13338	3 SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	un	54	R\$ 200,38	R\$ 10.820,52	0,86%	80,88%
ED-51068	SETOP	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PÁRA-RAIOS, ALTURA DE 3 M, Ø 40 MM (1 1/2") OU 50 MM (2"), COMPLETO	U	8	R\$ 1.275,08	R\$ 10.200,64	0,81%	81,69%
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	596,225	R\$ 16,28	R\$ 9.706,54	0,77%	82,46%
100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	М	50	R\$ 188,06	R\$ 9.403,00	0,75%	83,21%
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	418,18	R\$ 18,38	R\$ 7.686,14	0,61%	83,82%
ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	921,73	R\$ 7,41	R\$ 6.830,01	0,54%	84,36%

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	73,95	R\$ 82,78	R\$ 6.121,58	0,49%	84,85%
ED-49309	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	201	R\$ 29,10	R\$ 5.849,10	0,46%	85,32%
97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1292,53	R\$ 4,33	R\$ 5.596,65	0,44%	85,76%
ED-7576	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	m2	6,51	R\$ 833,94	R\$ 5.428,94	0,43%	86,19%
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	327,9	R\$ 16,51	R\$ 5.413,62	0,43%	86,62%
DAC-ARQ-018	CPU	APLICAÇÃO DE VEDAÇÃO	М	240,85	R\$ 21,93	R\$ 5.281,84	0,42%	87,04%
ED-50155	SETOP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	5	R\$ 1.012,16	R\$ 5.060,80	0,40%	87,44%
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	20,56	R\$ 242,44	R\$ 4.984,56	0,40%	87,84%
102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	8,68	R\$ 550,11	R\$ 4.774,95	0,38%	88,22%
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	1029,4	R\$ 4,53	R\$ 4.663,18	0,37%	88,59%
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	274,5	R\$ 16,71	R\$ 4.586,89	0,36%	88,95%
ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	5	R\$ 854,01	R\$ 4.270,05	0,34%	89,29%
ED-50019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	150	R\$ 26,65	R\$ 3.997,50	0,32%	89,61%
90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	М	381,26	R\$ 10,46	R\$ 3.987,97	0,32%	89,93%
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	29	R\$ 119,80	R\$ 3.474,20	0,28%	90,20%

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-49620	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	4,04	R\$ 839,40	R\$ 3.391,17	0,27%	90,47%
86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	R\$ 237,17	R\$ 3.320,38	0,26%	90,74%
ED-48337	SETOP	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL	m2	2,22	R\$ 1.483,67	R\$ 3.293,74	0,26%	91,00%
ED-50484	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	253,43	R\$ 12,82	R\$ 3.248,97	0,26%	91,26%
DAC-ARQ-021	CPU	MANUTENÇÃO PORTÕES	m²	40	R\$ 76.78	R\$ 3.071.20	0.24%	91.50%
ED-50991		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	4,2	R\$ 711,08	R\$ 2.986,53	0,24%	- ,
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	870	R\$ 3,13	R\$ 2.723,10	0,22%	91,95%
95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	82	R\$ 32,39	R\$ 2.655,98	0,21%	92,16%
ED-49582	SETOP	BATE MACA DE MADEIRA DE LEI, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	m	42,11	R\$ 61,07	R\$ 2.571,65	0,20%	92,37%
103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	31,86	R\$ 78,62	R\$ 2.504,83	0,20%	92,57%
ED-48536	SETOP	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL - P. AÇO TIPO C	m2	20,3	R\$ 122,13	R\$ 2.479,23	0,20%	92,76%
ED-50329	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	R\$ 411,58	R\$ 2.469,48	0,20%	92,96%
DAC-ARQ-005	CPU	APICOAMENTO DE SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO	m²	209.36	R\$ 11.67	R\$ 2.443.23	0.19%	93.16%
DAC-ARQ-009	CPU	REMOÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA	UN	1	R\$ 2.260,41	R\$ 2.260,41	0,18%	93,33%
ED-50154	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M ) SÃO CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26. AS CHAPAS SERÃO AFIXADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 2" ENRIJECIDA E METALON 20MMX20MM.334	U	1	R\$ 2.237,13	R\$ 2.237,13	0,18%	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
DAC-ARQ-016	CPU	REVISÃO DA ESTRUTURA DA COBERTURA METÁLICA	un	1	R\$ 2.233,33	R\$ 2.233,33	0,18%	93,69%
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	596,225	R\$ 3,63	R\$ 2.164,29	0,17%	93,86%
DAC-ARQ-011	CPU	REINSTALAÇÃO DE PORTAS EM MADEIRA	UN	11	R\$ 179,45	R\$ 1.973,95	0,16%	94,02%

