
















Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
	A	CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS								
4.4	Outros - 05.001.0146-A	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATE 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA	55,07	M	R\$ 37,28	R\$ 37,28	29,79 %	R\$ 48,39	R\$ 2.664,84	Q
4.5	Outros - 05.001.0147-A	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRA E PORTOES	2,80	M2	R\$ 15,65	R\$ 15,65	29,79 %	R\$ 20,31	R\$ 56,87	Q
4.6	Outros - 05.001.0160-A	PERCUSSAO COM BATIDAS LEVES,SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO	910,58	M2	R\$ 2,08	R\$ 2,08	29,79 %	R\$ 2,70	R\$ 2.458,57	Q
4.7	Outros - 05.001.0172-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	622,24	M3	R\$ 25,83	R\$ 25,83	29,79 %	R\$ 33,52	R\$ 20.857,48	Q
4.8	Outros - 05.005.0012-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1º, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	648,00	M2	R\$ 6,31	R\$ 6,31	29,79 %	R\$ 8,19	R\$ 5.307,12	Q
4.9	SINAPI - 97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	1.728,00	M2	R\$ 7,31	R\$ 7,31	29,79 %	R\$ 9,49	R\$ 16.398,72	Q
4.10	Outros - 05.006.0001-B	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	5.045,76	M2XMES	R\$ 12,00	R\$ 12,00	29,79 %	R\$ 15,57	R\$ 78.562,48	Q
4.11	Outros - 05.006.0002-B	LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	120,00	MXMES	R\$ 16,67	R\$ 16,67	29,79 %	R\$ 21,64	R\$ 2.596,80	Q
4.12	Outros - 05.006.0015-A	LOCACAO DE RODIZIOS DE BORRACHA,PARA TORRE TUBULAR,CUSTO PARA 4 RODIZIOS	200,00	UN/MCL	R\$ 54,00	R\$ 54,00	29,79 %	R\$ 70,09	R\$ 14.018,00	Q
4.13	Outros - 05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDOSE A AREA VERTICAL RECOBERTA	1.261,44	M2	R\$ 6,26	R\$ 6,26	29,79 %	R\$ 8,12	R\$ 10.242,89	Q
4.14	Outros - 05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	659,25	M2	R\$ 0,51	R\$ 0,51	29,79 %	R\$ 0,66	R\$ 435,11	Q
4.15	Outros - 05.050.0003-A	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO FUNDIDO (DURALUMINIO),MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 6MM DE ESPESSURA,EM ALTO RELEVO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	R\$ 5.429,64	R\$ 5.429,64	29,79 %	R\$ 7.047,13	R\$ 7.047,13	Q
4.16	Outros - 05.054.0100-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (10X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	67,00	UN	R\$ 9,85	R\$ 9,85	29,79 %	R\$ 12,78	R\$ 856,26	Q
4.17	Outros - 05.054.0103-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO DE NUMERO DE PAVIMENTOS,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (10X10)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00	UN	R\$ 12,56	R\$ 12,56	29,79 %	R\$ 16,30	R\$ 48,90	Q
4.18	Outros - 05.054.0104-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA	4,00	UN	R\$ 10,50	R\$ 10,50	29,79 %	R\$ 13,63	R\$ 54,52	Q
Total:									R\$ 3.987.130,50	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO								
4.19	Outros - 05.054.0105-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	65,00	UN	R\$ 11,95	R\$ 11,95	29,79 %	R\$ 15,51	R\$ 1.008,15	Q
4.20	Outros - 05.058.0010-A	PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTC E COLOCACAO	2.469,74	M2	R\$ 1,19	R\$ 1,19	29,79 %	R\$ 1,54	R\$ 3.803,40	Q
4.21	Outros - 05.058.0011-A	LONA TIPO LEVE PARA PROTECAO DE TELHADOS,REUTILIZADO 2 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTC E COLOCACAO	1.200,00	M2	R\$ 1,20	R\$ 1,20	29,79 %	R\$ 1,56	R\$ 1.872,00	Q
4.22	SINAPI - 103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	365,96	M2	R\$ 92,79	R\$ 92,79	29,79 %	R\$ 120,43	R\$ 44.072,56	Q
4.23	SINAPI - 101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	90,69	M2	R\$ 201,77	R\$ 201,77	29,79 %	R\$ 261,88	R\$ 23.749,90	Q
4.24	SINAPI - 102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE. EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	13,68	M2	R\$ 866,81	R\$ 866,81	29,79 %	R\$ 1.125,03	R\$ 15.390,41	Q
4.25	SINAPI - 97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	75,63	M3	R\$ 58,43	R\$ 58,43	29,79 %	R\$ 75,84	R\$ 5.735,78	Q
4.26	SINAPI - 97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	4.721,38	M2	R\$ 3,41	R\$ 3,41	29,79 %	R\$ 4,43	R\$ 20.915,71	Q
4.27	SINAPI - 97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1.795,27	M2	R\$ 13,48	R\$ 13,48	29,79 %	R\$ 17,50	R\$ 31.417,23	Q
4.28	SINAPI - 97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	643,16	M2	R\$ 5,10	R\$ 5,10	29,79 %	R\$ 6,62	R\$ 4.257,72	Q
