



Av. Dos Lagos, 41 – Centro Empresarial Pedra Branca, Sala 223
 Bairro Cidade Universitária Pedra Branca CEP 88.137-100 Palhoça-SC
 CNPJ: 08.844.221/0001-58 REG.CREA-SC 083120 0
 Fone : (048) 3342-2753 (048) 9 9979-8499 E-mail: inovareconstrucoes1@gmail.com

LICI. TERMO DE REFERÊNCIA Nº 6927268/2018-GTED/SELOG/SR/PF/SC

PREGÃO 02/2019

26/02/2019 ÀS 09:30 H

Grupo 1

Item	Descrição	Unid ade	Quantidade	MAT. Unid.	MO Unid.	PREÇO Mat. E M.Obra Unit.	Material R\$	Mão Obra R\$	TOTAL R\$	TOTAL R\$ Com BDI 25%	REFERÊNCIA
1.1	Recuperação de Banheiros						36.173,50	11.446,78	47.620,28	59.525,35	
1.1.1	Retirada e descarte de assentos sanitários	un	101,00	0,88	0,28	1,16	88,86	28,12	116,98	146,22	97664
1.1.2	Retirada e descarte de papeleiras	un	35,00	0,88	0,28	1,16	30,79	9,74	40,54	50,67	97664
1.1.3	Retirada manual de torneiras	un	88,00	5,22	1,65	6,87	459,19	145,31	604,49	755,62	97666
1.1.4	Retirada de sifão tipo americano	un	88,00	0,88	0,28	1,16	77,42	24,50	101,92	127,40	97664
1.1.5	Retirada de engate flexível	un	88,00	0,88	0,28	1,16	77,42	24,50	101,92	127,40	97664
1.1.6	Retirada de válvulas de desacega de mictórios	un	46,00	0,88	0,28	1,16	40,47	12,81	53,28	66,60	97664
1.1.7	Retirada de válvulas de descarga de vaso sanitário	un	15,00	0,88	0,28	1,16	13,20	4,18	17,37	21,72	97664
1.1.8	Saboneteira de sobrepor, fixada na parede, tipo concha, em aço inoxidável (box academia)	un	4,00	33,27	10,53	43,80	133,09	42,12	175,21	219,01	88571
1.1.9	Fornecimento e instalação de assentos sanitários	un	101,00	28,90	9,15	38,05	2.919,30	923,79	3.843,09	4.803,86	11761
1.1.10	Fornecimento e instalação de papeleiras	un	35,00	44,14	13,97	58,11	1.544,93	488,88	2.033,81	2.542,27	37401
1.1.11	Fornecimento e instalação de torneiras de mesa cromadas de pressão	un	88,00	120,16	38,02	158,18	10.573,98	3.346,04	13.920,02	17.400,03	36796
1.1.12	Fornecimento e instalação de sifão tipo flexível pvc	un	88,00	6,04	1,91	7,95	531,27	168,12	699,38	874,23	86883
1.1.13	Fornecimento e instalação de mangueira flexível 40 cm	un	88,00	6,12	1,94	8,06	538,61	170,44	709,05	886,31	86885
1.1.14	Fornecimento e instalação de cuba de louça oval	un	10,00	78,97	24,99	103,96	789,68	249,89	1.039,57	1.299,46	86901
1.1.15	Fixação de paredes divisórias	m²	5,00	364,78	115,43	480,22	1.823,92	577,16	2.401,09	3.001,36	79627
1.1.16	Recolocação de portas em divisórias de banheiros	un	5,00	62,71	19,85	82,56	313,57	99,23	412,80	516,00	72144
1.1.17	Fornecimento e instalação de mictório de louça média	un	2,00	345,72	109,40	455,12	691,43	218,80	910,23	1.137,79	74234/001
1.1.18	Válvula de descarga de pressão para mictório	un	46,00	103,59	32,78	136,38	4.765,35	1.507,95	6.273,31	7.841,63	21112
1.1.19	Válvula de descarga de pressão - fornecimento e instalação	un	15,00	145,06	45,90	190,96	2.175,87	688,54	2.864,41	3.580,51	40729
1.1.20	Apoio (vertical) de granito para bancada de pia	m	26,40	99,07	31,35	130,42	2.615,36	827,61	3.442,97	4.303,71	84089
1.1.21	Válvula redutora de pressão DN 25mm, instalada no ramal de água da academia	un	1,00	41,09	13,00	54,10	41,09	13,00	54,10	67,62	comp 01
1.1.22	Armário de 2 portas em alumínio, com portas de correr tipo veneziana, pintado na cor braco, fornecimento e instalação	m²	757,46	7,83	2,48	10,30	5.928,68	1.876,08	7.804,75	9.755,94	91341



