

OBRA: CALÇAMENTO LOCALIDADE DE SÃO VALENTIM - CONTRATO DE REPASSE N° 936247/2022 - PROPOSTA N° 003008/2022
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES NA LOCALIDADE DE SÃO VALENTIM
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO/RS
CNPJ: 87.613.105/0001-02

DADOS DO ORÇAMENTO			
Data Referência (SINAPI Porto Alegre)		04-2023	
BDI		20,00%	
Encargos sociais		112,77%	
		69,88%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	BDI %	EVENTO	CUSTO UNITÁRIO (R\$) MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO (R\$) MATERIAL	TOTAL UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$) MÃO DE OBRA	TOTAL (R\$) MATERIAL	TOTAL GERAL (R\$)
1.			PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - SÃO VALENTIM								62.692,43	188.076,03	250.768,46
1.1.			SERVIÇOS GERAIS								62.692,43	188.076,03	250.768,46
1.1.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	20,00%	2.SERVIÇOS PRELIMINARES	107,12	321,35	428,46	2.951,34	8.853,99	11.805,33
1.1.2.	Composição	04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	0,30	20,00%	11.ADMINISTRAÇÃO LOCAL 30	2.469,31	7.407,94	9.877,25	740,80	2.222,38	2.963,18
1.1.3.	Composição	04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	0,35	20,00%	12.ADMINISTRAÇÃO LOCAL 65	2.469,31	7.407,94	9.877,25	864,26	2.592,78	3.457,04
1.1.4.	Composição	04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	0,35	20,00%	13.ADMINISTRAÇÃO LOCAL 100	2.469,31	7.407,94	9.877,25	864,26	2.592,78	3.457,04
1.2.			PAVIMENTAÇÃO SG-440								12.583,80	37.751,20	50.335,00
1.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	100,00	20,00%	3.MEIO-FIO SG-440	0,19	0,56	0,74	18,50	55,50	74,00
1.2.2.	Composição	03	CONFERÊNCIA DE GREIDE DE PISTA COM LINHA DE REFERÊNCIA	M	100,00	20,00%	4.PAVIMENTAÇÃO SG-440 E 460	0,34	1,03	1,37	34,30	102,70	137,00
1.2.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	200,00	20,00%	3.MEIO-FIO SG-440 E 460	16,41	49,23	65,64	3.282,00	9.846,00	13.128,00
1.2.4.	Composição	02	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO E REUNTAMENTO COM PO DE PEDRA - INCLUSO CAMADA DE COLCHÃO DE ARGILA, PEDRAS IRREGULARES, PO DE PEDRA PARA REUNTE, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE DE MATERIAIS E COMPACTAÇÃO - BASEADO 101170	M2	600,00	20,00%	4.PAVIMENTAÇÃO SG-440 E 460	15,42	46,25	61,66	9.249,00	27.747,00	36.996,00
1.3.			PAVIMENTAÇÃO SG-460								6.266,72	18.800,08	25.066,80
1.3.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	UN	40,00	20,00%	5.MEIO-FIO SG-460	0,19	0,56	0,74	7,40	22,20	29,60
1.3.2.	Composição	03	CONFERÊNCIA DE GREIDE DE PISTA COM LINHA DE REFERÊNCIA	UN	40,00	20,00%	6.PAVIMENTAÇÃO SG-460	0,34	1,03	1,37	13,72	41,08	54,80
1.3.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	UN	80,00	20,00%	5.MEIO-FIO SG-460	16,41	49,23	65,64	1.312,80	3.938,40	5.251,20
1.3.4.	Composição	02	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO E REUNTAMENTO COM PO DE PEDRA - INCLUSO CAMADA DE COLCHÃO DE ARGILA, PEDRAS IRREGULARES, PO DE PEDRA PARA REUNTE, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE DE MATERIAIS E COMPACTAÇÃO - BASEADO 101170	M2	320,00	20,00%	6.PAVIMENTAÇÃO SG-460	15,42	46,25	61,66	4.932,80	14.798,40	19.731,20
1.4.			PAVIMENTAÇÃO SG-030 - TRECHO INICIAL								23.423,09	70.268,98	93.692,07
1.4.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	165,00	20,00%	7.MEIO-FIO SG-030 INICIAL	0,19	0,56	0,74	30,52	91,58	122,10
1.4.2.	Composição	03	CONFERÊNCIA DE GREIDE DE PISTA COM LINHA DE REFERÊNCIA	M	165,00	20,00%	8.PAVIMENTAÇÃO SG-030 INICIAL	0,34	1,03	1,37	56,59	169,46	226,05