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-49700	SETOP	FECHADURA TIPO INTERNA (GORGE), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	15	R\$ 126,85	R\$ 1.902,75	0,15%	94,17%
90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	М	66,7	R\$ 28,30	R\$ 1.887,60	0,15%	94,32%
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	29	R\$ 64,51	R\$ 1.870,79	0,15%	94,47%
88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	418,18	R\$ 4,09	R\$ 1.710,35	0,14%	94,60%
102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	4,58	R\$ 371,31	R\$ 1.700,59	0,14%	94,74%
ED-49915	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2	R\$ 825,40	R\$ 1.650,80	0,13%	94,87%
ED-48506	SETOP	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m	252,04	R\$ 6,52	R\$ 1.643,30	0,13%	95,00%
96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	8	R\$ 193,30	R\$ 1.546,40	0,12%	95,12%
ED-50022	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	30	R\$ 51,49	R\$ 1.544,70	0,12%	95,25%
ED-15756	SETOP	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	33	R\$ 45,59	R\$ 1.504,47	0,12%	95,37%
DAC-ARQ-004	CPU	REMOÇÃO DE CARPETE, SEM REAPROVEITAMENTO	Н	243,17	R\$ 6,15	R\$ 1.495.50	0,12%	95.48%
ED-49461		VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	86	R\$ 16,83	R\$ 1.447,38	0,11%	
ED-50157	SETOP	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L = 7 M	m	362	R\$ 3,97	R\$ 1.437,14	0,11%	95,71%
91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	87	R\$ 16,50	R\$ 1.435,50	0,11%	95,83%
DAC-ARQ-010	CPU	MANUTENÇÃO EM PORTAS DE MADEIRA	m²	22,47	R\$ 61,87	R\$ 1.390,21	0,11%	95,94%
	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,06	R\$ 167,30	R\$ 1.348,43	0,11%	96,05%
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	М3	16,47	R\$ 81,12	R\$ 1.336,04	0,11%	96,15%
95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	27	R\$ 48,48	R\$ 1.308,96	0,10%	96,26%
DAC-ARQ-013	CPU	MANUTENÇÃO E REINSTALAÇÃO DO PAINEL EM VIDRO	m²	8,4	R\$ 154,54	R\$ 1.298,13	0,10%	96,36%

