

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO		% SI	% AC
						COMPOSIÇÃO	TOTAL		
1.1.7	SINAPI	100317 / 93570 / 94295 / 100321	DESPESAS COM PESSOAL (COORDENADOR, MESTRE-DE-OBRAS E TÉCNICO DE SEGURANÇA)	MÊS	2,00	R\$72.561,47	R\$ 145.122,94	40,6782%	40,6782%
5.1.1	SBC	210023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.060,00	R\$53,05	R\$ 56.233,00	15,7622%	56,4404%
3.2.1	SINAPI	103523 (ADAP.)	RESERVATÓRIO METÁLICO 12000L TIPO "TAÇA" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$27.026,76	R\$ 27.026,76	7,5756%	64,0160%
3.3.1	SCO	IT 05.60.0068 (B)	TUBO DE FERRO GALVANIZADO SEM COSTURA, DN 65 (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	126,00	R\$195,54	R\$ 24.638,04	6,9061%	70,9221%
4.1.1	SCO	SE 25.40.0250 (A)	REVISÃO DO PROJETO DE INSTALACAO DE INCÊNDIO, INCLUÍNDO APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS E DEMAIS ÓRGÃOS	M2	1.060,00	R\$17,69	R\$ 18.751,40	5,2560%	76,1781%
1.1.6	SBC	11039	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	2,00	R\$6.388,81	R\$ 12.777,62	3,5816%	79,7597%
3.3.28	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$1.763,46	R\$ 7.053,84	1,9772%	81,7369%
3.1.7	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	M	40,00	R\$120,35	R\$ 4.814,00	1,3494%	83,0863%
3.3.2	SCO	IT 05.60.0071 (B)	TUBO DE FERRO GALVANIZADO SEM COSTURA, DN 80 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	R\$264,31	R\$ 4.757,58	1,3336%	84,4198%
3.4.1	PRÓPRIA	#1-01506.000939/2023-41	CONJUNTO MOTOR BOMBA PARA INCENDIO 4HP	UN	1,00	R\$4.208,42	R\$ 4.208,42	1,1796%	85,5995%
3.6.1	SINAPI	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	20,00	R\$201,26	R\$ 4.025,20	1,1283%	86,7277%
1.1.1	SBC	12689	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	R\$1.982,92	R\$ 3.965,84	1,1116%	87,8394%
1.1.5	SBC	14300 / 14015	CONSUMOS GERAIS - ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA	MÊS	2,00	R\$1.803,54	R\$ 3.607,08	1,0111%	88,8504%
2.2.1	SINAPI	100195	TRANSPORTE MANUAL DE ENTULHO ATÉ A CAÇAMBA	KGXKM	3.600,00	R\$1,00	R\$ 3.600,00	1,0091%	89,8595%
3.1.6	SINAPI	99235	CONCRETAGEM DE LAJE COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,00	R\$574,47	R\$ 3.446,82	0,9661%	90,8257%
3.3.5	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$170,36	R\$ 2.555,40	0,7163%	91,5419%
3.3.7	SINAPI	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$231,49	R\$ 2.314,90	0,6489%	92,1908%
5.1.2	SIURB	200317	PROJETO AS BUILT	UN	1,00	R\$2.168,36	R\$ 2.168,36	0,6078%	92,7986%
1.1.3	SINAPI	73847/002	ALUGUEL MENSAL DE CONTAINER MEDINDO 4,0x2,4m COM SANITÁRIO	MÊS	2,00	R\$908,48	R\$ 1.816,96	0,5093%	93,3079%
3.5.1	ORSE	12884 (ADAP.)	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	R\$44,52	R\$ 1.780,80	0,4992%	93,8071%
3.3.3	SCO	IT 05.60.0065 (B)	TUBO DE FERRO GALVANIZADO SEM COSTURA, DN 50 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	R\$143,29	R\$ 1.719,48	0,4820%	94,2890%
3.3.21	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$543,84	R\$ 1.631,52	0,4573%	94,7464%
3.3.26	SINAPI	101905	EXTINTOR DE CARGA D'ÁGUA	UN	6,00	R\$227,26	R\$ 1.363,56	0,3822%	95,1286%
1.1.2	SINAPI	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA - USO ALMOXARIFADO E ESCRITÓRIO	MÊS	2,00	R\$658,59	R\$ 1.317,18	0,3692%	95,4978%
3.3.6	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$232,52	R\$ 1.162,60	0,3259%	95,8236%
3.3.10	SINAPI	92897	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$338,41	R\$ 1.015,23	0,2846%	96,1082%
3.3.27	SINAPI	101910	EXTINTOR DE PÓ BC	UN	3,00	R\$298,53	R\$ 895,59	0,2510%	96,3593%
3.1.1	SINAPI	74074/004	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	5,00	R\$178,96	R\$ 894,80	0,2508%	96,6101%
2.2.4	SIURB	79722	ALUGUEL DE CAÇAMBA	UN	2,00	R\$437,87	R\$ 875,74	0,2455%	96,8555%
3.3.4	SCO	IT 05.60.0056 (B)	TUBO DE FERRO GALVANIZADO SEM COSTURA, DN 25 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	R\$66,11	R\$ 793,32	0,2224%	97,0779%
