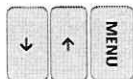




PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1063349-19	8866532019	PM Santana do Livramento	QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLA SALDANHA MARINHO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	02-21 (N DES.)	ÁREA LOCALIZADA NO TERRENO DA ESCOLA SALDANHA MARINHO	Santana do Livramento/RS
			BDI 1 25,00% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

FILTRO

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	LOTE	ÁREA LOCALIZADA NO TERRENO DA ESCOLA SALDANHA MARINHO		QUADRA POLIESPORTIVA						278.471,00
F	Serviço	Meça 1.1.		SERVIÇOS INICIAIS						278.471,00
F	Serviço	Nível 2 1.1.		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESVADA, DE 2,0 X 1,125" M	M2	2,88	200,00	BDI 1		5.140,79
F	Serviço	Serviço	4813	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018	M	81,70	43,29	BDI 1		4.420,79
F	Serviço	Serviço	99059	NIVELAMENTO DO TERRENO						6.558,27
F	Nível 2	Nível 2 1.2.		Demolição de concreto armado com utilização de material compador	m³	2,73	613,46	BDI 1		2.093,45
F	Serviço	Serviço	02220.8.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	38,17	67,57	BDI 1		84,46
F	Serviço	Serviço	93358	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	M3	1,81	152,38	BDI 1		190,48
F	Serviço	Serviço	101623	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	17,47	41,04	BDI 1		51,30
F	Nível 2	Nível 2 1.3.		FUNDAMENTOS						52.639,54
F	Nível 3	Nível 3 1.3.1.		CONCRETO ARMADO - SAPATAS						39.708,98
F	Serviço	Serviço	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF_09/2017	M2	19,84	23,85	BDI 1		29,81
F	Serviço	Serviço	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO, AF_06/2017	M2	68,16	241,66	BDI 1		302,08
F	Serviço	Serviço	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	77,17	16,03	BDI 1		20,04
F	Serviço	Serviço	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	309,67	14,41	BDI 1		18,01
F	Serviço	Serviço	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	124,19	17,75	BDI 1		22,19
F	Serviço	Serviço		CONCRETO ARMADO - SAPATAS FCK 25MPA COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI 96558	m³	15,65	442,09	BDI 1		552,61
F	Nível 3	Nível 3 1.3.2.		CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME						12.930,56
F	Serviço	Serviço	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF_09/2017	M2	16,26	23,85	BDI 1		29,81
F	Serviço	Serviço	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO, AF_06/2017	M2	32,52	137,35	BDI 1		171,69
F	Serviço	Serviço	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	200,65	14,41	BDI 1		18,01
F	Serviço	Serviço	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	65,10	17,75	BDI 1		22,19
F	Serviço	Serviço		CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME FCK 25MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI 96557	m³	3,25	444,11	BDI 1		555,14
F	Nível 2	Nível 2 1.4.		SUPERESTRUTURA						65.794,96
F	Serviço	Serviço	05	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL CANTONEIRA	KG	3.884,00	13,55	BDI 1		65.794,96

SR



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

MENU

←

→

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO
1063349-19	886663/2019	PM Sertão do Livramento	QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLA SALDANHA MARINHO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	02-21 (N DES.)	ÁREA LOCALIZADA NO TERRENO DA ESCOLA SALDANHA MARINHO	Sertão do Livramento/RS
			BDI 1 25,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

FILTRO

Nível	Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	LOTE	ÁREA LOCALIZADA NO TERRENO DA ESCOLA SALDANHA MARINHO									276.471,00
F	Nível 2	1.5.			SISTEMA DE COBERTURA						74.828,82
F	Nível 2	1.5.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	446,88	82,00	BDI 1	102,50	45.805,20
F	Nível 2	1.5.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO, OITÕES E LATERAIS, E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	197,51	82,00	BDI 1	102,50	20.244,76
F	Nível 2	1.5.0.3.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	55,86	43,53	BDI 1	54,41	3.039,34
F	Nível 2	1.5.0.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	54,00	85,00	BDI 1	106,25	5.737,50
F	Nível 2	1.6.			IMPERMEABILIZAÇÃO						1.393,23
F	Nível 2	1.6.0.1.	SINAPI	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	41,33	26,97	BDI 1	33,71	1.393,23
F	Nível 2	1.7.			PINTURAS E ACABAMENTOS						18.098,56
F	Nível 2	1.7.0.1.	Composição	01	FUNDO PREPARADOR PRIMEIRO A BASE DE EPOXI PARA ESTRUTURA METÁLICA, DUAS DEMÃOS, ESPESURA DE 40 MICRA	M²	221,15	23,50	BDI 1	23,98	6.497,39
F	Nível 2	1.7.0.2.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF 01/2020	M2	442,30	18,37	BDI 1	22,96	10.155,21
F	Nível 2	1.7.0.3.	SINAPI	41595	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	101,90	11,35	BDI 1	14,19	1.445,96
F	Nível 2	1.8.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						9.272,12
F	Nível 3	1.8.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						9.272,12
F	Nível 3	1.8.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M3	1,70	67,57	BDI 1	84,46	143,58
F	Nível 3	1.8.1.2.	SINAPI	86580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	22,00	85,02	BDI 1	106,28	2.338,16
F	Nível 3	1.8.1.3.	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	12,00	126,43	BDI 1	158,04	1.896,48
F	Nível 3	1.8.1.4.	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF 10/2015	M	20,00	91,17	BDI 1	113,96	2.279,20
F	Nível 3	1.8.1.5.	SINAPI	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXÍVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DINT 093/2006 - E-M)	M	90,00	9,24	BDI 1	11,55	1.039,50
F	Nível 3	1.8.1.6.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO, AF 12/2020	UN	5,00	252,03	BDI 1	315,04	1.575,20
F	Nível 2	1.9.			PISO EM CONCRETO						23.178,08

