

Osiel Souza Costa
 CNPJ:30.940.890/0001-82
 Endereço: Rua Capitão Joanes, nº 232
 Bairro Menino Deus
 Salto do Jacuí/RS
 Telefone: 055 99967 0858
 055 3327 2887

Tomada de preço nº 020/2022

Obra: Reforma Ampliação Casa de Locação
 Balneário Municipal de Salto do Jacuí/RS

Discriminação	Unid.	Qtde	Preço unit.	Preço Total
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILAR, EM MADEI aprov 4 x	m²	2,36	75,88	179,07
CONCRETAGEM DE VIGAS FCK 20MPA COM BOMBA LANÇ. ADENS. E ACAB	m³	0,18	607,01	109,26
ARMAÇÃO VIGAS CA-60 5 MM	kg	15	15,18	227,63
ARMAÇÃO VIGAS CA-50 10 MM	kg	5	16,31	81,57
ARMAÇÃO P LAJE MACIÇA 4,2 MM	kg	3,05	20,11	61,33
VERGA EM CONCRETO ARMADO	m	13,5	69,55	938,97
ALVENARIA BLOCOS CERÂMICOS 14X9X19 ARGAMASSADO - 14 CM	m²	25	112,55	2.813,74
CINTA DE AMARAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA	m	10	63,23	632,30
CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 5MM	m²	163	4,43	721,45
EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:2:8 20MM	m²	163	14,80	2.411,72
REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDE PEI IV, ESMALT, INCL REJUNT	m²	4	61,97	247,86
TRAMA DE MADEIRA RIPAS E CAIBROS	m²	26	39,08	1.015,98
TELHAMENTO TELHAS FBC 6 MM	m²	26	56,91	1.479,58
TELHAMENTO TELHAS FBC 6 MM	m²	8,5	94,85	806,18
ESTRUTURA METLICA P FIXAÇÃO PLATIBANDA	m²	8,5	101,17	859,93
FORRO EM PVC BRANCO 10 CM COM ACABAMENTOS INC ESTRUTURA	m²	24	75,88	1.821,02
CONTRAPISO 6 CM	m²	12	60,70	728,41
PISO CERÂMICO TIPO ESMALTADO	m²	36	75,88	2.731,54
JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, FECHADO COM CHAPA METÁLICA	m²	0,8	758,76	607,01
PORTA METÁLICA COMPLETA ESTRUTURA E MARCO 80X210	m²	3,36	618,39	2.077,79
JANELA METÁLICA, REQUADRO DE PERFIL REFORÇADO, TRAVAMENTO COM CADEADO QNDO LEVANTADA, E TAMBÉM QNDO FECHADA	m²	3,04	695,53	2.114,41
PORTA INTERNA MADEIRA SEMI-OCA COM GUARNIÇÕES E FECHADURA INÓX	unid	1	536,19	536,19

FECHAMENTO ESTUTURA METÁLICA C PERFIS REFORÇADOS E VIDROS	m²	5,5	758,76	4.173,18
VIRO TEMPERADO 8 MM FIXADO COM PERFIS DE ALUMÍNIO	m²	4,4	400,88	1.763,86
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PVC EMBUTIR P 3 DISJUNTORES	unid	1	48,05	48,05
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10 A	unid	2	15,18	30,35
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA - FORNEC/INST	m	40	17,96	718,29
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA - FORNEC/INST	m	40	4,81	192,22
ELETRODUTO FLEXÍVEL 25MM	m	20	3,54	70,82
LÂMPADA LED 10/20W BULBO	unid	4	20,87	83,46
SPOT ALUMÍNIO PRETOSOBREPOR P 01 LÂMPADA	unid	4	139,11	556,42
PONTO DE ILUMINAÇÃO COMPLETA INTERRUPTOR	unid	4	101,17	404,67
PONTO DE ILUMINAÇÃO COMPLETA TOMADA	unid	7	113,81	796,70
APLIC. MANUAL TINTA LÁTEX BASE ACRÍLICA 2 DEMÃOS	m²	175	18,59	3.253,18
APLIC. MANUAL SELADOR ACRÍLICO UMA DEMÃO	m²	175	2,91	509,00
PINTURA ESMALTE SOBRE PERFIS METÁLICOS UMA DEMÃO	m²	13	12,52	162,75
REGULARIZAÇÃO CALÇADA	m²	10	48,48	484,80
LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	36	2,28	81,95
			Total	R\$ 36.532,65

