

ANEXO I

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO								
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE BAIXA COMPLEXIDADE - REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES MARCOS MELGAÇO REFERÊNCIA DE PREÇO: PLANILHAS DESONERADAS REF: SEINFRA JANEIRO/2023 SINAPI MARÇO/2023 ORSE 01/2023 SBC 04/2023 BDI ADOTADO: 26,51% DATA: 24/04/2023								
								250.457,45
		1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					8.586,96
SINAPI	90777	1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	97,27	123,06	1.968,96
SINAPI	90776	1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	43,59	55,15	6.618,00
		2.	SERVIÇOS PRELIMINARES / CANTEIRO DE OBRAS					6.846,52
SEINFRA	ED-16660	2.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	308,96	390,87	1.758,92
SEINFRA	ED-9075	2.3	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÊS	280,00	6,66	8,43	2.360,40
SEINFRA	ED-48246	2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	M2	280,00	7,70	9,74	2.727,20
		3.	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					4.663,48
SEINFRA	ED-48467	3.1	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UNID.	15,00	37,99	48,06	720,90
SEINFRA	ED-48470	3.2	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS COMUNS E ACABAMENTOS (TORNEIRA, ACABAMENTO PARA REGISTRO, SIFÃO, ENGATE FLEXÍVEL, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UNID.	14,00	5,66	7,16	100,24
SEINFRA	ED-48471	3.3	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS EMBUTIDOS (BASE DE REGISTRO, VÁLVULA DE DESCARGA, TORNEIRA ANTIVANDALISMO, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UNID.	26,00	18,08	22,87	594,62
SEINFRA	ED-48497	3.4	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UNID.	38,70	16,46	20,82	805,73
SEINFRA	ED-48435	3.5	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	11,11	92,63	117,19	1.301,98
SEINFRA	ED-48500	3.6	DEMOLIÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.), INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M	50,00	7,40	9,36	468,00
SEINFRA	ED-48468	3.7	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UNID.	4,00	9,37	11,85	47,40
SEINFRA	ED-51131	3.8	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRECAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	11,11	35,54	44,96	499,51
SEINFRA	ED-29230	3.9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	22,22	4,45	5,63	125,10
		4.	ESTRUTURAS					2.373,20
SEINFRA	ED-8005	4.1	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 10CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M	20,00	38,59	48,82	976,40
SEINFRA	ED-50236	4.2	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ADESIVA COM REFORÇO CENTRAL, LARGURA DE 15CM	M	20,00	8,08	10,22	204,40
SEINFRA	RO-41652	4.3	TRATAMENTO DE TRINCAS FINAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	20,00	47,13	59,62	1.192,40
		5.	MURO DIVISÓRIO					71.856,21
SEINFRA	ED-50408	5.1	MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A LATEX H = 2,20 A 2,50 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 x 55 CM	M	7,00	956,03	1.209,47	8.466,29
SINAPI	87879	5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	1.665,90	4,08	5,16	8.596,04
SEINFRA	ED-50761	5.3	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	772,20	31,63	40,02	30.903,44
SINAPI	88485	5.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	772,20	3,00	3,80	2.934,36
SEINFRA	ED-50451	5.5	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	772,20	14,14	17,89	13.814,66
SEINFRA	ED-48332	5.6	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	M	286,00	19,74	24,97	7.141,42
		6.	ALVENARIAS E FECHAMENTOS					3.832,22
SEINFRA	ED-48231	6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARAASSENTAMENTO	M2	31,58	45,76	57,89	1.828,17
SINAPI	93188	6.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	4,90	107,54	136,05	666,65
SINAPI	93186	6.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	4,60	116,49	147,37	677,90
SINAPI	93196	6.4	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	4,60	113,33	143,37	659,50
		7.	PISOS E REVESTIMENTOS					32.005,94
			PISOS					
SEINFRA	ED-13287	7.1	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	45,80	33,29	42,12	1.929,10
SEINFRA	ED-50569	7.2	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M2	45,80	55,08	69,68	3.191,34
SEINFRA	ED-50724	7.3	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	45,80	82,42	104,27	4.775,57
SEINFRA	ED-51002	7.4	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	1,22	292,42	369,94	451,33

ANEXO I

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE BAIXA COMPLEXIDADE - REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES MARCOS MELGAÇO