4.29	SINAPI - 97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	225,12	M2	R\$ 9,51	R\$ 9,51	29,79 %	R\$ 12,34	R\$ 2.777,98	Q
4.30	SINAPI - 97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	231,62	M2	R\$ 34,59	R\$ 34,59	29,79 %	R\$ 44,89	R\$ 10.397,42	Q
4.31	SINAPI - 97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1.285,19	M2	R\$ 3,54	R\$ 3,54	29,79 %	R\$ 4,59	R\$ 5.899,02	Q
4.32	SINAPI - 97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1.285,19	M2	R\$ 7,62	R\$ 7,62	29,79 %	R\$ 9,89	R\$ 12.710,53	Q
4.33	SINAPI - 97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADA ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	208,00	UN	R\$ 0,68	R\$ 0,68	29,79 %	R\$ 0,88	R\$ 183,04	Q
4.34	SINAPI - 97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM	4.500,00	M	R\$ 0,69	R\$ 0,69	29,79 %	R\$ 0,90	R\$ 4.050,00	Q
Total:									R\$ 3.987.130,50	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016								
9.47	SINAPI - 94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	80,00	M	R\$ 49,26	R\$ 49,26	29,79 %	R\$ 63,93	R\$ 5.114,40	
9.48	SINAPI - 94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	204,00	M	R\$ 72,08	R\$ 72,08	29,79 %	R\$ 93,55	R\$ 19.084,20	
9.49	SINAPI - 94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	196,00	M	R\$ 135,00	R\$ 135,00	29,79 %	R\$ 175,22	R\$ 34.343,12	
9.50	SINAPI - 97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	2,00	UN	R\$ 248,30	R\$ 248,30	29,79 %	R\$ 322,27	R\$ 644,54	
9.51	SINAPI - 98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	2,00	UN	R\$ 1.095,07	R\$ 1.095,07	29,79 %	R\$ 1.421,29	R\$ 2.842,58	
9.52	SINAPI - 89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	72,00	UN	R\$ 112,20	R\$ 112,20	29,79 %	R\$ 145,62	R\$ 10.484,64	
9.53	SINAPI - 89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	16,00	UN	R\$ 16,33	R\$ 16,33	29,79 %	R\$ 21,19	R\$ 339,04	
9.54	SINAPI - 86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	89,00	UN	R\$ 65,55	R\$ 65,55	29,79 %	R\$ 85,08	R\$ 7.572,12	
9.55	SINAPI - 98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	2,00	UN	R\$ 753,59	R\$ 753,59	29,79 %	R\$ 978,08	R\$ 1.956,16	
9.56	SINAPI - 98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	10,00	UN	R\$ 63,90	R\$ 63,90	29,79 %	R\$ 82,94	R\$ 829,40	
9.57	SINAPI - 89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	8,00	UN	R\$ 155,41	R\$ 155,41	29,79 %	R\$ 201,71	R\$ 1.613,68	
9.58	SINAPI - 89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	25,00	UN	R\$ 57,43	R\$ 57,43	29,79 %	R\$ 74,54	R\$ 1.863,50	
9.59	SINAPI - 94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	32,00	UN	R\$ 39,30	R\$ 39,30	29,79 %	R\$ 51,01	R\$ 1.632,32	
9.60	SINAPI - 94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	25,00	UN	R\$ 180,76	R\$ 180,76	29,79 %	R\$ 234,61	R\$ 5.865,25	
9.61	SINAPI - 99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	25,00	UN	R\$ 295,76	R\$ 295,76	29,79 %	R\$ 383,87	R\$ 9.596,75	
Total:									R\$ 3.987.130,50	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
12.35	Outros - 18.002.0029-A	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE SOBREPOR,OVAL,INCLUSIVO RABICHO EM METAL CROMADO,SIFAO EM METAL CROMADO,TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO.FORNECIMENTO	24,00	UN	R\$ 263,33	R\$ 263,33	29,79 %	R\$ 341,78	R\$ 8.202,72	Q
12.36	Outros - 18.016.0040-A	CUBA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	21,00	UN	R\$ 685,80	R\$ 685,80	29,79 %	R\$ 890,10	R\$ 18.692,10	Q
12.37	Outros - 18.018.0090-A	TANQUE PARA EXPURGO EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO	1,00	UN	R\$ 1.318,40	R\$ 1.318,40	29,79 %	R\$ 1.711,15	R\$ 1.711,15	Q
12.38	Outros - 1000708	TORNEIRA COZINHA GOURMET MISTURADOR MONOCOMANDO 55cm METAL	10,00	UN	R\$ 317,19	R\$ 317,19	29,79 %	R\$ 411,68	R\$ 4.116,80	Q
12.39	Outros - 18.009.0070-A	TORNEIRA HOSPITALAR,ACIONADA POR ALAVANCA,TIPO PAREDE,DE 1/2"X28CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	40,00	UN	R\$ 108,41	R\$ 108,41	29,79 %	R\$ 140,71	R\$ 5.628,40	Q
12.40	SINAPI - 13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	25,00	UN	R\$ 43,90	R\$ 43,90	29,79 %	R\$ 56,98	R\$ 1.424,50	Q
12.41	Outros - 18.028.0030-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 300KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,COM ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN	R\$ 32.547,77	R\$ 32.547,77	29,79 %	R\$ 42.243,75	R\$ 84.487,50	Q
Total:									R\$ 3.987.130,50	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	