



**PLANONTEC Plan, Obras Terraplen, Ltda**  
 Av. dos Holandeses, 14, Sala 105 Edif. Century  
 Calhau São Luís-MA CNPJ: 41.617.688/0001-67

**IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO-MA**

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO**  
 Cod. Empreendimento: 60551  
 Ref.: Fevereiro/2022-1  
 Moeda: R\$

Plano: 2022006  
 Folha: 339  
 Rubrica:

	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00280/CCIVIL	m	9.700,00	19,27	186.919,00	24,87
03068/CCIVIL	un	350,00	209,94	73.479,00	9,77
00500/CCIVIL	m	540,00	108,91	58.911,40	7,82
00467/CCIVIL	m	360,00	120,90	43.524,00	5,79
01032/CCIVIL	m <sup>3</sup>	14,64	2.554,77	37.401,83	4,94
03067/CCIVIL	m <sup>3</sup>	6,00	6.186,53	37.119,18	4,94
00346/CCIVIL	m	9.811,03	3,37	33.073,28	4,40
01010/CCIVIL	m	3,00	10.371,56	31.114,68	4,14
00902/CCIVIL	m	141,00	182,64	26.308,16	3,50
00493/CCIVIL	m <sup>2</sup>	28,74	779,41	22.409,24	2,98
00903/CCIVIL	m	216,00	99,73	21.541,68	2,87
00547/CCIVIL	un	2,00	7.870,88	15.741,76	2,09
03069/CCIVIL	un	3,00	3.622,81	10.868,43	1,45
00499/CCIVIL	h	36,00	277,00	9.972,00	1,33
00906/CCIVIL	m <sup>3</sup>	2.355,36	4,18	9.845,40	1,31
00882/CCIVIL	h	36,00	270,00	9.720,00	1,29
01078/CCIVIL	m <sup>3</sup>	24,18	389,05	9.407,23	1,25
01934/CCIVIL	m	360,00	25,79	9.284,40	1,24
00642/CCIVIL	m	540,00	16,61	8.989,40	1,19
02228/CCIVIL	un	1,00	7.898,03	7.898,03	1,05
00919/CCIVIL	un	3,00	2.317,15	6.951,45	0,92
02691/CCIVIL	m	151,80	41,16	6.248,09	0,83
01949/CCIVIL	un	36,00	158,55	5.707,80	0,76
00907/CCIVIL	m	9.814,03	0,58	5.692,14	0,76
00392/CCIVIL	un	3,00	1.827,75	5.483,25	0,73
00393/CCIVIL	m	114,03	46,97	5.355,99	0,71
01594/CCIVIL	h	36,00	140,00	5.040,00	0,67
03071/CCIVIL	un	3,00	1.411,71	4.235,13	0,58
00911/CCIVIL	un	6,00	710,03	4.260,18	0,57
03074/CCIVIL	m <sup>2</sup>	8,10	476,49	3.859,57	0,51
03070/CCIVIL	m	750,00	4,67	3.502,50	0,47
03072/CCIVIL	m <sup>2</sup>	4,80	617,95	2.966,16	0,39
00157/CCIVIL	m <sup>3</sup>	46,05	47,96	2.208,56	0,29
01144/CCIVIL	m <sup>3</sup>	2,89	671,32	1.933,40	0,26

OBSE - Organismo de Obras de Serviço



IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO-MA

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00551

Ref: Fevereiro/2022-1

PLAMONTEC Plan.Obras Terraplen.Ltda  
Av. dos Holandeses, 14, Sala 105 Edif. Century  
Calleau São Luis-MA CNPJ:

Moeda: R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00001-67	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM, INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTI-OXIDANTE	m	31,74	57,22	1.816,16	0,24
00036/CCIVIL	REBOCO EM PAREDES COM ARGAMASSA CIM/AREIA 1:3	m2	82,08	21,03	1.726,14	0,23
00076/CCIVIL	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	6,00	281,88	1.691,28	0,22
00082/CCIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO C/6 FUROS C/ARG.CIMENTO AREIA	m2	41,04	39,46	1.619,44	0,22
00052/CCIVIL	ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA DO POÇO	un	3,00	535,00	1.605,00	0,21
00080/CCIVIL	CABO DE ALUMÍNIO NU 1/8AWG PARA LINHA DE TRANSMISSÃO	m	600,00	2,51	1.506,00	0,20
00038/CCIVIL	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	1.440,52	1.440,52	0,19
00204/CCIVIL	EQUIPAMENTO CLORADOR AUTOMÁTICO DE ÁGUA	un	6,00	205,26	1.231,56	0,16
00082/CCIVIL	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	76,50	14,78	1.130,67	0,15
00461/CCIVIL	DESINFECÇÃO DO POÇO	m	360,00	3,05	1.098,00	0,15
00503/CCIVIL	CHAFISCO EM PAREDES C/ARGAMASSA CIM/AREIA 1:3	m2	82,08	11,91	977,57	0,13
00074/CCIVIL	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m2	82,08	11,01	903,70	0,12
00108/CCIVIL	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	m2	463,50	1,92	889,92	0,12
00022/CCIVIL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	463,51	1,80	834,32	0,11
00057/CCIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50MM (2")	un	6,00	108,71	652,26	0,09
00425/CCIVIL	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 2"	un	6,00	108,71	652,26	0,09
00426/CCIVIL	CONCRETO ARMADO FCK-21,0MPA, DOSADO COM PEDRISCO (PÓ DE PEDRA GRANÍTICA), FABRICAÇÃO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	1,17	536,90	628,17	0,08
00150/CCIVIL	TAMPA DE FUNDO CAP FÊMEA STAND DN 154	un	3,00	202,11	606,33	0,08
00905/CCIVIL	TAMPA DE POÇO CAP MACHO STAND DN 154	un	3,00	202,02	606,06	0,08
00904/CCIVIL	PROTEÇÃO SANITÁRIA	m³	1,20	487,42	584,90	0,08
00569/CCIVIL	JOELHO 90° SOLDÁVEL 50MM	un	27,00	20,83	562,41	0,07
00912/CCIVIL	ADAPT. SOLD. C/ FLANGE LIVRE P/ CX. D'ÁGUA 50MM-2"	un	12,00	33,63	403,56	0,05
00927/CCIVIL	CALÇADA EXTERNA H=0,30M, ALICERCE 0,15M EM TIJOLO	m²	5,40	59,87	323,30	0,04
00080/CCIVIL	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	m3	9,18	27,75	254,75	0,03
00158/CCIVIL	ELEMENTO VAZADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	m2	1,50	103,09	154,64	0,02
00371/CCIVIL	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	24,45	146,70	0,02
00915/CCIVIL	ADAPT. SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P REGISTRO 50MM-2"	un	12,00	11,94	143,28	0,02
00928/CCIVIL	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50MM (1 1/2")	un	12,00	11,76	141,12	0,02
02358/CCIVIL	PISO CIMENTADO LISO ARGAMASSA CIM/AREIA 1:3	m2	4,32	25,55	110,38	0,01
00442/CCIVIL	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	16,80	100,80	0,01
00929/CCIVIL	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	m2	4,32	20,74	89,60	0,01
00210/CCIVIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	10,27	61,62	0,01
00663/CCIVIL	TÊ 90° SOLDÁVEL	un	3,00	19,39	58,17	0,01
00914/CCIVIL	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	m²	9,57	3,61	34,55	0,00
00439/CCIVIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	3,09	18,54	0,00
01426/CCIVIL	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25MM)	un	6,00	0,87	5,22	0,00
02192/CCIVIL						

Processo: 202006  
 Folha: 300  
 Substituição