REFERÊNCIA DE PREÇO: PLANILHAS DESONERADAS | REF: SEINFRA JANEIRO/2023 | SINAPI MARÇO/2023 | ORSE 01/2023 | SBC 04/2023

BDI ADOTADO: 26,51%

DATA: 24/04/2023

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/BDI	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	VALOR TOTAL C/BDI
SINAPI	94991	7.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,95	786,65	995,19	945,43
			REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS					
SINAPI	87879	7.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	77,26	4,08	5,16	398,66
SEINFRA	ED-50732	7.7	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	77,26	29,76	37,65	2.908,84
ORSE	42	7.8	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS /TALHADEIRAS	M2	112,30	2,19	2,77	311,07
SINAPI	87273	7.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTERIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	187,37	61,69	78,04	14.622,35
SEINFRA	ED-50997	7.10	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	2,43	237,47	300,42	730,02
SEINFRA	ED-50476	7.11	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	45,80	30,07	38,04	1.742,23
		8.	ESQUADRIAS METÁLICAS E DE MADEIRA					28.734,84
SEINFRA	ED-50956	8.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA EM FERRO, TIPO MAXIM-AR, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	6,12	373,55	472,58	2.892,19
SEINFRA	ED-50960	8.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA VENEZIANA FIXAS METALON	M2	7,20	623,84	789,22	5.682,38
SINAPI	91341	8.3	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,19	650,50	822,95	6.739,96
SEINFRA	ED-50979	8.4	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	M2	8,82	390,62	494,17	4.358,58
SEINFRA	ED-50982	8.5	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	M2	12,60	399,09	504,89	6.361,61
SEINFRA	ED-50978	8.6	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 180 CM	UNID.	3,00	420,22	531,62	1.594,86
SEINFRA	ED-50924	8.7	ALÇAPÃO 80 X 80 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T"	UNID.	3,00	291,22	368,42	1.105,26
		9.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS					45.233,04
			PONTOS HIDRÁULICOS					
SINAPI	89957	9.1	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	UNID.	9,00	136,28	172,41	1.551,69
ORSE	8260	9.2	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 40MM	UNID.	4,00	181,40	229,49	917,96
SEINFRA	ED-50225	9.3	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID.	4,00	311,80	394,46	1.577,84
SEINFRA	ED-50224	9.4	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID.	8,00	214,20	270,98	2.167,84
SEINFRA	ED-50223	9.5	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID.	9,00	151,58	191,76	1.725,84
			LOUÇAS					
SEINFRA	ED-50298	9.6	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UNID.	4,00	580,49	734,38	2.937,52
SEINFRA	ED-50279	9.7	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4,00	306,76	388,08	1.552,32
SINAPI	100860	9.8	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	87,15	110,25	220,50
SEINFRA	ED-9156	9.9	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID.	1,00	569,22	720,12	720,12
			METAIS SANITÁRIOS					
SINAPI	95544	9.10	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	4,00	37,73	47,73	190,92
SEINFRA	ED-48184	9.11	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	UNID.	4,00	196,77	248,93	995,72
SEINFRA	ED-48180	9.12	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UNID.	6,00	187,49	237,19	1.423,14
SEINFRA	ED-48155	9.13	DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML	UNID.	4,00	60,37	76,37	305,48
SEINFRA	ED-50310	9.14	BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO	UNID.	2,00	20,22	25,58	51,16
SEINFRA	ED-49989	9.15	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	UNID.	4,00	80,60	101,97	407,88
SEINFRA	ED-49993	9.16	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UNID.	4,00	158,59	200,63	802,52
SEINFRA	ED-49965	9.17	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UNID.	2,00	82,65	104,56	209,12
SEINFRA	ED-50002	9.18	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 40MM (1.1/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UNID.	3,00	49,78	62,98	188,94
SEINFRA	ED-50003	9.19	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UNID.	1,00	47,58	60,19	60,19
SEINFRA	ED-50329	9.20	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4,00	344,82	436,23	1.744,92
SEINFRA	ED-22902	9.21	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	70,08	88,66	88,66

ANEXO I

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE BAIXA COMPLEXIDADE - REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES MARCOS MELGAÇO