Salto do Jacuí/RS., 22 de Dezembro de 2022



Osiel Souza Costa
CNPJ: 30.940.890/0001-82



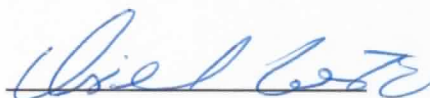

Osiel Souza Costa
 CNPJ:30.940.890/0001-82
 Endereço: Rua Capitão Joanes, nº 232
 Bairro Menino Deus
 Salto do Jacuí/RS
 Telefone: 055 99967 0858
 055 3327 2887

Tomada de preço nº 020/2022

Obra: Reforma Ampliação Arquibancada – Pista de Rodeios
 Balneário Municipal de Salto do Jacuí/RS

Discriminação	Unid.	Qtde	Preço unitário	Preço Total
ESTACA 60CM E CONCRETAGEM	m³	9,35	262,03	2.449,93
PILAR PRE-MOLDADO CONCRETO 23X30X4,0 - PE DIREITO 2,5 M	unid	11	1.289,89	14.188,81
PILAR PRE-MOLDADO CONCRETO 23X30X6 - PE DIREITO 4,5 M	unid	11	2.023,36	22.256,96
TESOURA METALICA VAO 5 M	unid	11	1.125,49	12.380,43
TERÇAS METALICAS 75 MM (51x6)	m	306	41,48	12.692,54
COBERTURA ALUZINCO 0,5 MM (6X51)	m²	306	75,88	23.218,06
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m³	3	98,64	295,92
ATERRO COMPACTADO EM CAMADAS 20 CM	m³	11	75,88	834,64
CONCRETO CICLOPICO 30 % PEDRA, PREPARO E LANÇAMENTO	m³	2,5	556,42	1.391,06
ALVENARIA DE NIVELAMENTO - 20 CM	m³	10	278,21	2.782,12
ALVENARIA DE NIVELAMENTO - 10 CM	m³	5	125,20	625,98
CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 5MM - existente	m²	148	4,43	655,06
EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:2:8 20MM - existente	m²	148	14,80	2.189,78
CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 5MM	m²	30	4,43	132,78
EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:2:8 20MM	m²	30	14,80	443,87
CONTRAPISO 6 CM - ampliação	m²	20	50,58	1.011,68
LASTRO DE BRITA N2 - 5 CM - ampliação	m²	1	50,58	50,58
GUARDA CORPO METALICO PINTADO 1,05 M	m²	7	493,19	3.452,36
ALVENARIA DE NIVELAMENTO - 10 CM (calçadas e escada)	m²	12	401,94	4.823,28
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO MANUAL - ampliação	m³	30	13,32	399,49
CONTRAPISO 6 CM - reforma	m²	80	44,40	3.552,00
LASTRO DE BRITA N2 - 5 CM - reforma	m³	4,8	44,40	213,12
APLIC. MANUAL TINTA LATEX BASE ACRILICA 2 DEMAOS - arquibancada	m²	440	15,81	6.955,30
APLIC. MANUAL SELADOR ACRILICO UMA DEMAOS - arquibancada	m²	440	2,91	1.279,78
APLIC. MANUAL TINTA LATEX BASE ACRILICA 2 DEMAOS - estruturas	m²	95	15,81	1.501,71
APLIC. MANUAL SELADOR ACRILICO UMA DEMAOS - estruturas	m²	95	2,91	276,32
		Total	120.053,56	120.053,56

Salto do Jacuí/RS., 22 de Dezembro de 2022



Osiel Souza Costa
 CNPJ: 30.940.890/0001-82

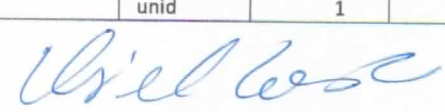
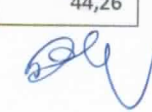



Osiel Souza Costa
 CNPJ:30.940.890/0001-82
 Endereço: Rua Capitão Joanes, nº 232
 Bairro Menino Deus
 Salto do Jacuí/RS
 Telefone: 055 99967 0858
 055 3327 2887