Av. Dos Lagos, 41 – Centro Empresarial Pedra Branca, Sala 223
 Bairro Cidade Universitária Pedra Branca CEP 88.137-100 Palhoça-SC
 CNPJ: 08.844.221/0001-58 REG.CREA-SC 083120 0
 Fone : (048) 3342-2753 (048) 9 9979-8499 E-mail: inovareconstrucoes1@gmail.com

LICI. TERMO DE REFERÊNCIA Nº 6927268/2018-GTED/SELOG/SR/PF/SC											
PREGÃO 02/2019 26/02/2019 ÀS 09:30 H											
Grupo 1											
							-	-			
1.2	Cisterna						2.961,09	937,02	3.898,11	4.872,64	
1.2.1	Tampa caixa d'água (0,80x0,80x0,10)	un	1,00	59,84	18,94	78,78	59,84	18,94	78,78	98,47	6171
1.2.2	Substituição de caixa d'água em polietileno, 1000 L, com acessórios - desinstalação, fornecimento e instalação	un	1,00	498,66	157,80	656,46	498,66	157,80	656,46	820,58	88503
1.2.3	Adaptador macho 50 x 1" 1/2 soldável	un	1,00	10,82	3,42	14,25	10,82	3,42	14,25	17,81	96657
1.2.4	Adaptador fêmea 50 x 1" 1/2 soldável PPR	un	1,00	8,45	2,67	11,12	8,45	2,67	11,12	13,90	96658
1.2.5	Joelho 90° de 50 mm PPR	un	1,00	12,01	3,80	15,81	12,01	3,80	15,81	19,76	96688
1.2.6	União de 50 mm PPR	un	1,00	55,53	17,57	73,10	55,53	17,57	73,10	91,37	37994
1.2.7	Conector macho de 50 x 1"1/2 PPR	un	1,00	12,29	3,89	16,18	12,29	3,89	16,18	20,23	96640
1.2.8	Conector macho de 40 x 1"1/2 PPR	un	1,00	9,92	3,14	13,06	9,92	3,14	13,06	16,32	96641
1.2.9	União de 40mm PPR	un	1,00	23,11	7,31	30,42	23,11	7,31	30,42	38,03	37996
1.2.10	Válvula de retenção vertical de 1"1/4	un	1,00	41,08	13,00	54,08	41,08	13,00	54,08	67,59	10416
1.2.11	Adpatador fêmea de 40x1"1/4	un	1,00	8,45	2,67	11,12	8,45	2,67	11,12	13,90	96659
1.2.12	Joelho 45° de 40mm soldável	un	2,00	18,70	5,92	24,61	37,39	11,83	49,22	61,53	96655
1.2.13	Joelho 90° de 40mm PPR	un	1,00	18,96	6,00	24,96	18,96	6,00	24,96	31,20	96654
1.2.14	Tubo de PPR, DN 40	m	1,00	11,09	3,51	14,60	11,09	3,51	14,60	18,25	96649
1.2.15	Tubo de PPR, DN 50	m	1,00	14,92	4,72	19,64	14,92	4,72	19,64	24,55	96671
1.2.16	Instalação de moto-bomba elevatória	m²	1,00	130,40	41,26	171,66	130,40	41,26	171,66	214,58	93144
1.2.17	Fornecimento e instalação de moto-bomba de recalque de esgoto (Robusta 300T ABS/SULZER para esgoto)	un	1,00	2.002,27	633,60	2.635,87	2.002,27	633,60	2.635,87	3.294,84	orç.01
1.2.18	Sifão flexível fornecimento e instalação (SAT)	un	1,00	5,91	1,88	7,79	5,91	1,88	7,79	9,74	86883
TOTAL DO GRUPO 1							39.134,59	12.383,80	51.518,40	64.398,00	
GRUPO 2											
2	PPCI						219,11	69,19	288,30	360,37	
2.1	Cobertura										
2.1.1	Aterrar a antena na cordoalha do para-raios	un	1,00	28,23	8,91	37,14	28,23	8,91	37,14	46,42	96985
2.1.2	Fornecimento e instalação de vidro de hidrante 19x19 cm, com adesivo "incêndio"	un	1,00	16,50	5,21	21,71	16,50	5,21	21,71	27,14	comp 08
2.1.3	Fornecimento e instalação de sinalização de abandono de local (placa de saída) na saída do salão e na escada	un	2,00	22,40	7,07	29,47	44,79	14,15	58,94	73,67	37560



