



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

IMPLANTAÇÃO DE FILTROS E BEBEDOUROS NO PRESÍDIO REGIONAL SENADOR LEITE NETO - PRESLEN -
NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 02945

BDI: 23,54%

Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				10.345,69	22,01
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				3.430,78	33,16
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	3.430,78	3.430,78	33,16
01.02	CANTEIRO DE OBRAS				955,76	9,24
01.02.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	592,55	592,55	5,73
01.02.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	363,21	363,21	3,51
01.03	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO				33,48	0,32
01.03.001	MOBILIZAÇÃO				16,74	0,16
01.03.001.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	27,00	0,62	16,74	0,16
01.03.002	DESMOBILIZAÇÃO				16,74	0,16
01.03.002.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	27,00	0,62	16,74	0,16
01.04	PLACAS DA OBRA				5.925,67	57,28
01.04.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	459,22	5.510,64	53,27
01.04.002	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	415,03	415,03	4,01
02	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - BLOCO V				2.521,46	5,36
02.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE TUBOS , CONEXÕES E EQUIPAMENTOS				2.521,46	100,00
02.01.001	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	30,00	7,02	210,60	8,35
02.01.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	18,00	13,58	244,44	9,69
02.01.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	12,00	16,15	193,80	7,69
02.01.004	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	1,00	14,47	14,47	0,57
02.01.005	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	1,00	8,91	8,91	0,35
02.01.006	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	9,30	9,30	0,37
02.01.007	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	2,00	18,05	36,10	1,43
02.01.008	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	9,54	19,08	0,76
02.01.009	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	1,00	5,50	5,50	0,22
02.01.010	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	24,16	24,16	0,96
02.01.011	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pnl6, Deca ou similar	un	1,00	52,54	52,54	2,08
02.01.012	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	2,00	851,28	1.702,56	67,53
03	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - BLOCO VII				11.377,99	24,21
03.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE TUBOS , CONEXÕES E EQUIPAMENTOS				11.377,99	100,00
03.01.001	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	54,00	7,02	379,08	3,34
03.01.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	24,00	13,58	325,92	2,86
03.01.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	18,00	16,15	290,70	2,55
03.01.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	12,00	23,74	284,88	2,50
03.01.005	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	4,00	14,47	57,88	0,51
	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm					



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

IMPLANTAÇÃO DE FILTROS E BEBEDOUROS NO PRESÍDIO REGIONAL SENADOR LEITE NETO - PRESLEN -
NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 02945

BDI: 23,54%

Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.01.006		un	7,00	8,91	62,37	0,55
03.01.007	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	9,30	37,20	0,33
03.01.008	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	4,00	11,80	47,20	0,41
03.01.009	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00	14,91	14,91	0,13
03.01.010	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	5,00	18,05	90,25	0,79
03.01.011	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	9,54	19,08	0,17
03.01.012	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	1,00	5,50	5,50	0,05
03.01.013	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	24,16	24,16	0,21
03.01.014	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	52,54	52,54	0,46
03.01.015	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m2	10,00	16,68	166,80	1,47
03.01.016	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 30% do material	m2	10,00	107,75	1.077,50	9,47
03.01.017	Caixa d'água em polietileno, 1500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1,00	1.195,62	1.195,62	10,51
03.01.018	Torneira para Lavatório de Parede Pressmatic Antivandalismo AP/BP 85 mm 17165006 Docol	un	5,00	714,52	3.572,60	31,40
03.01.019	Filtro Central em aço inox 304 com 7 camadas de quartzo com vazão de 1,00 a 1,50m³ /h, incluso manômetro, válvula redutora de pressão 3/4" e válvula de retenção 3/4" - FUSATI ou similar	un	1,00	3.673,80	3.673,80	32,29
04	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - BLOCO IX				11.377,99	24,21
04.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE TUBOS , CONEXÕES E EQUIPAMENTOS				11.377,99	100,00
04.01.001	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	54,00	7,02	379,08	3,34
04.01.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	24,00	13,58	325,92	2,86
04.01.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	18,00	16,15	290,70	2,55
04.01.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	12,00	23,74	284,88	2,50
04.01.005	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	4,00	14,47	57,88	0,51
04.01.006	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	7,00	8,91	62,37	0,55
04.01.007	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	9,30	37,20	0,33
04.01.008	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	4,00	11,80	47,20	0,41
04.01.009	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00	14,91	14,91	0,13
04.01.010	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	5,00	18,05	90,25	0,79
04.01.011	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	9,54	19,08	0,17
04.01.012	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	1,00	5,50	5,50	0,05
04.01.013	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	24,16	24,16	0,21
04.01.014	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	52,54	52,54	0,46
04.01.015	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m2	10,00	16,68	166,80	1,47
04.01.016	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 30% do material	m2	10,00	107,75	1.077,50	9,47

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.01.017	Caixa d'água em polietileno, 1500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1,00	1.195,62	1.195,62	10,51
04.01.018	Torneira para Lavatório de Parede Pressmatic Antivandalismo AP/BP 85 mm 17165006 Docol	un	5,00	714,52	3.572,60	31,40
04.01.019	Filtro Central em aço inox 304 com 7 camadas de quartzo com vazão de 1,00 a 1,50m³ /h, incluso manômetro, válvula redutora de pressão 3/4" e válvula de retenção 3/4" - FUSATI ou similar	un	1,00	3.673,80	3.673,80	32,29
05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - BLOCO X				11.377,99	24,21
05.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE TUBOS , CONEXÕES E EQUIPAMENTOS				11.377,99	100,00
05.01.001	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	54,00	7,02	379,08	3,34
05.01.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	24,00	13,58	325,92	2,86
05.01.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	18,00	16,15	290,70	2,55
05.01.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	12,00	23,74	284,88	2,50
05.01.005	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	4,00	14,47	57,88	0,51
05.01.006	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	7,00	8,91	62,37	0,55
05.01.007	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	9,30	37,20	0,33
05.01.008	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	4,00	11,80	47,20	0,41
05.01.009	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00	14,91	14,91	0,13
05.01.010	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	5,00	18,05	90,25	0,79
05.01.011	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	9,54	19,08	0,17
05.01.012	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	1,00	5,50	5,50	0,05
05.01.013	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	24,16	24,16	0,21
05.01.014	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	52,54	52,54	0,46
05.01.015	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m2	10,00	16,68	166,80	1,47
05.01.016	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 30% do material	m2	10,00	107,75	1.077,50	9,47
05.01.017	Caixa d'água em polietileno, 1500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1,00	1.195,62	1.195,62	10,51
05.01.018	Torneira para Lavatório de Parede Pressmatic Antivandalismo AP/BP 85 mm 17165006 Docol	un	5,00	714,52	3.572,60	31,40
05.01.019	Filtro Central em aço inox 304 com 7 camadas de quartzo com vazão de 1,00 a 1,50m³ /h, incluso manômetro, válvula redutora de pressão 3/4" e válvula de retenção 3/4" - FUSATI ou similar	un	1,00	3.673,80	3.673,80	32,29
Importa o presente orçamento em : (quarenta e sete mil e um reais e doze centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	47.001,12