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-51003	SETOP	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	m2	3,718	R\$ 331,65	R\$ 1.233,07	0,10%	96,46%
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	44,91	R\$ 26,38	R\$ 1.184,72	0,09%	96,55%
DAC-ARQ-008	CPU	REMOÇÃO DE CHAPIM EM AÇO GALVANIZADO	m	171,38	R\$ 6,91	R\$ 1.184,23	0,09%	96,65%
39128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	414	R\$ 2,48	R\$ 1.026,72	0,08%	96,73%
COT-ARQ-001	COTAÇÃO	FECHO ALAVANCA FRONTAL	UN	17	R\$ 59,80	R\$ 1.016,60	0,08%	96,81%
ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	61,1	R\$ 16,30	R\$ 995,93	0,08%	96,89%
11.92.44	SUDECAP	CARTUCHO Nº45 PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	32	R\$ 30,91	R\$ 989,12	0,08%	96,97%
ED-49116	SETOP	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	27	R\$ 36,18	R\$ 976,86	0,08%	97,04%
ED-49503	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 42 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	un	1	R\$ 960,78	R\$ 960,78	0,08%	97,12%
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	R\$ 119,54	R\$ 956,32	0,08%	97,19%
86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 472,10	R\$ 944,20	0,08%	97,27%
86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	R\$ 128,85	R\$ 901,95	0,07%	97,34%
ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	un	1	R\$ 886,34	R\$ 886,34	0,07%	97,41%
DAC-ARQ-006	CPU	REMOÇÃO DE BATE-MACA	m	42,11	R\$ 19,52	R\$ 821,98	0,07%	97,48%
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	М3	16,47	R\$ 49,19	R\$ 810,15	0,06%	97,54%
89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	R\$ 132,76	R\$ 796,56	0,06%	97,60%
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	54	R\$ 13,20	R\$ 712,80	0,06%	97,66%
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	403,82	R\$ 1,68	R\$ 678,42	0,05%	97,72%
DAC-HID-001	CPU	REVISÃO HIDRÁULICA	UN	1	R\$ 660,74	R\$ 660,74	0,05%	97,77%
ED-50263	SETOP	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	m	240,85	R\$ 2,69	R\$ 647,88	0,05%	97,82%
ED-51132	SETOP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	m3	174,6051	R\$ 3,69	R\$ 644,29	0,05%	97,87%
COT-ARQ-003	COTAÇÃO	PELÍCULA JATEADA CRISTAL	M²	17,5	R\$ 35,95	R\$ 629,12	0,05%	97,92%
	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	18,4	R\$ 33,21	R\$ 611,06	0,05%	97,97%

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-15768	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	14	R\$ 42,65	R\$ 597,10	0,05%	98,02%
ED-50506	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	164,75	R\$ 3,53	R\$ 581.56	0.05%	98.06%
ED-49502	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	un	1	R\$ 564,43	R\$ 564,43	0,04%	98,11%
100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 274,37	R\$ 548,74	0,04%	98,15%
91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	58	R\$ 9,45	R\$ 548,10	0,04%	98,19%
97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	М	203,93	R\$ 2,56	R\$ 522,06	0,04%	98,24%
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14	R\$ 36,72	R\$ 514,08	0,04%	98,28%
DAC-ARQ-003	CPU	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE GRANITO, DE FORMA MANUAL, COM APROVEITAMENTO	Н	5,19	R\$ 97,62	R\$ 506,65	0,04%	98,32%
ED-9076	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	20	R\$ 25,30	R\$ 506,00	0,04%	98,36%
DAC-ARQ-002	CPU	REMOÇÃO DE PAINEL EM VIDRO, DE FORMA MANUAL, COM APROVEITAMENTO	Н	8,4	R\$ 60,20	R\$ 505,68	0,04%	98,40%
11.92.04	SUDECAP	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8".50-5	UN	2	R\$ 247,49	R\$ 494,98	0,04%	98,44%
93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	19,4	R\$ 24,91	R\$ 483,25	0,04%	98,48%
ED-8024	SETOP	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	20,3	R\$ 23,33	R\$ 473,59	0,04%	98,51%
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	R\$ 22,85	R\$ 457,00	0,04%	98,55%
DAC-ARQ-001	CPU	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM APROVEITAMENTO	Н	22,47	R\$ 19,52	R\$ 438,61	0,03%	98,58%
ED-48438	SETOP	REMOÇÃO DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m	91,52	R\$ 4,77	R\$ 436,55	0,03%	98,62%
90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	66,7	R\$ 6,53	R\$ 435,54	0,03%	98,65%
ED-50193	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	2	R\$ 213,26	R\$ 426,52	0,03%	98,69%
COT-ARQ-002	COTAÇÃO	PORTA PARA DIVISÓRIA	M <sup>2</sup>	4,62	R\$ 88,68	R\$ 409,70	0,03%	98,72%
DAC-ARQ-019	CPU	FIXAÇÃO DO EXAUSTOR	UN	1	R\$ 390,49	R\$ 390,49	0,03%	98,75%
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	16,3	R\$ 23,53	R\$ 383,53	0,03%	98,78%
COT-INC-002	COTAÇÃO	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3"	UN	5	R\$ 73,88	R\$ 369,40	0,03%	98,81%