Av. Dos Lagos, 41 – Centro Empresarial Pedra Branca, Sala 223
 Bairro Cidade Universitária Pedra Branca CEP 88.137-100 Palhoça-SC
 CNPJ: 08.844.221/0001-58 REG.CREA-SC 083120 0
 Fone : (048) 3342-2753 (048) 9 9979-8499 E-mail: inovareconstrucoes1@gmail.com

LICI. TERMO DE REFERÊNCIA Nº 6927268/2018-GTED/SELOG/SR/PF/SC											
PREGÃO 02/2019 26/02/2019 ÀS 09:30 H											
Grupo 1											
2.1.4	Fornecimento e instalação de detector de fumaça 12v	un	1,00	72,12	22,78	94,90	72,12	22,78	94,90	118,62	comp 09
2.1.5	Fornecimento e instalação de luminária de emergência (Casa de máquinas)	un	2,00	27,60	8,72	36,32	55,21	17,43	72,64	90,80	97599
2.1.6	Grelha PVC branca quadrada	un	1,00	2,26	0,71	2,97	2,26	0,71	2,97	3,71	11371
2.2	4º Pavimento			-	-		198,25	62,60	260,85	326,06	
2.2.1	Fornecimento e instalação de luminária de emergência (antecâmara e em frente ao elevador)	un	2,00	27,60	8,72	36,32	55,21	17,43	72,64	90,80	97599
2.2.2	Fornecimento e instalação de vidro de hidrante 19x19 cm, com adesivo "incêndio"	un	1,00	16,50	5,21	21,71	16,50	5,21	21,71	27,14	comp 08
2.2.3	Mangueira de incêndio, tecido em fio de poliéster, com uniões e engate rápido 15 m	un	1,00	126,54	39,96	166,50	126,54	39,96	166,50	208,12	21029
2.3	3º Pavimento			-	-		32,16	10,16	42,32	52,90	
2.3.1	Fornecimento e instalação de luminária de emergência (em frente ao elevador)	un	1,00	27,60	8,72	36,32	27,60	8,72	36,32	45,40	97599
2.3.2	Adesivo vinílico 30x40 com a sinalização "H" em vermelho e amarelo	un	1,00	4,56	1,44	6,00	4,56	1,44	6,00	7,50	comp 10
2.4	2º Pavimento			-	-		44,10	13,93	58,03	72,54	
2.4.1	Fornecimento e instalação de luminária de emergência (em frente ao elevador)	un	1,00	27,60	8,72	36,32	27,60	8,72	36,32	45,40	97599
2.4.2	Fornecimento e instalação de vidro de hidrante 19x19 cm, com adesivo "incêndio"	un	1,00	16,50	5,21	21,71	16,50	5,21	21,71	27,14	comp 08
2.5	1º Pavimento			-	-		1.855,25	585,87	2.441,12	3.051,40	
2.5.1	Tubo de ferro galvanizado, DN 50 mm (2"), soldado	m	80,00	22,85	7,21	30,06	1.827,65	577,15	2.404,80	3.006,00	92364
2.5.2	Fornecimento e instalação de luminária de emergência (antecâmara)	un	1,00	27,60	8,72	36,32	27,60	8,72	36,32	45,40	97599
2.6	Térreo			-	-		604,56	190,91	795,47	994,34	
2.6.1	Fornecimento e instalação de extintor PQS 4Kg	un	1,00	85,09	26,87	111,96	85,09	26,87	111,96	139,95	72553
2.6.2	Fornecimento e instalação de luminária de emergência (hall de entrada 3, garagem 1, 4 academia)	un	8,00	27,60	8,72	36,32	220,83	69,73	290,56	363,20	97599
2.6.3	Fornecimento e instalação de sinalização de abandono de local (placa de saída) na garagem, antecâmara e academia	un	5,00	22,40	7,07	29,47	111,99	35,36	147,35	184,19	37560
2.6.4	Fornecimento e instalação de detector de fumaça 12v na subestação	un	1,00	72,12	22,78	94,90	72,12	22,78	94,90	118,62	comp 09