Tomada de preço nº 020/2022

Obra: Reforma Banheiro
 Balneário Municipal de Salto do Jacuí/RS

Discriminação	Unid.	Qtde	Preço unitário	Preço Total
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS SEM APROVEITAMENTO	m²	25	25,29	632,30
REMOÇÃO DE ABERTURAS	m²	5,28	31,62	166,93
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILAR,	m²	2,16	75,88	163,89
CONCRETAGEM DE PILARES FCK 20MPA ADENS. E ACAB	m³	0,38	607,01	230,66
ARMAÇÃO VIGAS CA-60 5 MM	kg	3,85	15,18	58,42
ARMAÇÃO VIGAS CA-50 10 MM	kg	13,3	16,31	216,97
VERGA EM CONCRETO ARMADO	m³	9	69,55	625,98
ALVENARIA BLOCOS CERÂMICOS 14X9X19 ARGAMASSADO - 14 CM	m²	19,5	61,97	1.208,33
CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 5MM	m²	140	4,43	619,65
EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:2:8 20MM	m²	140	14,80	2.071,41
CUMEEIRA FBC 6MM	unid	8,6	88,52	761,29
TELHAMENTO TELHAS FIBROCIMENTO 6MM, FIXAÇÃO, IÇAMENTO	m²	57	56,91	3.243,70
ESPELHO APLAINADO MADEIRA EUCALIPTO	m²	4,5	82,20	369,90
FORRO EM PVC BRANCO 10 CM COM ACABAMENTOS INC ESTRUTURA	m²	50	75,88	3.793,80
CONTRAPISO 6 CM - CALÇADA	m²	4,5	60,70	273,15
ALVENARIA DE NIVELAMENTO - 10 CM CALÇADA	m²	4	125,20	500,78
CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:2:8	m²	4	4,43	17,70
CONTRAPISO 6 CM	m²	7	60,70	424,91
PISO CERÂMICO TIPO ESMALTADO	m²	29,43	75,88	2.233,03
JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, FECHADO COM CHAPA METÁLICA	m²	3,36	758,76	2.549,43
PORTA METÁLICA COMPLETA EXTERNA ESTRUTURA, MARCO, FERRAGENS 80X210	m²	3,36	575,39	1.933,32
PORTA METÁLICA COMPLETA ESTRUTURA, MARCO DOBRADIÇA 60X1,80+divisória(1,05m)	m²	5,67	575,39	3.262,48
PORTA METÁLICA COMPLETA ESTRUTURA, MARCO DOBRADIÇA 60X1,80	m²	4,32	575,39	2.485,70
FECHADURA INTERNA BANHEIRO C/ DISPOS. ABERTO E FECHADO	unid	7	50,58	354,09
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10 A SOBREPOR	unid	1	32,88	32,88
ELETRODUTO FLEXÍVEL 20MM	m	6	8,85	53,11
LÂMPADA LED 4,5W E27	unid	4	9,61	38,44
SOQUETE OVC PARA LÂMPADA E27	unid	4	9,48	37,94
PONTO DE ILUMINAÇÃO COMPLETA INTERRUPTOR	unid	4	132,78	531,13
PONTO DE ILUMINAÇÃO COMPLETA TOMADA	unid	2	164,40	328,80
TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ÁGUA 25 MM (3/4") E CONEXÕES	m	14	48,05	672,77
TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ESGOTO 100 MM E CONEXÕES	m	13	75,88	986,39
TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ESGOTO 40/50 MM E CONEXÕES	m	13	85,99	1.117,91
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 40X40 COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO	unid	1	278,21	278,21
RAIO SIFONADO PVC 100X40 COM GRELHA	unid	2	22,76	45,53
REGISTRO DE ESFERA 25MM	unid	1	44,26	44,26

TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO , DE MESA, ACABAMENTO CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	6	88,52	531,13
LAVATÓRIO COM COLUNA BRANCA LOUÇA VÁLVULA,	unid	6	251,66	1.509,93
VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL COM CAIXA DE SOBREPOR, TUBO DE QUEDA, ENGATE FLEXÍVEL, CJ DE LIGAÇÃO		3	328,80	986,39
INSTALAÇÃO VASO SANITÁRIO existente + conexões	unid	2	120,14	240,27
ASSENTO SANITÁRIO PVC	unid	7	53,11	371,79
MICTÓRIO AÇO INÓX COMPLETO 2,40X0,40X0,30	unid	1	1.871,61	1.871,61
APLIC. MANUAL TINTA LÁTEX BASE ACRÍLICA 2 DEMÃOS	m²	200	18,59	3.717,92
APLIC. MANUAL SELADOR ACRÍLICO UMA DEMÃO	m²	140	2,91	407,20
PINTURA ESMALTE SOBRE PERFIS METÁLICOS UMA DEMÃO	m²	35,6	12,52	445,70
		Total	42.447,13	42.447,13