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	16,4	R\$ 22,10	R\$ 362,44	0,03%	98,84%
ED-17978	SETOP	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	8	R\$ 44,93	R\$ 359,44	0,03%	98,87%
COT-INC-001	COTAÇÃO	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 4A:40B-C, CAPACIDADE 6KG	UN	1	R\$ 350,90	R\$ 350,90	0.03%	98.90%
ED-48443		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m3	4	R\$ 83,26	R\$ 333,04	0,03%	,
95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	139,68408	R\$ 2,34	R\$ 326,86	0,03%	98,95%
103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,57	R\$ 89,26	R\$ 318,65	0,03%	98,97%
ED-50014	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 150 X 50 MM	un	4	R\$ 78,28	R\$ 313,12	0,02%	99,00%
90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	8	R\$ 37,16	R\$ 297,28	0,02%	99,02%
1813	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	8	R\$ 36,45	R\$ 291,60	0,02%	99,05%
DAC-ARQ-020	CPU	REINSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM GRANITO	m²	5,19	R\$ 55,83	R\$ 289,75	0,02%	99,07%
ED-50314	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA	U	1	R\$ 287,01	R\$ 287,01	0,02%	99,09%
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	6,835	R\$ 41,51	R\$ 283,72	0,02%	99,11%
90407	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	4,93	R\$ 57,20	R\$ 281,99	0,02%	99,14%
6077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4	R\$ 68,56	R\$ 274,24	0,02%	99,16%
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	19,5	R\$ 13,63	R\$ 265,78	0,02%	99,18%
DAC-ARQ-014	CPU	INSTALAÇÃO DE FECHO ALAVANCA FRONTAL PARA ESQUADRIAS	un	17	R\$ 15,38	R\$ 261,46	0,02%	99,20%
91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26	R\$ 9,84	R\$ 255,84	0,02%	99,22%
ED-49115	SETOP	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	6	R\$ 42,60	R\$ 255,60	0,02%	99,24%

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	4,66	R\$ 54,52	R\$ 254,06	0,02%	,
ED-48458	SETOP	REMOÇÃO DE FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS)	U	15	R\$ 16,69	R\$ 250,35	0,02%	99,28%
ED-51053	SETOP	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO COM 9 TERMINAIS 210X210X90MM EM AÇO	U	1	R\$ 231,30	R\$ 231,30	0,02%	99,30%
92326	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	14	R\$ 15,69	R\$ 219,66	0,02%	99,32%
103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	2	R\$ 108,45	R\$ 216,90	0,02%	99,33%
ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	U	8	R\$ 26,58	R\$ 212,64	0,02%	99,35%
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	М	14,73	R\$ 14,30	R\$ 210,63	0,02%	99,37%
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	11	R\$ 18,98	R\$ 208,78	0,02%	99,38%
90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	М	14,73	R\$ 13,90	R\$ 204,74	0,02%	99,40%
DAC-SPDA-001	CPU	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	М	8,51	R\$ 22,90	R\$ 194,87	0,02%	99,42%
ED-50194	SETOP	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	U	3	R\$ 64,85	R\$ 194,55	0,02%	99,43%
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19	R\$ 10,15	R\$ 192,85	0,02%	99,45%
90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	М	5,78	R\$ 32,82	R\$ 189,69	0,02%	99,46%
	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	R\$ 15,78	R\$ 189,36	0,02%	99,48%
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	25,2	R\$ 7,41	R\$ 186,73	0,01%	99,49%
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	4,88	R\$ 37,05	R\$ 180,80	0,01%	99,51%
DAC-ARQ-007	CPU	REMOÇÃO DE PELÍCULA JATEADA EM ESQUADRIAS	m²	17,5	R\$ 10,25	R\$ 179,37	0,01%	99,52%
93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 175,79	R\$ 175,79	0,01%	99,53%
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 166,23	R\$ 166,23	0,01%	99,55%
95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3	R\$ 54,39	R\$ 163,17	0,01%	99,56%
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,2	R\$ 22,42	R\$ 161,42	0,01%	99,57%