Av. Dos Lagos, 41 – Centro Empresarial Pedra Branca, Sala 223
 Bairro Cidade Universitária Pedra Branca CEP 88.137-100 Palhoça-SC
 CNPJ: 08.844.221/0001-58 REG.CREA-SC 083120 0
 Fone : (048) 3342-2753 (048) 9 9979-8499 E-mail: inovareconstrucoes1@gmail.com

LICI. TERMO DE REFERÊNCIA Nº 6927268/2018-GTED/SELOG/SR/PF/SC											
PREGÃO 02/2019 26/02/2019 ÀS 09:30 H											
Grupo 1											
2.6.5	Adaptador e tampão cego para hidrante de recalque	un	2,00	57,27	18,08	75,35	114,53	36,17	150,70	188,37	20974
2.7	Subsolo			-	-		247,60	78,19	325,79	407,24	
2.7.1	Fornecimento e instalação de vidro de hidrante 19x19 cm, com adesivo "incêndio"	un	1,00	16,50	5,21	21,71	16,50	5,21	21,71	27,14	comp 08
2.7.2	Adesivo vinílico 30x40 com a sinalização "H" em vermelho e amarelo	un	1,00	4,56	1,44	6,00	4,56	1,44	6,00	7,50	comp 10
2.7.3	Fornecimento e instalação de luminária de emergência (antecâmara e SAT)	un	2,00	27,60	8,72	36,32	55,21	17,43	72,64	90,80	97599
2.7.4	Mangueira de incêndio, tecido em fio de poliéster, com uniões e engate rápido 15 m	un	1,00	126,54	39,96	166,50	126,54	39,96	166,50	208,12	21029
2.7.5	Fornecimento e instalação de sinalização de abandono de local (placa de saída) na garagem e antecâmara	un	2,00	22,40	7,07	29,47	44,79	14,15	58,94	73,67	37560
2.8	Gerais			-	-		13.810,37	4.361,17	18.171,54	22.714,42	
2.8.1	Faixa adesiva de sinalização contra incêndio, colada no piso, cores amarelo e vermelho, fornecimento e instalação - 100mm x 10m	un	50,00	9,31	2,94	12,25	465,50	147,00	612,50	765,62	20111
2.8.2	Placa de sinalização contra incêndio tipo seta indicadora de extintor		50,00	6,80	2,15	8,95	340,10	107,40	447,50	559,37	37557
2.8.3	Retirada de fechaduras de portas corta-fogo e fornecimento e instalação de Kit Barra anti pânico para porta de 1 folha com fechadura	un	26,00	493,06	155,70	648,76	12.819,50	4.048,26	16.867,76	21.084,70	comp 11
2.8.4	Revisão do SPDA com elaboração de laudo	un	1,00	128,54	40,59	169,13	128,54	40,59	169,13	211,41	comp 12
2.8.5	Dobraçagem de ferro para porta corta-fogo	un	1,00	56,73	17,92	74,65	56,73	17,92	74,65	93,31	2429
TOTAL DO GRUPO 2							17.011,40	5.372,02	22.383,42	27.979,27	
GRUPO 3											
3	Limpeza e pintura de vagas de estacionamento				-		7.879,27	2.518,60	10.397,87	12.997,34	
3.1	Capina e limpeza manual do pátio	m²	2.822,70	0,97	0,31	1,28	2.733,95	873,91	3.607,86	4.509,82	73859/02
3.2	Descarte de poda e vegetação em caçamba papa entulho	un	3,00	50,71	16,21	66,92	152,13	48,63	200,76	250,95	orse 10033
3.3	Limpeza com jato de alta pressão de ar e água	m²	78,12	1,24	0,40	1,63	96,78	30,94	127,71	159,64	73806/01
3.4	Pintura de vagas de estacionamento com tinta epóxi na cor amarela - piso e muro Instalação de tachões na marginal de acesso	m²	78,12	14,63	4,68	19,31	1.143,17	365,41	1.508,58	1.885,73	84665
3.5	Instalação de tachões na marginal de acesso	un	13,00	28,28	9,04	37,32	367,68	117,53	485,21	606,52	5213361
3.6	Aparelho sinalizador de saída de garagem, com célula fotoelétrica	un	1,00	142,12	45,43	187,55	142,12	45,43	187,55	234,44	72941
3.7	Placa de sinalização de trânsito	un	1,00	129,77	41,47	171,24	129,77	41,47	171,24	214,05	34721