28



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Gravado de Sigilo  
#PÚBLICO



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1063349-19	8866332019	PM Santana do Livramento	QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLA SALDANHA MARINHO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	02-21 (N DES.)	ÁREA LOCALIZADA NO TERRENO DA ESCOLA SALDANHA MARINHO	Santana do Livramento/RS

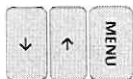
Nível	Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	LOTE	ÁREA LOCALIZADA NO TERRENO DA ESCOLA SALDANHA MARINHO									276.471,00
F	Serviço	1.9.0.1.	SINAPI	87700	CONTAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 6CM. AF_06/2014	M2	95,20	42,49	BDI 1	53,11	5.056,07
F	Serviço	1.9.0.2.	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	339,30	42,48	BDI 1	53,10	18.016,83
F	Serviço	1.9.0.3.	Composição	02	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM DESEMPENADEIRA MECÂNICA ELÉTRICA REFERÊNCIA TOPO 03350.8.2.1	M²	339,30	0,25	BDI 1	0,31	105,18
F	Nível 2	1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						12.543,74
F	Serviço	1.10.0.1.	Composição	019	REFLETOR HOLOFOTE TIPO LED 300W - 6000/6500 K - IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	12,00	432,00	BDI 1	540,00	6.480,00
F	Serviço	1.10.0.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00	5,31	BDI 1	6,64	1.593,60
F	Serviço	1.10.0.3.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	4,28	BDI 1	5,35	802,50
F	Serviço	1.10.0.4.	SINAPI	93633	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	10,60	BDI 1	13,25	26,50
F	Serviço	1.10.0.5.	SINAPI	39471	CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	2,00	97,77	BDI 1	122,21	244,42
F	Serviço	1.10.0.6.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	9,51	BDI 1	11,89	1.070,10
F	Serviço	1.10.0.7.	SINAPI	400	ARRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARA FUSO DE FIXAÇÃO	UN	186,00	0,78	BDI 1	0,98	182,28
F	Serviço	1.10.0.8.	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHTAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	6,00	6,39	BDI 1	7,99	47,94
F	Serviço	1.10.0.9.	SINAPI	43104	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSÕES DE 3/4" A 4"	UN	2,00	367,92	BDI 1	459,90	919,80
F	Serviço	1.10.0.10.	Composição	020	CAIXA DE PASSAGEM 4 X 4" PVC COM TAMPA/PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	12,00	39,63	BDI 1	49,54	594,48
F	Serviço	1.10.0.11.	SINAPI	11991	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	2,00	64,15	BDI 1	80,19	160,38
F	Serviço	1.10.0.12.	SINAPI	1891	LULA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO CURVA 90 GRÁUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	1,01	BDI 1	1,26	12,60
F	Serviço	1.10.0.13.	SINAPI	91902	ARRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	4,00	10,36	BDI 1	12,95	51,80
F	Serviço	1.10.0.14.	SINAPI	39128	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARA-FUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	UN	60,00	0,80	BDI 1	1,00	60,00
F	Serviço	1.10.0.15.	SINAPI	11950	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	UN	50,00	0,31	BDI 1	0,39	19,50
F	Serviço	1.10.0.16.	SINAPI	404		M	60,00	0,87	BDI 1	1,09	65,40

88



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1063349-19	896663/2019	PM Santana do Livramento	QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLA SALDANHA MARINHO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	02-21 (Nº DES.)	ÁREA LOCALIZADA NO TERRENO DA ESCOLA SALDANHA MARINHO	Santana do Livramento/RS
			BDI 1
			BDI 2
			BDI 3

FILTRO

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	LOTE	ÁREA LOCALIZADA NO TERRENO DA ESCOLA SALDANHA MARINHO									276.471,00
F	Serviço	1.10.0.17.	SINAPI-I	11821	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SP/LIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	16,00	7,20	BDI 1	9,00	144,00
F	Serviço	1.10.0.18.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	54,75	BDI 1	68,44	68,44
F	Nível 2	1.11.			EQUIPAMENTOS						5.125,03
F	Serviço	1.11.0.1.	SINAPI-I	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80 X 1,20" M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO) CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	1.300,02	BDI 1	1.625,03	1.625,03
F	Serviço	1.11.0.2.	SINAPI-I	25399	PPCI	UN	1,00	2.800,00	BDI 1	3.500,00	3.500,00
F	Nível 2	1.12.									730,63
F	Serviço	1.12.0.1.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADADA, *20 X 20" CM, EM PVC, 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	3,00	20,21	BDI 1	25,26	75,78
F	Serviço	1.12.0.2.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	2,00	24,59	BDI 1	30,74	61,48
F	Serviço	1.12.0.3.	SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	3,00	158,23	BDI 1	197,79	593,37
F	Nível 2	1.13.			SERVIÇOS FINAIS						1.169,26
F	Serviço	1.13.0.1.	Composição	03	LIQUEZA FINAL DE OBRA - REFERENCIA SINAPI 9537	M²	339,90	2,75	BDI 1	3,44	1.169,26

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida, RP - 100% Repasse, CP - 100% Contrapartida, OU - 100% Outros.

Santana do Livramento/RS  
Local

quarta-feira, 25 de agosto de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: SIBELE BARBOSA ROSADILLA  
CREACAU: A 27594-8  
ART/RRT: SI9612218R01