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94497		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 159,96	R\$ 159,96	0,01%	99,59%
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	R\$ 17,74	R\$ 159,66	0,01%	99,60%
97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	18	R\$ 8,67	R\$ 156,06	0,01%	99,61%
89728	SINAPI	CURVA CURTA 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	UN	10	R\$ 15,18	R\$ 151,80	0,01%	99,62%
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 142,80	R\$ 142,80	0,01%	99,63%
89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	R\$ 140,66	R\$ 140,66	0,01%	99,65%
90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	М	20	R\$ 6,96	R\$ 139,20	0,01%	99,66%
ED-50202	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	U	5	R\$ 26,71	R\$ 133,55	0,01%	99,67%
89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	R\$ 14,52	R\$ 130,68	0,01%	99,68%
ED-17990	SETOP	PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE CONDULETE	un	22	R\$ 5,83	R\$ 128,26	0,01%	99,69%
99819	SINAPI	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	7,9	R\$ 16,21	R\$ 128,05	0,01%	99,70%
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	14,07	R\$ 9,01	R\$ 126,77	0,01%	99,71%
93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 123,51	R\$ 123,51	0,01%	99,72%
93184	SINAPI	VERGA PRÈ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	2,1	R\$ 58,10	R\$ 122,01	0,01%	99,73%
21.30.08	SUDECAP	GRAMA AMENDOIM - ARACHIS REPENS	M2	4	R\$ 30,50	R\$ 122,00	0,01%	99,74%
99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF 04/2019	M2	35	R\$ 3,43	R\$ 120,05	0,01%	99,75%
ED-48344	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	m2	0,3	R\$ 399,65	R\$ 119,89	0,01%	99,76%
99813	SINAPI	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	120,4	R\$ 0,96	R\$ 115,58	0,01%	99,77%
DAC-ARQ-015	CPU	APLICAÇÃO DE PELÍCULA JATEADA EM ESQUADRIAS	m²	17,5	R\$ 6,49	R\$ 113,57	0,01%	99,77%
6016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	2	R\$ 53,96	R\$ 107,92	0,01%	99,78%
97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,8	R\$ 3,42	R\$ 105,33	0,01%	99,79%

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-48435	SETOP	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m3	0,79	R\$ 128,35	R\$ 101,39	0,01%	99,80%
DAC-ELE-001	CPU	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1 1/4"	UN	16	R\$ 6,22	R\$ 99,52	0,01%	99,81%
ED-9077	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m	10	R\$ 9,86	R\$ 98,60	0,01%	99,81%
DAC-HID-002	CPU	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2	R\$ 48,67	R\$ 97,34	0,01%	99,82%
394	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	20	R\$ 4,80	R\$ 96,00	0,01%	99,83%
ED-49151	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 102 X 102 X 82 MM	un	3	R\$ 31,50	R\$ 94,50	0,01%	99,84%
89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	R\$ 11,58	R\$ 92,64	0,01%	99,85%
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4	R\$ 21,65	R\$ 86,60	0,01%	99,85%
91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF 12/2015	UN	6	R\$ 14,28	R\$ 85,68	0,01%	99,86%
90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	М	5,78	R\$ 14,56	R\$ 84,14	0,01%	99,87%
ED-50203	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA DESCE)	U	3	R\$ 26,52	R\$ 79,56	0,01%	99,87%
ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	U	3	R\$ 26,39	R\$ 79,17	0,01%	99,88%
89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	R\$ 25,33	R\$ 75,99	0,01%	99,88%
87897	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	10,915	R\$ 6,86	R\$ 74,87	0,01%	99,89%
ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	U	3	R\$ 23,91	R\$ 71,73	0,01%	99,90%
	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	R\$ 14,23	R\$ 71,15	0,01%	· · · · · ·
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	R\$ 23,48	R\$ 70,44	0,01%	99,91%
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	R\$ 16,74	R\$ 66,96	0,01%	99,91%
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	R\$ 64,40	R\$ 64,40	0,01%	99,92%
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$ 30,77	R\$ 61,54	0,00%	99,92%