Av. Dos Lagos, 41 – Centro Empresarial Pedra Branca, Sala 223
 Bairro Cidade Universitária Pedra Branca CEP 88.137-100 Palhoça-SC
 CNPJ: 08.844.221/0001-58 REG.CREA-SC 083120 0
 Fone : (048) 3342-2753 (048) 9 9979-8499 E-mail: inovareconstrucoes1@gmail.com

LICI. TERMO DE REFERÊNCIA Nº 6927268/2018-GTED/SELOG/SR/PF/SC											
PREGÃO 02/2019 26/02/2019 ÀS 09:30 H											
Grupo 1											
3.8	Fornecimento e instalação de espelho convexo de trânsito	un	1,00	14,96	4,78	19,75	14,96	4,78	19,75	24,68	comp 02
3.9	Retirada e assentamento de meio-fio de concreto	un	16,00	23,58	7,54	31,11	377,21	120,58	497,79	622,24	94275
3.10	Remoção de grama	m²	70,00	3,04	0,97	4,01	212,86	68,04	280,90	351,12	85184
3.11	Execução de pátio de estacionamento com blocos de concreto intertravado, bloco retangular	m²	70,00	34,21	10,94	45,15	2.395,04	765,58	3.160,62	3.950,77	92397
3.12	Caiação em meio fio de concreto - amarelo e branco	m²	43,10	2,64	0,84	3,48	113,58	36,31	149,89	187,37	86393
TOTAL DO GRUPO 3							7.879,27	2.518,60	10.397,87	12.997,34	
GRUPO 4											
4	Instalações elétricas						10.022,15	3.330,08	13.352,24	16.690,29	
4.1	Recuperação de postes de luz										
4.1.1	Lixamento de superfície com retirada de tinta e remoção de todo pó resultante	m²	49,44	4,06	1,35	5,41	200,69	66,68	267,38	334,22	orse 7386
4.1.2	Pintura de fundo anticorrosivo a base de oxido de ferro (zarcão), uma demão	m²	49,44	8,96	2,98	11,93	442,81	147,13	589,94	737,43	74064/02
4.1.3	Pintura esmalte acetinado, duas demãos	m²	49,44	18,22	6,05	24,27	900,62	299,25	1.199,87	1.499,84	73924/03
4.1.4	Substituição de refletores tipo pétala IP66	un	27,00	280,26	93,12	373,38	7.567,01	2.514,30	10.081,31	12.601,64	comp 05
4.1.5	Locação de andaime metálico tubular de encaixe, tipo torre	m/mê	8,00	12,64	4,20	16,84	101,12	33,60	134,72	168,40	10527
4.1.6	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo torre	m	64,00	12,65	4,20	16,86	809,90	269,11	1.079,01	1.348,76	97064
4.2	Outras demandas elétricas			-	-		4.851,05	1.611,96	6.463,02	8.078,77	
4.2.1	Retirada e descarte de refletores	un	9,00	0,76	0,25	1,01	6,83	2,27	9,09	11,37	97665
4.2.2	Fornecimento e instalação de refletor LED 200W categoria IP 66, bivolt, luz branca	un	2,00	642,85	213,60	856,45	1.285,69	427,20	1.712,89	2.141,12	comp 06
4.2.3	Fornecimento e instalação de refletor LED 150W categoria IP 66, bivolt, luz branca	un	6,00	493,26	163,90	657,15	2.959,55	983,38	3.942,93	4.928,66	c omp 07
4.2.4	Fornecimento e instalação de refletor LED 50W categoria IP 66, bivolt, luz branca	un	2,00	136,65	45,41	182,06	273,30	90,81	364,12	455,14	97600
4.2.5	Relé fotovoltaico - fornecimento e instalação	un	3,00	23,08	7,67	30,76	69,25	23,01	92,27	115,33	83399
4.2.6	Retirada e descarte de aparelhos de controle de acesso inativos	un	16,00	0,76	0,25	1,01	12,13	4,03	16,17	20,21	97665
4.2.7	Espelho placa cega 4x2	un	8,00	1,47	0,49	1,95	11,73	3,90	15,63	19,53	38092
4.2.8	Espelho placa cega 4x4	un	16,00	3,11	1,03	4,14	49,69	16,51	66,21	82,76	38095



Av. Dos Lagos, 41 – Centro Empresarial Pedra Branca, Sala 223
 Bairro Cidade Universitária Pedra Branca CEP 88.137-100 Palhoça-SC
 CNPJ: 08.844.221/0001-58 REG.CREA-SC 083120 0
 Fone : (048) 3342-2753 (048) 9 9979-8499 E-mail: inovareconstrucoes1@gmail.com