REFERÊNCIA DE PREÇO: PLANILHAS DESONERADAS | REF: SEINFRA JANEIRO/2023 | SINAPI MARÇO/2023 | ORSE 01/2023 | SBC 04/2023

BDI ADOTADO: 26,51%

DATA: 24/04/2023

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/BDI	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	VALOR TOTAL C/BDI
SEINFRA	ED-48160	9.22	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNID.	4,00	226,84	286,98	1.147,92
SEINFRA	ED-48164	9.23	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNID.	2,00	179,49	227,07	454,14
SEINFRA	ED-48169	9.24	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	UNID.	1,00	746,54	944,45	944,45
			ACABAMENTOS GERAIS					
SEINFRA	ED-21631	9.25	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	1,95	358,04	452,96	883,27
SEINFRA	ED-48342	9.26	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	UNID.	4,00	106,54	134,78	539,12
SEINFRA	ED-21635	9.27	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADARIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	3,90	172,04	217,65	848,84
SEINFRA	ED-48347	9.28	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	5,90	40,30	50,98	300,78
SEINFRA	ED-48535	9.29	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE PERFIS EM CHAPA 18	M2	5,69	222,13	281,02	1.599,00
SEINFRA	ED-48156	9.30	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UNID.	4,00	44,15	55,85	223,40
			TUBULAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIA					
SEINFRA	ED-50021	9.31	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	11,40	40,05	50,67	577,64
SEINFRA	ED-50019	9.32	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	219,00	22,47	28,43	6.226,17
SEINFRA	ED-50022	9.33	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,10	42,89	54,26	168,21
SEINFRA	ED-50029	9.34	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,00	45,10	57,06	1.426,50
SEINFRA	ED-8845	9.35	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,00	25,26	31,96	511,36
			CONEXÕES SANITÁRIAS					
SINAPI	89707	9.36	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNID.	8,00	41,61	52,64	421,12
SINAPI	89709	9.37	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNID.	2,00	17,93	22,68	45,36
ORSE	1594	9.38	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM	UNID.	4,00	12,53	15,85	63,40
			ALIMENTAÇÃO E DISSIPACÃO DO ESGOTO					
SEINFRA	ED-49936	9.39	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UNID.	1,00	859,11	1.086,86	1.086,86
SEINFRA	ED-49934	9.40	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 250L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UNID.	2,00	598,26	756,86	1.513,72
SINAPI	98053	9.41	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020 PA	UNID.	1,00	2.933,94	3.711,73	3.711,73
SINAPI	98052	9.42	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020 PA	UNID.	1,00	2.134,04	2.699,77	2.699,77
		10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BANHEIROS E ENTRADA					24.424,41
SEINFRA	ED-50228	10.1	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UNID.	20,00	142,19	179,88	3.597,60
SEINFRA	ED-50227	10.2	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID.	10,00	229,10	289,83	2.898,30
ORSE	3282	10.3	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4"	UNID.	2,00	213,96	270,68	541,36
SINAPI	104475	10.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T 10A(250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UNID.	18,00	128,83	162,98	2.933,64
SINAPI	104481	10.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UNID.	2,00	302,66	382,90	765,80
SINAPI	93654	10.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	3,00	19,12	24,19	72,57
SINAPI	93655	10.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	3,00	20,29	25,67	77,01
SINAPI	93659	10.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	2,00	34,23	43,30	86,60
ORSE	7996	10.9	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF. 55M1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UNID.	2,00	161,04	203,73	407,46
ORSE	8894	10.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UNID.	2,00	62,69	79,31	158,62
SINAPI	93664	10.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	2,00	102,72	129,95	259,90

ANEXO I

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE BAIXA COMPLEXIDADE - REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES MARCOS MELGAÇO

REFERÊNCIA DE PREÇO: PLANILHAS DESONERADAS | REF: SEINFRA JANEIRO/2023 | SINAPI MARÇO/2023 | ORSE 01/2023 | SBC 04/2023

BDI ADOTADO: 26,51%

DATA: 24/04/2023

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/BDI	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	VALOR TOTAL C/BDI
SEINFRA	ED-49248	10.12	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	UNID	3,00	76,43	96,69	290,07
SEINFRA	ED-49498	10.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UNID.	2,00	149,39	188,99	377,98
SEINFRA	ED-49197	10.14	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID.	6,00	200,50	253,65	1.521,90
SEINFRA	ED-49310	10.15	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	218,00	36,91	46,69	10.178,42
SEINFRA	ED-26989	10.16	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	7,00	29,04	36,74	257,18
		11.	PINTURAS E ACABAMENTOS					15.939,99
SEINFRA	ED-50505	11.1	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	242,02	2,69	3,40	822,87
SEINFRA	ED-50508	11.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	68,01	4,56	5,77	392,42
SEINFRA	ED-50451	11.3	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	242,02	14,14	17,89	4.329,74
SEINFRA	ED-50452	11.4	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	45,80	15,60	19,74	904,09
SEINFRA	ED-50459	11.5	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	18,90	10,67	13,50	255,15
SEINFRA	ED-50491	11.6	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	157,71	31,93	40,39	6.369,91
SEINFRA	ED-50530	11.7	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO COM FILTRO SOLAR EM MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M2	21,88	27,85	35,23	770,83
ORSE	2200	11.8	APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE REVESTIMENTO DE PEDRA PISO OU PAREDE	M2	11,38	17,79	22,51	256,16
SBC	200123	11.9	ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	4,68	310,58	392,91	1.838,82
		12.	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO					3.674,06
SEINFRA	ED-50199	12.1	PLACA FOTOLUMINESCENTE "ES" - 300 X 300 MM	UNID.	5,00	20,78	26,29	131,45
SEINFRA	ED-50201	12.2	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	UNID.	7,00	22,97	29,06	203,42
SEINFRA	ED-50202	12.3	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	UNID.	7,00	23,29	29,46	206,22
SEINFRA	ED-50205	12.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	UNID.	2,00	22,85	28,91	57,82
SEINFRA	ED-50193	12.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UNID.	5,00	212,44	268,76	1.343,80
SEINFRA	ED-22698	12.6	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	UNID.	5,00	273,71	346,27	1.731,35
		13	SERVIÇOS FINAIS					2.286,58
SEINFRA	ED-51148	13.1	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPa, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID.	2,00	413,94	523,68	1.047,36
SEINFRA	ED-50635	13.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO 85 X 50 CM	CJ	1,00	979,54	1.239,22	1.239,22