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$ 30,11	R\$ 60,22	0,00%	99,93%
89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	R\$ 13,51	R\$ 54,04	0,00%	99,93%
91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	М	9,06	R\$ 5,88	R\$ 53,27	0,00%	99,94%
393	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	19	R\$ 2,78	R\$ 52,82	0,00%	99,94%
DAC-INC-001	CPU	INSTALAÇÃO DE PLACAS	UN	5	R\$ 10,25	R\$ 51,25	0,00%	99,94%
89730	SINAPI	CURVA LÓNGA 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	UN	3	R\$ 16,56	R\$ 49,68	0,00%	99,95%
99807	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	30,706	R\$ 1,59	R\$ 48,82	0,00%	99,95%
DAC-INC-002	CPU	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO	M <sup>2</sup>	3	R\$ 16,19	R\$ 48,57	0,00%	99,96%
99815	SINAPI	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	5	R\$ 9,68	R\$ 48,40	0,00%	99,96%
DAC-HID-003	CPU	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JÚNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2	R\$ 24,11	R\$ 48,22	0,00%	99,96%
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$ 48,06	R\$ 48,06	0,00%	99,97%
11.11.60	SUDECAP	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50 MM	UN	5	R\$ 9,51	R\$ 47,55	0,00%	99,97%
DAC-INC-003	CPU	INSTALAÇÃO DE EXTINTOR	UN	1	R\$ 47,13	R\$ 47,13	0,00%	99,97%
100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	М3	4	R\$ 10,64	R\$ 42,56	0,00%	99,98%
DAC-ARQ-012	CPU	INSTALAÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	un	2	R\$ 20.51	R\$ 41.02	0.00%	99.98%
89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1	R\$ 32,17	R\$ 32,17	0,00%	99,98%
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 7,39	R\$ 29,56	0,00%	99,99%
89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _06/2022	UN	2	R\$ 14,20	R\$ 28,40	0,00%	99,99%
91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$ 11,68	R\$ 23,36	0,00%	99,99%

CURVA ABC DE SERVICOS DE PROJETO EXECUTIVO - REF	
CURVA ABO DE SERVICOS DE PROJETO EXECUTIVO - REF	-CRIVIA DA POLICI INICA MILINICIPAL - FASE L

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
99817	SINAPI	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	3	R\$ 6,63	R\$ 19,89	0,00%	99,99%
87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	2	R\$ 7,45	R\$ 14,90	0,00%	99,99%
89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 6,88	R\$ 13,76	0,00%	99,99%
10835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	R\$ 6,48	R\$ 12,96	0,00%	100,00%
ED-15763	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE. MÓDULO E PLACA	un	1	R\$ 12,63	R\$ 12,63	0,00%	100,00%
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1	R\$ 11,88	R\$ 11,88	0,00%	100,00%
11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	55	R\$ 0,20	R\$ 11,00	0,00%	100,00%
89726	SINAPI	JOELHO 45 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	UN	1	R\$ 9,93	R\$ 9,93	0,00%	100,00%
99818	SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF 04/2019	UN	1	R\$ 6,63	R\$ 6,63	0,00%	100,00%
ED-50701	SETOP	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	m2	4	R\$ 1,37	R\$ 5,48	0,00%	100,00%
7584	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	4	R\$ 0,94	R\$ 3,76	0,00%	100,00%
11945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	4	R\$ 0,05	R\$ 0,20	0,00%	100,00%

996.377,91	TOTAL INCLUINDO ADMINISTRAÇÃO R\$
262.413,96	BDI R\$
1.258.791,87	TOTAL GERAL R\$

_	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	FLÁVIA CRISTINA BARBOSA

CREA - MG 187.842/D