LICI. TERMO DE REFERÊNCIA Nº 6927268/2018-GTED/SELOG/SR/PF/SC											
PREGÃO 02/2019 26/02/2019 ÀS 09:30 H											
Grupo 1											
4.2.9	Aterramento de container	un	2,00	26,69	8,91	35,60	53,37	17,83	71,20	89,00	96985
4.2.10	Arandela tipo tartaruga - com lâmpada LED de 5W base E27	un	3,00	43,16	14,34	57,51	129,49	43,03	172,52	215,65	97607
TOTAL DO GRUPO 4							14.873,21	4.942,04	19.815,25	24.769,06	
GRUPO 5											
5	Serralheria						7.296,41	2.305,04	9.601,45	12.001,82	
5.1	Instalação de gradil de proteção										
5.1.1	Escavação manual de vala para viga baldrame	m³	0,75	74,86	23,65	98,51	56,15	17,74	73,88	92,35	96527
5.1.2	Fabricação, montagem e desmontagem de formas para viga baldrame 2 Utilizações	m²	5,22	53,54	16,91	70,45	279,46	88,28	367,74	459,68	96533
5.1.3	Armação Aço CA-50 de 10 mm para viga baldrame	kg	30,00	6,02	1,90	7,93	180,73	57,10	237,83	297,29	92778
5.1.4	Concretagem de vigas baldrame, concreto moldado in loco	m³	0,75	347,48	109,77	457,25	260,61	82,33	342,94	428,67	96555
5.1.5	Impermeabilização de estruturas enterradas com tinta asfáltica	m²	5,64	7,37	2,33	9,70	41,56	13,13	54,69	68,36	74106/01
5.1.6	Gradil de alumínio tipo barra chata	m²	30,366	211,61	66,85	278,47	6.425,88	2.030,03	8.455,90	10.569,88	85096
5.1.7	Aplicação de fundo selador	m²	5,22	1,55	0,49	2,04	8,09	2,56	10,65	13,31	88411
5.1.8	Pintura da viga com tinta acrílica premium fosca na cor cinza - duas demãos	m²	5,22	8,42	2,66	11,08	43,94	13,88	57,82	72,28	88488
5.2	Recuperação de escada externa			-	-		7.430,32	2.347,35	9.777,66	12.222,08	
5.2.1	Lixamento de superfície com retirada de tinta e remoção de todo pó resultante	m²	61,89	4,59	1,45	6,04	283,99	89,72	373,70	467,13	84123
5.2.2	Pintura de fundo anticorrosivo a base de óxido de ferro (zarcão), uma demão	m²	61,89	9,42	2,98	12,40	583,02	184,18	767,21	959,01	74064/002
5.2.3	Pintura esmalte acetinado, duas demãos	m²	61,89	19,16	6,05	25,21	1.185,79	374,61	1.560,40	1.950,49	73924/003
5.2.4	Tubo de aço galvanizado 3/4" soldado	m	68,59	78,40	24,77	103,17	5.377,52	1.698,84	7.076,36	8.845,45	74072