Salto do Jacuí/RS., 22 de Dezembro de 2022



Osiel Souza Costa
CNPJ: 30.940.890/0001-82




Osiel Souza Costa
CNPJ:30.940.890/0001-82
Endereço: Rua Capitão Joanes, nº 232
Bairro Menino Deus
Salto do Jacuí/RS
Telefone: 055 99967 0858
055 3327 2887

Tomada de Preço nº 020/2022

Obra: Construção Vestiário
Balneário Municipal

Discriminação	Unid.	Qtde	Preço Unitário	Preço Total
PLACA DE OBRA INSTALADA 1m x 1,5m	m²	1,5	505,84	758,76
REMOÇÃO DE JANELAS	m²	10	36,67	366,73
LOCAÇÃO DA OBRA	m²	78,73	31,62	2.489,05
FECHAMENTO DE JANELAS - ALV. TIJ MACIÇO	m²	10	113,81	1.138,14
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m²	9	98,64	887,75
ATERRO COMPACTADO EM CAMADAS 20 CM	m³	28	82,20	2.301,57
LASTRO DE CONCRETO MAGRO	m²	3,2	20,23	64,75
ARMAÇÃO FERRAGEM CA-50 8MM P BLOCO	kg	79	19,60	1.548,50
CONCRETAGEM FCK 30 SAPATAS	m³	1,73	695,53	1.203,27
CONCRETO CICLÓPICO 30 % PEDRA, PREPARO E LANÇAMENTO	m³	9,6	556,42	5.341,67
ALVENARIA DE NIVELAMENTO - 20 CM	m³	8	657,59	5.260,74
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, EM MADEIRA	m²	43	75,88	3.262,67
CONCRETAGEM VIGAS FCK 20 MPA	m³	4,75	607,01	2.883,29
ARMAÇÃO VIGAS DE BALDRAME CA-60 5 MM	kg	55	13,91	765,08
ARMAÇÃO VIGAS DE BALDRAME CA-50 12,5 MM	kg	288	12,90	3.714,89
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOS	m²	60	37,94	2.276,28
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILAR, EM MADEIRA aprov 4 x	m²	15	75,88	1.138,14
CONCRETAGEM DE VIGAS FCK 20MPA COM BOMBA LANÇ. ADENS. E ACAB	m³	0,83	607,01	503,82
ARMAÇÃO VIGAS CA-60 5 MM	kg	84	15,18	1.274,72
ARMAÇÃO VIGAS CA-50 10 MM	kg	60	16,31	978,80
VERGA EM CONCRETO ARMADO	m³	7,8	69,55	542,51
CONTRA VERGA EM CONCRETO ARMADO	m³	5	91,05	455,26
ALVENARIA BLOCOS CERÂMICOS 14X9X19 ARGAMASSADO - 14 CM	m²	125	112,55	14.068,68
MONTAGEM E DESMONT. DE FÔRMA DE VIGA, MADEIRA SERRADA aprov 4 x	m²	24	75,88	1.821,02

CINTA DE AMARAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA	m	48	63,23	3.035,04
CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 5MM	m²	260	4,43	1.150,79
EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:2:8 20MM	m²	260	14,80	3.846,91
REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDE PEI IV, ESMALT, INCL REJUNT	m²	170	61,97	10.534,12
TRAMA DE AÇO FORMADA POR TERÇAS METÁLICAS P TELHAS METÁLICAS	m²	84,8	63,23	5.361,90
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO TESOURAS METÁLICAS P COBERTURA MET.	unid	5	1.125,49	5.627,47
TELHAMENTO TELHAS AÇO/ALUMÍNIO E:0,5MM, FIXAÇÃO, IÇAMENTO	m²	84,8	58,17	4.932,95
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM,	m	9,4	74,61	701,35
ALGEROZA AÇO GALVANIZADO N24 CORTE33 CM	m	25	74,61	1.865,29
FORRO EM PVC BRANCO 10 CM COM ACABAMENTOS INC ESTRUTURA	m²	52	75,88	3.945,55
CONTRAPISO 6 CM	m²	75	60,70	4.552,56
PISO CERÂMICO TIPO ESMALTADO	m²	75	75,88	5.690,70
RODAPÉ CERÂMICO 7 CM	m	16	9,48	151,75
JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, FECHADO COM CHAPA METÁLICA	m²	2	758,76	1.517,52
PEITORIS GRANITO POLIDO 2 CM	m	4	74,61	298,45
PORTA METÁLICA COMPLETA ESTRUTURA E MARCO 90X210	m²	3,78	618,39	2.337,51
PORTA INT ALUMÍNIO BRANCO COM MARCO ALUMÍNIO EMBUTIDO NA ALVENARIA 60X175CM	m²	8,4	885,22	7.435,85
PORTA INT ALUMÍNIO BRANCO TIPO VENEZIANA, COM MARCO ALUMÍNIO EMBUTIDO NA ALVENARIA 90X200CM	m²	3,6	885,22	3.186,79
FECHADURA INTERNA BANHEIRO C/ DISPOS. ABERTO E FECHADO	unid	10	50,58	505,84
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PVC EMBUTIR P 8 DISJUNTORES	unid	2	111,28	222,57
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10 A	unid	4	15,18	60,70
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 35 A	unid	10	18,59	185,90
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², FORNEC E INST	m	100	10,88	1.087,56
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA - FORNEC/INST	m	60	17,96	1.077,44
ELETRODUTO FLEXÍVEL 32MM	m	60	8,85	531,13
LÂMPADA LED 10/20W BULBO	unid	10	20,87	208,66