1.1.4	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	R\$379,75	R\$ 759,50	0,2129%	97,2908%
1.2.1	SINAPI	95135	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	20,00	R\$37,16	R\$ 743,20	0,2083%	97,4991%
3.3.25	SIURB	56554	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME C/ BATERIA	UN	1,00	R\$724,68	R\$ 724,68	0,2031%	97,7022%
3.3.14	SINAPI	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$348,56	R\$ 697,12	0,1954%	97,8976%
3.3.11	SINAPI	97478	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$326,62	R\$ 653,24	0,1831%	98,0808%
3.1.3	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	66,00	R\$9,14	R\$ 603,24	0,1691%	98,2498%
2.1.3	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,00	R\$132,83	R\$ 531,32	0,1489%	98,3988%
3.3.13	SINAPI	99633	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$472,66	R\$ 472,66	0,1325%	98,5313%
3.4.2	ORSE	9223	INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE BOMBA CENTRIFUGA 4CV	UN	1,00	R\$452,40	R\$ 452,40	0,1268%	98,6581%
3.3.29	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	15,00	R\$28,69	R\$ 430,35	0,1206%	98,7787%
3.3.24	SIURB	56564	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	UN	3,00	R\$138,35	R\$ 415,05	0,1163%	98,8950%
2.1.1	SINAPI	97635	DEMOLICAO DE PISO PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	20,00	R\$18,78	R\$ 375,60	0,1053%	99,0003%
3.3.9	SINAPI	92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$291,14	R\$ 291,14	0,0816%	99,0819%
3.1.4	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	34,00	R\$7,82	R\$ 265,88	0,0745%	99,1564%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO		% SI	% AC
						COMPOSIÇÃO	TOTAL		
1.3.2	CREA	TABELA A (OBRA OU SERVIÇO) - faixa 2	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (COORDENADOR)	UN	1,00	R\$254,59	R\$ 254,59	0,0714%	99,2278%
3.3.15	SINAPI	92387	COTOVELO 45 GALVANIZADO 2"	UN	2,00	R\$119,23	R\$ 238,46	0,0668%	99,2946%
1.2.3	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M2	10,00	R\$22,60	R\$ 226,00	0,0633%	99,3580%
3.3.23	SIURB	56560	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME	UN	3,00	R\$74,23	R\$ 222,69	0,0624%	99,4204%
3.3.8	SINAPI	92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$219,94	R\$ 219,94	0,0616%	99,4821%
2.2.3	SINAPI	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	100,00	R\$2,19	R\$ 219,00	0,0614%	99,5435%
3.3.19	SINAPI	92355	CURVA 90 GALVANIZADA 3"	UN	1,00	R\$213,21	R\$ 213,21	0,0598%	99,6032%
3.3.22	SIURB	56559	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA)	UN	3,00	R\$70,54	R\$ 211,62	0,0593%	99,6625%
3.3.17	SINAPI	92382	CURVA 90 GALVANIZADA 1"	UN	3,00	R\$64,34	R\$ 193,02	0,0541%	99,7166%
3.3.20	SINAPI	94797	VALVULA FLUTUACAO/BOIA ROSCA BRONZE 1"	UN	1,00	R\$169,98	R\$ 169,98	0,0476%	99,7643%
3.3.16	SINAPI	92381	COTOVELO 45 GALVANIZADO 1"	UN	2,00	R\$67,02	R\$ 134,04	0,0376%	99,8019%
3.3.18	SINAPI	92388	CURVA 90 GALVANIZADA 2"	UN	1,00	R\$116,73	R\$ 116,73	0,0327%	99,8346%
1.3.1	CAU	12.378/2010 ART. 49	REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (SUPERVISÃO - ESPECIALISTA)	UN	1,00	R\$115,18	R\$ 115,18	0,0323%	99,8669%
3.1.2	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	10,00	R\$9,95	R\$ 99,50	0,0279%	99,8947%
3.3.12	SINAPI	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$88,73	R\$ 88,73	0,0249%	99,9196%
2.2.2	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	12,00	R\$6,89	R\$ 82,68	0,0232%	99,9428%
2.1.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,00	R\$4,07	R\$ 81,40	0,0228%	99,9656%
1.2.2	SINAPI	84111	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR	M2	10,00	R\$7,63	R\$ 76,30	0,0214%	99,9870%
3.1.5	SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	6,00	R\$7,73	R\$ 46,38	0,0130%	100,0000%
TOTAL DE CUSTOS DIRETOS							R\$ 356.758,81		
BDI						25,06	R\$ 89.403,76		
PREÇO TOTAL							R\$ 446.162,57		