5.3	Conserto de rufo de telhado			-	-		48,61	15,46	64,08	80,10	
5.3.1	Substituição de rufo metálico, incluso transporte vertical	m	2,00	22,62	7,15	29,77	45,25	14,29	59,54	74,43	94231
5.3.2	Fixação de cordoalha de para-raios.	un	1,00	3,37	1,17	4,53	3,37	1,17	4,53	5,67	91192
TOTAL DO GRUPO 5							14.775,34	4.667,85	19.443,19	24.303,99	



Av. Dos Lagos, 41 – Centro Empresarial Pedra Branca, Sala 223
 Bairro Cidade Universitária Pedra Branca CEP 88.137-100 Palhoça-SC
 CNPJ: 08.844.221/0001-58 REG.CREA-SC 083120 0
 Fone : (048) 3342-2753 (048) 9 9979-8499 E-mail: inovareconstrucoes1@gmail.com

LICI. TERMO DE REFERÊNCIA Nº 6927268/2018-GTED/SELOG/SR/PF/SC

PREGÃO 02/2019

26/02/2019 ÀS 09:30 H

Grupo 1

GRUPO 6										
6	Conserto de infiltrações na escada de acesso ao heliponto					13.501,28	4.282,45	17.783,73	22.229,65	
6.1	Demolição de contrapiso 2cm	m²	40,20	1,90	0,60	2,50	76,35	24,22	100,56	125,70 97631
6.2	Retirada de entulho de obra utilizando caixa coletora	un	3,00	51,10	16,21	67,31	153,31	48,63	201,94	252,43 orse 10033
6.3	Impermeabilização de superfície, com impermeabilizante flexível de base acrílica	m²	100,20	8,53	2,71	11,24	855,21	271,26	1.126,47	1.408,08 74066
6.4	Retirada de revestimento em pastilha cerâmica	m²	60,00	12,66	4,02	16,67	759,52	240,91	1.000,44	1.250,54 97633
6.5	Contrapiso em argamassa, aplicado em área seca sobre laje, aderido, e=2cm, executado com juntas de dilatação	m²	40,20	20,80	6,60	27,40	836,17	265,22	1.101,39	1.376,74 87622
6.6	Junta de dilatação para impermeabilização	m²	10,00	14,62	4,64	19,26	146,18	46,37	192,55	240,69 74121
6.7	Assentamento de pastilhas cerâmica em paredes externas 5x5cm,	m²	100,20	102,72	32,58	135,30	10.292,80	3.264,76	13.557,56	16.946,95 87242
6.8	Aplicação de fundo selador	m²	40,20	1,11	0,35	1,47	44,71	14,18	58,90	73,62 88412
6.9	Aplicação de tinta acrílica premium fosca azul	m²	40,20	8,38	2,66	11,04	337,02	106,90	443,92	554,89 88488
TOTAL DO GRUPO 6							13.501,28	4.282,45	17.783,73	22.229,65

