



CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE							FOLHA Nº: 3	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS							DATA:27/01/2025	
LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA					FORMA DE EXECUÇÃO			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais					() DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							BDI 1:	26,52%
Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92453	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	694,36	R\$ 295,99	R\$ 205.523,62	6,63%	6,63%
EST-001	CPU	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	984	R\$ 162,13	R\$ 159.535,92	5,14%	11,77%
EST-005	CPU	LAJE TRELÇADA H=17 CM - INCLUSO MONTAGEM E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCETO CONCRETAGEM	M2	915,57	R\$ 147,47	R\$ 135.019,11	4,35%	16,12%
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960	R\$ 130,27	R\$ 125.059,20	4,03%	20,15%
103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	952,14	R\$ 122,80	R\$ 116.922,79	3,77%	23,92%
EST-007	CPU	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	108,29	R\$ 983,64	R\$ 106.518,38	3,43%	27,35%
ED-49664	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	3615,7	R\$ 28,31	R\$ 102.360,47	3,30%	30,65%
87797	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 35 MM. AF_08/2022	M2	1201,46	R\$ 67,49	R\$ 81.086,54	2,61%	33,27%
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1190,08	R\$ 44,00	R\$ 52.363,52	1,69%	34,96%
98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	870,49	R\$ 58,36	R\$ 50.801,79	1,64%	36,59%
92425	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	447,72	R\$ 103,27	R\$ 46.236,04	1,49%	38,08%
103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	309,61	R\$ 148,11	R\$ 45.856,34	1,48%	39,56%
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	42,96	R\$ 1.041,18	R\$ 44.729,09	1,44%	41,00%
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	3236,1	R\$ 13,51	R\$ 43.719,71	1,41%	42,41%
ED-50754	SETOP	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	347,19	R\$ 121,24	R\$ 42.093,32	1,36%	43,77%
ED-48428	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	318,35	R\$ 116,43	R\$ 37.065,49	1,19%	44,97%
90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25	R\$ 1.379,29	R\$ 34.482,25	1,11%	46,08%
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	1920,1	R\$ 16,90	R\$ 32.449,69	1,05%	47,12%
ED-19638	SETOP	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	1019,62	R\$ 30,45	R\$ 31.047,43	1,00%	48,12%
96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	1343,63	R\$ 22,60	R\$ 30.366,04	0,98%	49,10%
ARQ-008	CPU	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	M2	232,9	R\$ 127,50	R\$ 29.694,75	0,96%	50,06%
ED-19519	SETOP	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	257,4	R\$ 106,51	R\$ 27.415,67	0,88%	50,94%
ED-9917	SETOP	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	888,45	R\$ 30,82	R\$ 27.382,03	0,88%	51,83%
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	24	R\$ 1.138,68	R\$ 27.328,32	0,88%	52,71%



CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE							FOLHA Nº: 3	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS							DATA: 27/01/2025	
LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA					FORMA DE EXECUÇÃO			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais					() DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							BDI 1:	26,52%
Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	2540,03	R\$ 10,55	R\$ 26.797,32	0,86%	53,57%
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	323,05	R\$ 82,35	R\$ 26.603,17	0,86%	54,43%
95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1343,63	R\$ 18,97	R\$ 25.488,66	0,82%	55,25%
EST-003	CPU	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	26,07	R\$ 959,65	R\$ 25.018,08	0,81%	56,06%
ED-9075	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	1440	R\$ 17,08	R\$ 24.595,20	0,79%	56,85%
LOU-002	CPU	BANCADA EM AÇO INOX COM RODABANCA	M2	9,86	R\$ 2.459,89	R\$ 24.254,52	0,78%	57,63%
COT-ARQ-008	COTAÇÃO	JANELA ESQUADRIA MAXIM-AR 2,00 X 1,00 M - PINTURA PRETA E VIDRO TEMPERADO FUME 6MM	UN	11	R\$ 2.183,43	R\$ 24.017,73	0,77%	58,41%
ED-48245	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m2	1419,75	R\$ 16,33	R\$ 23.184,52	0,75%	59,15%
ED-50497	SETOP	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m2	484,76	R\$ 47,19	R\$ 22.875,82	0,74%	59,89%
ED-16348	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	12	R\$ 1.814,03	R\$ 21.768,36	0,70%	60,59%
103245	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/S, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	8	R\$ 2.593,39	R\$ 20.747,12	0,67%	61,26%
ED-13338	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	89	R\$ 219,47	R\$ 19.532,83	0,63%	61,89%
ED-50478	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	888,45	R\$ 21,97	R\$ 19.519,25	0,63%	62,52%
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	832,1	R\$ 22,98	R\$ 19.121,66	0,62%	63,14%
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,45	R\$ 232,36	R\$ 18.693,36	0,60%	63,74%
100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	44	R\$ 423,58	R\$ 18.637,52	0,60%	64,34%
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	332,1	R\$ 55,64	R\$ 18.478,04	0,60%	64,94%
87779	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	218,29	R\$ 84,12	R\$ 18.362,55	0,59%	65,53%
21141	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1019,62	R\$ 17,99	R\$ 18.342,96	0,59%	66,12%
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	233,7	R\$ 78,23	R\$ 18.282,35	0,59%	66,71%
87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	54,7	R\$ 319,56	R\$ 17.479,93	0,56%	67,27%
93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	539,2	R\$ 32,13	R\$ 17.324,50	0,56%	67,83%
13.38.29	SUDECAP	GRADIL NYLOFOR H=2.03 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	43	R\$ 399,66	R\$ 17.185,38	0,55%	68,38%
103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	1	R\$ 17.126,48	R\$ 17.126,48	0,55%	68,94%
94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	129,97	R\$ 127,21	R\$ 16.533,49	0,53%	69,47%



CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE							FOLHA Nº: 3	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS							DATA:27/01/2025	
LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA							FORMA DE EXECUÇÃO	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais							() DIRETA	(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							BDI 1:	26,52%
Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	206,81	R\$ 79,69	R\$ 16.480,69	0,53%	70,00%
101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	293,55	R\$ 54,09	R\$ 15.878,12	0,51%	70,51%
102176	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	17,05	R\$ 889,86	R\$ 15.172,11	0,49%	71,00%
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2737,7	R\$ 5,27	R\$ 14.427,68	0,47%	71,47%
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	282,68	R\$ 50,12	R\$ 14.167,92	0,46%	71,92%
ED-29823	SETOP	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	m2	209	R\$ 66,78	R\$ 13.957,02	0,45%	72,37%
105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	188,48	R\$ 70,30	R\$ 13.250,14	0,43%	72,80%
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	147,45	R\$ 89,79	R\$ 13.239,54	0,43%	73,23%
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	1086,8	R\$ 11,34	R\$ 12.324,31	0,40%	73,62%
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	12	R\$ 1.014,51	R\$ 12.174,12	0,39%	74,02%
105025	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	161,4	R\$ 73,14	R\$ 11.804,80	0,38%	74,40%
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	283,93	R\$ 41,18	R\$ 11.692,24	0,38%	74,77%
ED-9076	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	420	R\$ 27,83	R\$ 11.688,60	0,38%	75,15%
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3735,178167	R\$ 3,09	R\$ 11.541,71	0,37%	75,52%
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	122,15	R\$ 93,83	R\$ 11.461,34	0,37%	75,89%
LOU-003	CPU	EXPURGO HOSPITALAR COM SIFÃO, TRITURADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 11.404,53	R\$ 11.404,53	0,37%	76,26%
COT-ARQ-010	COTAÇÃO	JANELA ESQUADRIA MAXIM-AR 2,50 X 1,00 M - PINTURA PRETA E VIDRO TEMPERADO FUME 6MM	UN	4	R\$ 2.837,84	R\$ 11.351,36	0,37%	76,63%
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	567,7	R\$ 19,92	R\$ 11.308,58	0,36%	76,99%
103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3	R\$ 3.666,48	R\$ 10.999,44	0,35%	77,34%
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	217,81	R\$ 50,40	R\$ 10.977,62	0,35%	77,70%
COT-ELE-002	COTAÇÃO	GERADOR MONOFÁSICO 5500 VA	1	1	R\$ 10.469,27	R\$ 10.469,27	0,34%	78,04%
92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	103,48	R\$ 96,77	R\$ 10.013,76	0,32%	78,36%
104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	799,4	R\$ 12,36	R\$ 9.880,58	0,32%	78,68%
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	71,7	R\$ 137,76	R\$ 9.877,39	0,32%	79,00%
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_10/2022	M2	1201,46	R\$ 8,13	R\$ 9.767,87	0,31%	79,31%



CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE							FOLHA Nº: 3		
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS							DATA:27/01/2025		
LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA					FORMA DE EXECUÇÃO				
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais					() DIRETA		(X) INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							BDI 1:	26,52%	
Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
EST-004	CPU	LAJE TRELÇADA H=13 CM - INCLUSO MONTAGEM E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCETO CONCRETAGEM	M2	75,41	R\$ 128,49	R\$ 9.689,43	0,31%	79,62%	
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	124,8	R\$ 75,39	R\$ 9.408,67	0,30%	79,93%	
100854	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	4	R\$ 2.348,54	R\$ 9.394,16	0,30%	80,23%	
ARQ-007	CPU	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60X60 COM BORDA RETIFICADA E ACABAMENTO POLIDO, ALTURA 10 CM.	M	337,1	R\$ 27,42	R\$ 9.243,28	0,30%	80,53%	
EST-008	CPU	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 19 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA.	M2	54,06	R\$ 169,39	R\$ 9.157,22	0,30%	80,82%	
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	416,7	R\$ 21,33	R\$ 8.888,21	0,29%	81,11%	
COT-ARQ-003	COTAÇÃO	JANELA ESQUADRIA MAXIM-AR 0,70 X 0,70 M - PINTURA PRETA E VIDRO TEMPERADO FUME 6MM	UN	12	R\$ 737,61	R\$ 8.851,32	0,29%	81,39%	
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	564,1	R\$ 15,42	R\$ 8.698,42	0,28%	81,67%	
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1343,63	R\$ 6,46	R\$ 8.679,85	0,28%	81,95%	
ED-20586	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C6, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 47,1KVA ATÉ 57KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1	R\$ 8.434,07	R\$ 8.434,07	0,27%	82,23%	
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	512,8	R\$ 16,01	R\$ 8.209,93	0,26%	82,49%	
101266	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM e VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	570,05	R\$ 14,20	R\$ 8.094,71	0,26%	82,75%	
ED-50283	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	13	R\$ 584,93	R\$ 7.604,09	0,25%	83,00%	
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	404,04	R\$ 18,52	R\$ 7.482,82	0,24%	83,24%	
COT-ARQ-004	COTAÇÃO	JANELA ESQUADRIA MAXIM-AR 0,70 X 0,90 M - PINTURA PRETA E VIDRO TEMPERADO FUME 6MM	UN	4	R\$ 1.857,31	R\$ 7.429,24	0,24%	83,48%	
103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1	R\$ 7.297,05	R\$ 7.297,05	0,24%	83,71%	
COT-DAD-006	COTAÇÃO	CAMERA POE	UN	10	R\$ 691,95	R\$ 6.919,50	0,22%	83,94%	
COT-DAD-004	COTAÇÃO	SWITCH GIGABIT 48 PORTAS POE	UN	1	R\$ 6.811,57	R\$ 6.811,57	0,22%	84,16%	
ED-48533	SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	m2	8,04	R\$ 829,61	R\$ 6.670,06	0,22%	84,37%	
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	444,6	R\$ 14,51	R\$ 6.451,15	0,21%	84,58%	
EST-006	CPU	LAJE TRELÇADA H=21 CM - INCLUSO MONTAGEM E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCETO CONCRETAGEM	M2	28,64	R\$ 224,64	R\$ 6.433,69	0,21%	84,79%	
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	R\$ 1.284,05	R\$ 6.420,25	0,21%	84,99%	
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	M2	1190,08	R\$ 5,35	R\$ 6.366,93	0,21%	85,20%	
ED-50998	SETOP	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	13,018	R\$ 483,45	R\$ 6.294,52	0,20%	85,40%	
ARQ-001	CPU	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	7,6	R\$ 824,37	R\$ 6.265,21	0,20%	85,60%	
95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	365,2	R\$ 16,87	R\$ 6.160,92	0,20%	85,80%	



CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE						FOLHA Nº: 3	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS						DATA:27/01/2025	
LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA						FORMA DE EXECUÇÃO	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais						() DIRETA	(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES						BDI 1:	26,52%

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	704,6072222	R\$ 8,72	R\$ 6.144,20	0,20%	86,00%
ED-9077	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m	539,2	R\$ 11,39	R\$ 6.141,49	0,20%	86,20%
COT-ARQ-001	COTAÇÃO	PORTAS VAI E VEM EM ABS, 150 X 210 CM, COM VISOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 5.859,45	R\$ 5.859,45	0,19%	86,39%
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	373,3	R\$ 15,43	R\$ 5.760,02	0,19%	86,57%
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	372,9	R\$ 15,09	R\$ 5.627,06	0,18%	86,75%
ARQ-003	CPU	PORTA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (2,20 X 2,10 M), COM DUAS FOLHAS MÓVEIS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO PRETO, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO FUME LAMINADO 6MM, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 5.552,68	R\$ 5.552,68	0,18%	86,93%
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	278,3	R\$ 19,90	R\$ 5.538,17	0,18%	87,11%
105031	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	92,8	R\$ 59,09	R\$ 5.483,55	0,18%	87,29%
86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$ 683,94	R\$ 5.471,52	0,18%	87,46%
COT-ARQ-009	COTAÇÃO	JANELA ESQUADRIA MAXIM-AR 2,20 X 1,20 M - PINTURA PRETA E VIDRO TEMPERADO FUME 6MM	UN	2	R\$ 2.712,07	R\$ 5.424,14	0,17%	87,64%
ACE-003	CPU	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	16,6875	R\$ 324,34	R\$ 5.413,23	0,17%	87,81%
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	318,3	R\$ 16,90	R\$ 5.379,27	0,17%	87,99%
103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1	R\$ 5.342,21	R\$ 5.342,21	0,17%	88,16%
ED-17989	SETOP	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m	90	R\$ 57,92	R\$ 5.212,80	0,17%	88,33%
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	191,41	R\$ 27,15	R\$ 5.196,78	0,17%	88,49%
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	31	R\$ 163,95	R\$ 5.082,45	0,16%	88,66%
ED-50329	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	18	R\$ 277,62	R\$ 4.997,16	0,16%	88,82%
ED-29455	SETOP	ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	m²	51,24	R\$ 97,33	R\$ 4.987,19	0,16%	88,98%
COT-ARQ-011	COTAÇÃO	LETREIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 4.934,28	R\$ 4.934,28	0,16%	89,14%
86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$ 606,78	R\$ 4.854,24	0,16%	89,30%
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	888,45	R\$ 5,22	R\$ 4.637,71	0,15%	89,45%
ED-29817	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	un	1	R\$ 4.564,71	R\$ 4.564,71	0,15%	89,59%
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	254,84	R\$ 17,71	R\$ 4.513,22	0,15%	89,74%
ED-51017	SETOP	ATERRAMENTO COMPLETO PARA PARA-RAIOS, COM HASTE DE COBRE DE ALTA CAMADA, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 3/4", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO E GRAMPO PARA HASTE	un	3	R\$ 1.422,80	R\$ 4.268,40	0,14%	89,88%
86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	R\$ 704,75	R\$ 4.228,50	0,14%	90,01%



CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE							FOLHA Nº: 3		
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS							DATA:27/01/2025		
LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA							FORMA DE EXECUÇÃO		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais							() DIRETA		(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							BDI 1:	26,52%	
Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	68,18	R\$ 61,77	R\$ 4.211,48	0,14%	90,15%	
ED-50493	SETOP	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m2	111,3	R\$ 37,75	R\$ 4.201,58	0,14%	90,28%	
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	172,47	R\$ 24,22	R\$ 4.177,22	0,13%	90,42%	
92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	207	R\$ 19,95	R\$ 4.129,65	0,13%	90,55%	
87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	64,51	R\$ 63,95	R\$ 4.125,41	0,13%	90,68%	
101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	R\$ 824,05	R\$ 4.120,25	0,13%	90,82%	
ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	443,56	R\$ 8,84	R\$ 3.921,07	0,13%	90,94%	
98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	594,9	R\$ 6,55	R\$ 3.896,60	0,13%	91,07%	
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1070,8	R\$ 3,60	R\$ 3.854,88	0,12%	91,19%	
COT-DAD-001	COTAÇÃO	NVR 16 PORTAS	UN	1	R\$ 3.741,17	R\$ 3.741,17	0,12%	91,31%	
ED-48700	SETOP	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	12	R\$ 307,25	R\$ 3.687,00	0,12%	91,43%	
ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	2	R\$ 1.829,27	R\$ 3.658,54	0,12%	91,55%	
105126	SINAPI	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024	M	95	R\$ 37,98	R\$ 3.608,10	0,12%	91,67%	
96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	53,17	R\$ 67,22	R\$ 3.574,09	0,12%	91,78%	
90282	SINAPI	GRaute FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2:2:5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	5,14	R\$ 670,97	R\$ 3.448,79	0,11%	91,89%	
ED-51003	SETOP	SOLEIRA DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	7,87	R\$ 433,07	R\$ 3.408,26	0,11%	92,00%	
COT-DAD-005	COTAÇÃO	ACCESS POINT	UN	3	R\$ 1.134,68	R\$ 3.404,04	0,11%	92,11%	
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	83	R\$ 40,99	R\$ 3.402,17	0,11%	92,22%	
ED-50943	SETOP	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" FIXADO EM ALVENARIA	m	6	R\$ 551,45	R\$ 3.308,70	0,11%	92,33%	
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	62,7	R\$ 52,56	R\$ 3.295,51	0,11%	92,44%	
94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	124,35	R\$ 26,50	R\$ 3.295,27	0,11%	92,54%	
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	M	72,34	R\$ 45,02	R\$ 3.256,75	0,10%	92,65%	
ED-48189	SETOP	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 1500 ML	U	29	R\$ 111,04	R\$ 3.220,16	0,10%	92,75%	
ED-13287	SETOP	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	71,7	R\$ 44,35	R\$ 3.179,90	0,10%	92,85%	
ED-48343	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	m2	6,63	R\$ 476,05	R\$ 3.156,21	0,10%	92,95%	
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	285,5	R\$ 10,99	R\$ 3.137,65	0,10%	93,06%	
ACE-004	CPU	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,75	R\$ 655,63	R\$ 3.114,24	0,10%	93,16%	
COT-ACE-001	COTAÇÃO	CHAPA DE PROTEÇÃO IMPACTO PARA PORTA 40X80	UN	12	R\$ 259,15	R\$ 3.109,80	0,10%	93,26%	



CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE							FOLHA Nº: 3		
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS							DATA:27/01/2025		
LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA							FORMA DE EXECUÇÃO		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais							() DIRETA		(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							BDI 1:	26,52%	

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ALV-001	CPU	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" FIXADO EM PISO	M	5,52	R\$ 544,51	R\$ 3.005,70	0,10%	93,35%
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	224,9	R\$ 13,09	R\$ 2.943,94	0,09%	93,45%
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	122,4	R\$ 23,58	R\$ 2.886,19	0,09%	93,54%
ED-51019	SETOP	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M	U	82	R\$ 35,09	R\$ 2.877,38	0,09%	93,63%
96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	2,85	R\$ 1.009,22	R\$ 2.876,28	0,09%	93,73%
ED-50986	SETOP	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	4,2	R\$ 682,99	R\$ 2.868,56	0,09%	93,82%
ED-49197	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPAS E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOLOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	11	R\$ 253,67	R\$ 2.790,37	0,09%	93,91%
COT-ARQ-007	COTAÇÃO	JANELA ESQUADRIA MAXIM-AR 1,60 X 0,70 M - PINTURA PRETA E VIDRO TEMPERADO FUME 6MM	UN	2	R\$ 1.382,19	R\$ 2.764,38	0,09%	94,00%
102610	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	R\$ 2.762,43	R\$ 2.762,43	0,09%	94,09%
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	257,4	R\$ 10,52	R\$ 2.707,85	0,09%	94,17%
COT-ARQ-006	COTAÇÃO	JANELA ESQUADRIA MAXIM-AR 1,60 X 0,60 M - PINTURA PRETA E VIDRO TEMPERADO FUME 6MM	UN	2	R\$ 1.284,25	R\$ 2.568,50	0,08%	94,26%
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	404,04	R\$ 6,31	R\$ 2.549,49	0,08%	94,34%
COT-SPDA-002	COTAÇÃO	CONECTOR ATERRINSERT	UN	30	R\$ 84,76	R\$ 2.542,80	0,08%	94,42%
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	193,2	R\$ 12,96	R\$ 2.503,87	0,08%	94,50%
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23	R\$ 108,45	R\$ 2.494,35	0,08%	94,58%
97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,7	R\$ 58,45	R\$ 2.378,92	0,08%	94,66%
101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 1.183,82	R\$ 2.367,64	0,08%	94,74%
89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	119	R\$ 19,87	R\$ 2.364,53	0,08%	94,81%
86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 1.172,27	R\$ 2.344,54	0,08%	94,89%
89712	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	M	72,21	R\$ 32,33	R\$ 2.334,55	0,08%	94,96%
ED-51121	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m3	44,47	R\$ 52,01	R\$ 2.312,88	0,07%	95,04%
90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	254,84	R\$ 8,94	R\$ 2.278,27	0,07%	95,11%
COT-CLI-001	COTAÇÃO	CABO PP TETRAPOLAR, 4X2,5MM², 1KV	M	57,6	R\$ 38,57	R\$ 2.221,63	0,07%	95,18%
ED-51021	SETOP	RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	31	R\$ 70,99	R\$ 2.200,69	0,07%	95,25%
ED-2552	SETOP	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	3	R\$ 732,95	R\$ 2.198,85	0,07%	95,32%
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	113,9	R\$ 19,28	R\$ 2.195,99	0,07%	95,40%
89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	42	R\$ 52,27	R\$ 2.195,34	0,07%	95,47%



CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE							FOLHA Nº: 3	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS							DATA:27/01/2025	
LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA							FORMA DE EXECUÇÃO	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais							() DIRETA	(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							BDI 1:	26,52%
Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	M2	218,29	R\$ 9,43	R\$ 2.058,47	0,07%	95,53%
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31	R\$ 65,47	R\$ 2.029,57	0,07%	95,60%
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	89	R\$ 22,50	R\$ 2.002,50	0,06%	95,66%
10.47.07	SUDECAP	BEBEDOURO INDUSTRIAL 50L	UN	1	R\$ 1.993,27	R\$ 1.993,27	0,06%	95,73%
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	M3	6,4985	R\$ 304,76	R\$ 1.980,94	0,06%	95,79%
ED-48182	SETOP	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	22	R\$ 89,50	R\$ 1.969,00	0,06%	95,85%
ED-15752	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	23	R\$ 85,42	R\$ 1.964,66	0,06%	95,92%
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	KG	117,45	R\$ 16,72	R\$ 1.963,76	0,06%	95,98%
ED-49889	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2	R\$ 959,81	R\$ 1.919,62	0,06%	96,04%
95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	95	R\$ 20,07	R\$ 1.906,65	0,06%	96,10%
EST-002	CPU	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, EXCETO ARMADURA	M	32,5	R\$ 58,19	R\$ 1.891,18	0,06%	96,16%
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	109,5	R\$ 17,25	R\$ 1.888,88	0,06%	96,23%
ED-48374	SETOP	PATCH PANEL 48 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	cj	1	R\$ 1.836,64	R\$ 1.836,64	0,06%	96,28%
ED-50324	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	R\$ 229,02	R\$ 1.832,16	0,06%	96,34%
ACE-005	CPU	PLACA TÁTIL BRAILLE EM ACRÍLICO 30X10 CM (ATÉ 3 PALAVRAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29	R\$ 61,67	R\$ 1.788,43	0,06%	96,40%
87414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	54,82	R\$ 32,45	R\$ 1.778,91	0,06%	96,46%
SPDA-002	CPU	INSTALAÇÃO CONECTOR ATERRINSERT	UN	30	R\$ 59,08	R\$ 1.772,40	0,06%	96,52%
ED-13345	SETOP	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	19	R\$ 92,34	R\$ 1.754,46	0,06%	96,57%
ARQ-004	CPU	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO JATEADO, 2 FOLHAS DE 70X210 CM, ESPESSURA DE 6MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	1	R\$ 1.705,43	R\$ 1.705,43	0,05%	96,63%
97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	47,9	R\$ 34,66	R\$ 1.660,21	0,05%	96,68%
91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	66,9	R\$ 24,59	R\$ 1.645,07	0,05%	96,73%
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	126,7	R\$ 12,55	R\$ 1.590,09	0,05%	96,79%
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	909,0872222	R\$ 1,74	R\$ 1.581,81	0,05%	96,84%
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	51,35	R\$ 30,49	R\$ 1.565,66	0,05%	96,89%
103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	16,44	R\$ 94,82	R\$ 1.558,84	0,05%	96,94%
SPDA-001	CPU	INSTALAÇÃO SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA BARRA CHATA TEL726	UN	34	R\$ 45,73	R\$ 1.554,82	0,05%	96,99%
ARQ-002	CPU	PORTÃO PARA GRADIL, TIPO CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,9	R\$ 392,23	R\$ 1.529,70	0,05%	97,04%



CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE							FOLHA Nº: 3	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS							DATA:27/01/2025	
LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA							FORMA DE EXECUÇÃO	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais							() DIRETA	(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							BDI 1:	26,52%
Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-28427	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1	R\$ 1.520,31	R\$ 1.520,31	0,05%	97,09%
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	184,7	R\$ 8,21	R\$ 1.516,39	0,05%	97,13%
ED-48160	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1,1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	6	R\$ 246,81	R\$ 1.480,86	0,05%	97,18%
ELE-002	CPU	INSTALAÇÃO DE GERADOR TRIFÁSICO 5,5 KVA - CABINADO	UN	1	R\$ 1.477,12	R\$ 1.477,12	0,05%	97,23%
ED-48372	SETOP	PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO CATEGORIA 6, PINAGEM T568A (VOZ), COMPRIMENTO 3 METROS	un	50	R\$ 27,79	R\$ 1.389,50	0,04%	97,27%
COT-ARQ-005	COTAÇÃO	JANELA ESQUADRIA TIPO GUILHOTINA 1,00 X 1,00 M - PINTURA PRETA E VIDRO TEMPERADO FUME 6MM	UN	1	R\$ 1.358,82	R\$ 1.358,82	0,04%	97,32%
ED-48167	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1,1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	6	R\$ 225,85	R\$ 1.355,10	0,04%	97,36%
39461	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	3	R\$ 448,81	R\$ 1.346,43	0,04%	97,41%
ED-50151	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1	R\$ 1.342,27	R\$ 1.342,27	0,04%	97,45%
16.20.20	SUDECAP	ESPELHO CRISTAL, E = 4 MM, APARAFUSADO, ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 102143	M2	5,01	R\$ 267,23	R\$ 1.338,82	0,04%	97,49%
COT-SPDA-001	COTAÇÃO	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA BARRA CHATA TEL726	UN	34	R\$ 38,68	R\$ 1.315,12	0,04%	97,53%
ED-29818	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	km	50	R\$ 26,13	R\$ 1.306,50	0,04%	97,58%
ED-48402	SETOP	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	14	R\$ 91,25	R\$ 1.277,50	0,04%	97,62%
ED-49950	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM	un	3	R\$ 423,74	R\$ 1.271,22	0,04%	97,66%
97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,9	R\$ 74,14	R\$ 1.252,97	0,04%	97,70%
100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 MP / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	109,69	R\$ 11,24	R\$ 1.232,92	0,04%	97,74%
ED-50274	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	13	R\$ 93,43	R\$ 1.214,59	0,04%	97,78%
ED-13934	SETOP	CABO DE COBRE NU #35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	m	21,7	R\$ 55,90	R\$ 1.213,03	0,04%	97,82%
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	56,1	R\$ 21,11	R\$ 1.184,27	0,04%	97,86%
ED-50014	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 150 X 50 MM	un	13	R\$ 90,94	R\$ 1.182,22	0,04%	97,89%
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,42	R\$ 48,02	R\$ 1.172,65	0,04%	97,93%
95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	85,25	R\$ 13,08	R\$ 1.115,07	0,04%	97,97%
SAN-002	CPU	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	20	R\$ 55,03	R\$ 1.100,60	0,04%	98,00%
97334	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,7	R\$ 91,28	R\$ 1.067,98	0,03%	98,04%
DADO-001	CPU	INSTALAÇÃO ACESSÓRIOS CABEAMENTO	UN	6	R\$ 177,25	R\$ 1.063,50	0,03%	98,07%
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	48	R\$ 21,41	R\$ 1.027,68	0,03%	98,10%



CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE							FOLHA Nº: 3		
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS							DATA:27/01/2025		
LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA							FORMA DE EXECUÇÃO		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais							() DIRETA		(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							BDI 1:	26,52%	
Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
ED-50313	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	R\$ 338,44	R\$ 1.015,32	0,03%	98,14%	
COT-DAD-007	COTAÇÃO	RACK 16U 570MM	UN	1	R\$ 1.012,95	R\$ 1.012,95	0,03%	98,17%	
SAN-004	CPU	ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE TUBOS	UN	42	R\$ 24,07	R\$ 1.010,94	0,03%	98,20%	
39464	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1	R\$ 1.009,86	R\$ 1.009,86	0,03%	98,23%	
86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	R\$ 76,70	R\$ 997,10	0,03%	98,27%	
ED-50193	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B-C, CAPACIDADE 6 KG	U	3	R\$ 320,53	R\$ 961,59	0,03%	98,30%	
94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	35	R\$ 27,40	R\$ 959,00	0,03%	98,33%	
ELE-001	CPU	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE TRANSFERÊNCIA	UN	1	R\$ 886,27	R\$ 886,27	0,03%	98,36%	
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24	R\$ 36,86	R\$ 884,64	0,03%	98,39%	
89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	33,33	R\$ 25,25	R\$ 841,58	0,03%	98,41%	
ED-49962	SETOP	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	un	14	R\$ 59,04	R\$ 826,56	0,03%	98,44%	
ED-48164	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31.75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	3	R\$ 273,99	R\$ 821,97	0,03%	98,47%	
89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10	R\$ 81,17	R\$ 811,70	0,03%	98,49%	
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23	R\$ 34,83	R\$ 801,09	0,03%	98,52%	
ED-49149	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (20X20)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	6	R\$ 132,75	R\$ 796,50	0,03%	98,54%	
92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	R\$ 70,71	R\$ 777,81	0,03%	98,57%	
ED-48347	SETOP	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	14,13	R\$ 54,68	R\$ 772,63	0,02%	98,59%	
95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	369,67	R\$ 2,08	R\$ 768,91	0,02%	98,62%	
39460	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2	R\$ 383,02	R\$ 766,04	0,02%	98,64%	
2374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1	R\$ 764,16	R\$ 764,16	0,02%	98,67%	
104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40,6	R\$ 18,56	R\$ 753,54	0,02%	98,69%	
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	43	R\$ 17,40	R\$ 748,20	0,02%	98,72%	
92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	67,9	R\$ 10,88	R\$ 738,75	0,02%	98,74%	
91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,16	R\$ 14,68	R\$ 736,35	0,02%	98,76%	
91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42,4	R\$ 17,28	R\$ 732,67	0,02%	98,79%	
COT-ELE-001	COTAÇÃO	CHAVE DE TRANSFERENCIA GERADOR	1	1	R\$ 728,22	R\$ 728,22	0,02%	98,81%	
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	67	R\$ 10,81	R\$ 724,27	0,02%	98,83%	
87415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	17,12	R\$ 42,01	R\$ 719,21	0,02%	98,86%	



CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE							FOLHA Nº: 3		
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS							DATA:27/01/2025		
LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA							FORMA DE EXECUÇÃO		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais							() DIRETA		(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							BDI 1:	26,52%	
Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	R\$ 78,37	R\$ 705,33	0,02%	98,88%	
94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	40	R\$ 17,35	R\$ 694,00	0,02%	98,90%	
92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20	R\$ 34,67	R\$ 693,40	0,02%	98,92%	
COT-ARQ-002	COTAÇÃO	JANELA ESQUADRIA MAXIM-AR 0,40 X 1,00 M - PINTURA PRETA E VIDRO TEMPERADO FUME 6MM	UN	1	R\$ 690,64	R\$ 690,64	0,02%	98,95%	
101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 681,15	R\$ 681,15	0,02%	98,97%	
CLI-001	CPU	INSTALAÇÃO DE CABOS PP	UN	57,6	R\$ 11,81	R\$ 680,26	0,02%	98,99%	
95637	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	R\$ 673,98	R\$ 673,98	0,02%	99,01%	
97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	209	R\$ 3,20	R\$ 668,80	0,02%	99,03%	
ED-50316	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	R\$ 219,55	R\$ 658,65	0,02%	99,06%	
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	33	R\$ 19,57	R\$ 645,81	0,02%	99,08%	
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	R\$ 156,27	R\$ 625,08	0,02%	99,10%	
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	UN	50	R\$ 11,93	R\$ 596,50	0,02%	99,12%	
ED-50323	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9	R\$ 65,86	R\$ 592,74	0,02%	99,13%	
COT-DAD-002	COTAÇÃO	HD 2 TB	UN	1	R\$ 583,21	R\$ 583,21	0,02%	99,15%	
ED-50924	SETOP	ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	un	1	R\$ 559,21	R\$ 559,21	0,02%	99,17%	
ED-50150	SETOP	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	1	R\$ 555,48	R\$ 555,48	0,02%	99,19%	
SAN-001	CPU	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38" MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25	R\$ 21,72	R\$ 543,00	0,02%	99,21%	
100977	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	55,85	R\$ 9,66	R\$ 539,51	0,02%	99,22%	
39465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	4	R\$ 131,58	R\$ 526,32	0,02%	99,24%	
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	34	R\$ 15,20	R\$ 516,80	0,02%	99,26%	
105170	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	80	R\$ 6,35	R\$ 508,00	0,02%	99,27%	
89746	SINAPI	JOELHO 45 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	UN	15	R\$ 33,51	R\$ 502,65	0,02%	99,29%	
ED-51054	SETOP	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI	U	1	R\$ 493,85	R\$ 493,85	0,02%	99,31%	
103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34	R\$ 14,49	R\$ 492,66	0,02%	99,32%	
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	R\$ 117,00	R\$ 468,00	0,02%	99,34%	
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	562,5	R\$ 0,83	R\$ 466,88	0,02%	99,35%	
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	R\$ 155,35	R\$ 466,05	0,02%	99,37%	



CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE							FOLHA Nº: 3		
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS							DATA:27/01/2025		
LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA							FORMA DE EXECUÇÃO		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais							() DIRETA		(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							BDI 1:	26,52%	
Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
ED-48183	SETOP	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	U	6	R\$ 76,89	R\$ 461,34	0,01%	99,38%	
DADO-002	CPU	INSTALAÇÃO CÂMERA	UN	10	R\$ 45,73	R\$ 457,30	0,01%	99,40%	
89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10	R\$ 45,45	R\$ 454,50	0,01%	99,41%	
PLU-001	CPU	RALO LINEAR COM GRELHA 90 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 226,30	R\$ 452,60	0,01%	99,43%	
COT-EXA-001	COTAÇÃO	EXAUSTOR VENTOKIT, DN 150MM, VAZÃO DE AR 280 M³/H	UN	1	R\$ 423,91	R\$ 423,91	0,01%	99,44%	
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	22	R\$ 19,18	R\$ 421,96	0,01%	99,45%	
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	23	R\$ 18,33	R\$ 421,59	0,01%	99,47%	
ED-48377	SETOP	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	cj	4	R\$ 99,25	R\$ 397,00	0,01%	99,48%	
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	25	R\$ 15,62	R\$ 390,50	0,01%	99,49%	
ED-49959	SETOP	RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	un	10	R\$ 38,82	R\$ 388,20	0,01%	99,51%	
91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27	R\$ 14,28	R\$ 385,56	0,01%	99,52%	
96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2	R\$ 192,24	R\$ 384,48	0,01%	99,53%	
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	38,15	R\$ 10,02	R\$ 382,26	0,01%	99,54%	
89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	R\$ 63,34	R\$ 380,04	0,01%	99,55%	
90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	14,02	R\$ 26,65	R\$ 373,63	0,01%	99,57%	
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	25,24	R\$ 14,76	R\$ 372,54	0,01%	99,58%	
ED-16358	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	un	1	R\$ 364,87	R\$ 364,87	0,01%	99,59%	
ED-16356	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 1 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16348)	un	1	R\$ 364,87	R\$ 364,87	0,01%	99,60%	
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	R\$ 59,23	R\$ 355,38	0,01%	99,61%	
89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	41	R\$ 8,38	R\$ 343,58	0,01%	99,62%	
91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	R\$ 41,86	R\$ 334,88	0,01%	99,64%	
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6	R\$ 55,11	R\$ 330,66	0,01%	99,65%	
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	R\$ 109,90	R\$ 329,70	0,01%	99,66%	
ACE-001	CPU	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,2	R\$ 1.621,87	R\$ 324,37	0,01%	99,67%	
21.30.08	SUDECAP	GRAMA AMENDOIM - ARACHIS REPENS	M2	4,76	R\$ 63,61	R\$ 302,78	0,01%	99,68%	
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	R\$ 42,34	R\$ 296,38	0,01%	99,69%	
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 147,82	R\$ 295,64	0,01%	99,70%	
LOU-001	CPU	TORNEIRA ELÉTRICA 5550W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 293,85	R\$ 293,85	0,01%	99,71%	
93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 142,09	R\$ 284,18	0,01%	99,71%	



CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE							FOLHA Nº: 3	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS							DATA:27/01/2025	
LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA							FORMA DE EXECUÇÃO	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais							() DIRETA	(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							BDI 1:	26,52%
Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6	R\$ 45,93	R\$ 275,58	0,01%	99,72%
95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	R\$ 275,00	R\$ 275,00	0,01%	99,73%
93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 137,18	R\$ 274,36	0,01%	99,74%
12266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2	R\$ 135,98	R\$ 271,96	0,01%	99,75%
93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 134,98	R\$ 269,96	0,01%	99,76%
89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	28	R\$ 9,34	R\$ 261,52	0,01%	99,77%
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	UN	8	R\$ 32,45	R\$ 259,60	0,01%	99,78%
104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8	R\$ 32,00	R\$ 256,00	0,01%	99,78%
94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	62	R\$ 3,97	R\$ 246,14	0,01%	99,79%
91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12	R\$ 19,58	R\$ 234,96	0,01%	99,80%
ED-34496	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1	R\$ 233,40	R\$ 233,40	0,01%	99,81%
ED-34495	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1	R\$ 233,22	R\$ 233,22	0,01%	99,81%
ED-49939	SETOP	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1	R\$ 209,85	R\$ 209,85	0,01%	99,82%
95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	11	R\$ 19,01	R\$ 209,11	0,01%	99,83%
105181	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10	R\$ 20,45	R\$ 204,50	0,01%	99,83%
104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	R\$ 48,58	R\$ 194,32	0,01%	99,84%
ED-48378	SETOP	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19"	cj	8	R\$ 24,22	R\$ 193,76	0,01%	99,85%
89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	7	R\$ 27,49	R\$ 192,43	0,01%	99,85%
89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	4	R\$ 44,23	R\$ 176,92	0,01%	99,86%
94657	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	39	R\$ 4,42	R\$ 172,38	0,01%	99,86%
ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	6	R\$ 28,60	R\$ 171,60	0,01%	99,87%
89784	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE 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	6	R\$ 28,54	R\$ 171,24	0,01%	99,88%
94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	R\$ 42,49	R\$ 169,96	0,01%	99,88%
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7	R\$ 23,07	R\$ 161,49	0,01%	99,89%
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5	R\$ 31,28	R\$ 156,40	0,01%	99,89%
94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	20	R\$ 7,70	R\$ 154,00	0,00%	99,90%
ED-15762	SETOP	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	1	R\$ 152,24	R\$ 152,24	0,00%	99,90%



CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE							FOLHA Nº: 3			
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS							DATA:27/01/2025			
LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA							FORMA DE EXECUÇÃO			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais							() DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							BDI 1:	26,52%		
Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)		
91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	14,02	R\$ 9,94	R\$ 139,36	0,00%	99,91%		
ED-50194	SETOP	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	U	3	R\$ 44,33	R\$ 132,99	0,00%	99,91%		
ED-32246	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1	R\$ 126,55	R\$ 126,55	0,00%	99,91%		
89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	R\$ 23,70	R\$ 118,50	0,00%	99,92%		
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 113,18	R\$ 113,18	0,00%	99,92%		
ED-48375	SETOP	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	un	1	R\$ 111,08	R\$ 111,08	0,00%	99,93%		
89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	R\$ 107,60	R\$ 107,60	0,00%	99,93%		
94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 52,06	R\$ 104,12	0,00%	99,93%		
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3	R\$ 34,18	R\$ 102,54	0,00%	99,94%		
94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	6,77	R\$ 15,09	R\$ 102,16	0,00%	99,94%		
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	129,97	R\$ 0,77	R\$ 100,07	0,00%	99,94%		
105189	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	R\$ 25,01	R\$ 100,04	0,00%	99,95%		
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	R\$ 13,71	R\$ 95,97	0,00%	99,95%		
89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	R\$ 11,69	R\$ 93,52	0,00%	99,95%		
DADO-003	CPU	INSTALAÇÃO RACK	UN	1	R\$ 91,48	R\$ 91,48	0,00%	99,95%		
SAN-003	CPU	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	4	R\$ 22,05	R\$ 88,20	0,00%	99,96%		
EXA-001	CPU	INSTALAÇÃO EXAUSTOR	UN	1	R\$ 82,80	R\$ 82,80	0,00%	99,96%		
97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3	R\$ 27,17	R\$ 81,51	0,00%	99,96%		
COT-EXA-002	COTAÇÃO	GRELHA VENEZIANA AUTO FECHAMENTO, DN 150 MM	UN	1	R\$ 80,34	R\$ 80,34	0,00%	99,96%		
91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 78,91	R\$ 78,91	0,00%	99,97%		
91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,2	R\$ 11,41	R\$ 70,74	0,00%	99,97%		
94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	R\$ 31,63	R\$ 63,26	0,00%	99,97%		
95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	R\$ 61,85	R\$ 61,85	0,00%	99,97%		
ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	3	R\$ 20,58	R\$ 61,74	0,00%	99,98%		
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	R\$ 58,54	R\$ 58,54	0,00%	99,98%		
ED-29400	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2	R\$ 28,60	R\$ 57,20	0,00%	99,98%		
ACE-002	CPU	INSTALAÇÃO CHAPA DE PROTEÇÃO IMPACTO PARA PORTA 40X80	UN	12	R\$ 4,74	R\$ 56,88	0,00%	99,98%		



CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE							FOLHA Nº: 3	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS							DATA:27/01/2025	
LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA							FORMA DE EXECUÇÃO	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais							() DIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							(X) INDIRETA	
							BDI 1:	26,52%

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 25,60	R\$ 51,20	0,00%	99,98%
94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 46,79	R\$ 46,79	0,00%	99,98%
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 22,14	R\$ 44,28	0,00%	99,99%
COT-DAD-008	COTAÇÃO	CONECTOR RJ45 - 100 UNIDADES	UN	1	R\$ 42,46	R\$ 42,46	0,00%	99,99%
COT-INC-001	COTAÇÃO	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P1", DIÂMETRO DE 300MM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1	R\$ 41,34	R\$ 41,34	0,00%	99,99%
94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 36,93	R\$ 36,93	0,00%	99,99%
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	3	R\$ 12,22	R\$ 36,66	0,00%	99,99%
97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2	R\$ 16,63	R\$ 33,26	0,00%	99,99%
ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1	R\$ 28,60	R\$ 28,60	0,00%	99,99%
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2	R\$ 14,29	R\$ 28,58	0,00%	99,99%
94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	R\$ 8,94	R\$ 26,82	0,00%	99,99%
94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	R\$ 23,44	R\$ 23,44	0,00%	100,00%
ED-29387	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A5", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1	R\$ 20,21	R\$ 20,21	0,00%	100,00%
89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 18,96	R\$ 18,96	0,00%	100,00%
89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 17,18	R\$ 17,18	0,00%	100,00%
89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 8,36	R\$ 16,72	0,00%	100,00%
89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 13,46	R\$ 13,46	0,00%	100,00%
94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	R\$ 12,91	R\$ 12,91	0,00%	100,00%
INC-001	CPU	FIXAÇÃO DE PLACAS FOTOLUMINESCENTES PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	1	R\$ 12,74	R\$ 12,74	0,00%	100,00%
94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	R\$ 12,58	R\$ 12,58	0,00%	100,00%
104777	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	1	R\$ 9,81	R\$ 9,81	0,00%	100,00%
89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 7,43	R\$ 7,43	0,00%	100,00%

TOTAL INCLUINDO ADMINISTRAÇÃO R\$							2.452.172,80	
BDI R\$							649.973,66	
TOTAL GERAL R\$							3.102.146,46	



Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE							FOLHA Nº: 3	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS							DATA:27/01/2025	
LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA					FORMA DE EXECUÇÃO			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais					() DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							BDI 1:	26,52%
Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ALOISIO CAETANO FERREIRA

CREA - MG 97.132/D