SPOT ALUMÍNIO PRETO SOB REPOR P 01 LÂMPADA	unid	10	202,34	2.023,36
PONTO DE ILUMINAÇÃO COMPLETA INTERRUPTOR	unid	4	132,78	531,13
PONTO DE ILUMINAÇÃO COMPLETA TOMADA	unid	6	164,40	986,39
PONTO DE EQUIPAMENTO ELÉTRICO - CHUVEIRO COMPLETO	unid	10	251,66	2.516,55
TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ÁGUA 25 MM (3/4") E CONEXÕES	m	22	48,05	1.057,21
TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ÁGUA 32 MM (1") E CONEXÕES	m	20	42,36	847,28
TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ÁGUA 40 MM (1.1/4") E CONEXÕES	m	22	50,58	1.112,85
TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ESGOTO 100 MM E CONEXÕES	m	20	75,88	1.517,52
TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ESGOTO 40/50 MM E CONEXÕES	m	26	85,99	2.235,81
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 40X40 COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO	unid	1	278,21	278,21
CAIXA SIFONADA PVC 100X50 COM GRELHA	unid	2	50,58	101,17
RALO SIFONADO PVC 100X40 COM GRELHA	unid	10	22,76	227,63
REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL 1.1/2" INCL ACAB. E CANOPLA CROMADO	unid	4	113,81	455,26
REGISTRO DE PRESSÃO ROSCÁVEL 3/4" INCL ACAB. E CANOPLA CROMADO	unid	10	44,26	442,61
TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, ACABAMENTO CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	4	101,17	404,67
CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBURTI, FORMATO OVAL, INCLUS VÁLVULA DE PVC, SIFÃO SANFONADO, FORN E INST	unid	4	278,21	1.112,85
CHUVEIRO ELÉTRICO 3 ESTAÇÕES COM HASTE PVC	unid	10	107,49	1.074,91
SABONETEIRA EM AÇO INÓX P FIXAÇÃO NA PAREDE	unid	10	85,99	859,93
CABIDE EM AÇO INÓX P FIXAÇÃO NA PAREDE	unid	20	58,17	1.163,43
APLIC. MANUAL TINTA LÁTEX BASE ACRÍLICA 2 DEMÃOS	m²	73	18,59	1.357,04
APLIC. MANUAL SELADOR ACRÍLICO UMA DEMÃO	m²	73	2,91	212,33
PINTURA ESMALTE SOBRE PERFIS METÁLICOS UMA DEMÃO	m²	8,8	12,52	110,17
BANCADA DE GRANITO POLIDO 1,5X0,5CM ESP 3 CM 02 CUBAS EMBUTIDAS	m²	1,5	455,26	682,88
PORTÃO DE CORRER GRADIL BARRAS NA VERTICAL (1x2,2m)	m²	4,4	442,61	1.947,48
ALVENARIA DE COBOGÓ EM	m²	4,8	246,60	1.183,67

CONCRETO 39X39 ASSENTADO COM ARG.				
LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	78,73	2,28	179,21
			Total	149.719,92

Salto do Jacuí/RS., 22 de Dezembro de 2022



Osiel Souza Costa
CNPJ: 30.940.890/0001-82