SOMATÓRIA TOTAL DOS ITENS SEM BDI EM R\$

107.175,09

34.166,77

141.341,86

SOMATÓRIA TOTAL DOS ITENS COM BDI EM R\$

133.968,86

42.708,46

176.677,32

176.677,31

Inovare Construções
 CNPJ sob nº 08.844.221/0001-58
 Dirce Guarezi Consorte
 CPF 749.540.089-72
 Rep. Legal



Av. Dos Lagos, 41 – Centro Empresarial Pedra Branca, Sala 223
Bairro Cidade Universitária Pedra Branca CEP 88.137-100 Palhoça-SC
CNPJ: 08.844.221/0001-58 REG.CREA-SC 083120 0
Fone : (048) 3342-2753 (048) 9 9979-8499 E-mail: dirce.inovare@hotmail.com

PREGÃO Nº 02/2019 - POLICIA FEDERAL SC DATA 26/02/2019 ÀS 09:30 HRS

Obra : SR/PF/SC

BDI

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA %
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50%
2	SEGUROS E IMPREVISTOS	1,00%
3	DESPESAS FINANCEIRAS	1,25%
4	IMPOSTOS	8,65%
5	BONIFICAÇÃO	8,00%

IMPOSTOS CONSIDERADOS

ISS	5,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
TOTAL	8,65%

CÁLCULO DO BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1 + X)(1 + Y)(1 + Z)}{(1 - I)} - 1, \text{ ONDE } 1,2509$$

X = TAXA DE SOMATÓRIA DAS DESPESAS

Y = TAXA DE SOMATÓRIA DAS DESPESAS FINANCEIRAS

Z = TAXA DE LUCRO

I = IMPOSTOS

BDI 25,09%

BDI ADOTADO 25,00%

Inovare Construções
CNPJ sob nº 08.844.221/0001-58
Dirce Guarezi Consorte
CPF 749.540.089-72
Rep. Legal
Data 26/02/2019



Av. Dos Lagos, 41 – Centro Empresarial Pedra Branca, Sala 223
Bairro Cidade Universitária Pedra Branca CEP 88.137-100 Palhoça-SC
CNPJ: 08.844.221/0001-58 REG.CREA-SC 083120 0
Fone : (048) 3342-2753 (048) 9 9979-8499 E-mail: dirce.inovare@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EDITAL PREGÃO Nº 02/2019 - POLICIA FEDERAL - SC às 09:30 h 26-02-2019

Obra : da SR/PF/SC

Data 26 de fevereiro de 2019 - Valores em Reais - R\$

item	Descrição	Preço Subtotal	%	1º mês	%
1	Recuperação de Banheiros	64.398,00	36,45	64.398,00	100%
2	PPCI	27.979,27	15,84	27.979,27	100%
3	Limpeza e pintura de vagas de estacio	12.997,34	7,36	12.997,34	100%
4	Instalações elétricas	24.769,06	14,02	24.769,06	100%
5	Serralheria	24.303,99	13,76	24.303,99	100%
6	Conserto de infiltrações na escada de acesso ao heliponto	22.229,65	12,58	22.229,65	100%
	VALOR TOTAL COM BDI	176.677,31	100,00	176.677,31	100,00%

Inovare Construções
CNPJ sob nº 08.844.221/0001-58
Dirce Guarezi Consorte
CPF 749.540.089-72
Rep. Legal