1.4.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	323,00	20,00%	7.MEIO-FIO SG 030 INICIAL	16,41	49,23	65,64	5.300,43	15.901,29	21.201,72
1.4.4.	Composição	02	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA - INCLUSO CAMADA DE COLCHÃO DE ARGILA, PEDRAS IRREGULARES, PÓ DE PEDRA PARA REJUNTE, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE DE MATERIAIS E COMPACTAÇÃO - BASEADO 101170	M2	1.170,00	20,00%	8.PAVIMENTAÇÃO SG 030 INICIAL	15,42	46,25	61,66	18.035,55	54.106,65	72.142,20
1.5.			PAVIMENTAÇÃO SG-030 - TRECHO FINAL	-							17.467,48	52.401,78	69.869,26
1.5.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	126,00	20,00%	9.MEIO-FIO SG 030 FINAL	0,19	0,56	0,74	23,31	69,93	93,24
1.5.2.	Composição	03	CONFERÊNCIA DE GREIDE DE PISTA COM LINHA DE REFERÊNCIA	M	126,00	20,00%	10.PAVIMENTAÇÃO SG 030 FINAL	0,34	1,03	1,37	43,22	129,40	172,62
1.5.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	52,00	20,00%	9.MEIO-FIO SG 030 FINAL	16,41	49,23	65,64	853,32	2.559,96	3.413,28
1.5.4.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_06/2016	M	200,00	20,00%	9.MEIO-FIO SG 030 FINAL	14,76	44,27	59,03	2.951,60	8.854,40	11.806,00
1.5.5.	Composição	02	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA - INCLUSO CAMADA DE COLCHÃO DE ARGILA, PEDRAS IRREGULARES, PÓ DE PEDRA PARA REJUNTE, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE DE MATERIAIS E COMPACTAÇÃO - BASEADO 101170	M2	882,00	20,00%	10.PAVIMENTAÇÃO SG 030 FINAL	15,42	46,25	61,66	13.596,03	40.788,09	54.384,12

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária NÃO DESONERADO, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da Federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
Nome: MATEUS HENRIQUE FUCHS ADUATI
CREA RS 220.167



Santo Augusto/RS
13 de julho de 2023



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBUICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CALÇAMENTO SÃO VALENTIM

Nº SICONV
003008/2022 - 938247/2022

Nº OPERAÇÃO
1084556-06

PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SANTO AUGUSTO

FRENTES DE OBRA:

Item		Descrição		Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Nº AGRUPADOR DE EVENTOS		Agrupador de Eventos		CALÇAMENTO O SÃO VALENTIM	
1.		PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - SÃO VALENTIM						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)		250.768,46		1	
1.1.		SERVIÇOS GERAIS						2.50		4.50		2	
1.1.1.		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	4.50			30% de obra concluída		0.30			
1.1.2.		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		UN	0.30			85% de obra concluída		0.35			
1.1.3.		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		UN	0.35			100% de obra concluída		0.35			
1.1.4.		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		UN	0.35								
1.2.		PAVIMENTAÇÃO SG-440						3.PA		MEIO-FIO SG 440			
1.2.1.		LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018		M	100.00			4.PA		PAVIMENTAÇÃO SG 440			
1.2.2.		CONFERÊNCIA DE GREIDE DE PISTA COM LINHA DE REFERÊNCIA		M	100.00								
1.2.3.		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016		M	200.00			3.ME		MEIO-FIO SG 440			
1.2.4.		PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA - INCLUSO CAMADA DE COLCHÃO DE ARGILA, PEDRAS IRREGULARES, PÓ DE PEDRA PARA REJUNTE, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE DE MATERIAIS E COMPACTAÇÃO - BASEADO 10/1170		M2	600.00			4.PA		PAVIMENTAÇÃO SG 440			
1.3.		PAVIMENTAÇÃO SG-460						5.ME		MEIO-FIO SG 460			
1.3.1.		LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018		UN	40.00			6.PA		PAVIMENTAÇÃO SG 460			
1.3.2.		CONFERÊNCIA DE GREIDE DE PISTA COM LINHA DE REFERÊNCIA		UN	40.00								
1.3.3.		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016		UN	80.00			5.ME		MEIO-FIO SG 460			
1.3.4.		PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA - INCLUSO CAMADA DE COLCHÃO DE ARGILA, PEDRAS IRREGULARES, PÓ DE PEDRA PARA REJUNTE, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE DE MATERIAIS E COMPACTAÇÃO - BASEADO 10/1170		M2	320.00			6.PA		PAVIMENTAÇÃO SG 460			
1.4.		PAVIMENTAÇÃO SG-030 - TRECHO INICIAL						7.ME		MEIO-FIO SG 030 INICIAL			
1.4.1.		LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018		M	165.00			8.PA		PAVIMENTAÇÃO SG 030 INICIAL			
1.4.2.		CONFERÊNCIA DE GREIDE DE PISTA COM LINHA DE REFERÊNCIA		M	165.00								
1.4.3.		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016		M	323.00			7.ME		MEIO-FIO SG 030 INICIAL			



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CALÇAMENTO SÃO VALENTIM

Nº SICONV
003008/2022 - 936247/2022

Nº OPERAÇÃO
1084556-66

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE SANTO AUGUSTO

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - SÃO VALENTIM					8.PA	PAVIMENTAÇÃO SG 030 INICIAL	1	2
1.4.4.	PAVIMENTAÇÃO COM PÓ DE PEDRA - INCLUSO CAMADA DE COLCHÃO DE ARGILA, PEDRAS IRREGULARES, PÓ DE PEDRA PARA REJUNTE, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE DE MATERIAIS E COMPACTAÇÃO - BASEADO 101170	M2	1.170,00	15 x 8 + 150 x 7	8.PA	PAVIMENTAÇÃO SG 030 INICIAL	1	2
1.5.	PAVIMENTAÇÃO SG-030 - TRECHO FINAL				9.ME	MEIO-FIO SG 030 FINAL	126,00	
1.5.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	126,00	comprimento trecho	9.ME	MEIO-FIO SG 030 FINAL	126,00	
1.5.2.	CONFERÊNCIA DE GREIDE DE PISTA COM LINHA DE REFERÊNCIA	M	126,00	comprimento trecho	10.PJ	PAVIMENTAÇÃO SG 030 FINAL	126,00	
1.5.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	52,00	comprimento do trecho x 2 lados	9.ME	MEIO-FIO SG 030 FINAL	52,00	
1.5.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_06/2016	M	200,00	nos últimos 100m do trecho, o meio-fio será enterrado, sendo assim, poderão ser utilizadas peças com 20cm de altura	9.ME	MEIO-FIO SG 030 FINAL	200,00	
1.5.5.	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA - INCLUSO CAMADA DE COLCHÃO DE ARGILA, PEDRAS IRREGULARES, PÓ DE PEDRA PARA REJUNTE, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE DE MATERIAIS E COMPACTAÇÃO - BASEADO 101170	M2	882,00	126 x 7m de largura	10.PJ	PAVIMENTAÇÃO SG 030 FINAL	882,00	

SANTO AUGUSTO/RS

Local

quinta-feira, 13 de julho de 2023

Data

Responsável Técnico
Nome: MATEUS HENRIQUE FUCHS ADUATI
CREA/CAU: CREA RS 220.167
ART/RRT: 12670383

Edmar Gonçalves Depiere
Prefeita Municipal

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		349,70	357,05
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	4,32	4,32
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	6,63	6,63
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	250,00	250,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15	17,01	17,01
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,64	25,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,09	21,30
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,015	366,09	375,68

	02	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA - INCLUSO CAMADA DE COLCHÃO DE ARGILA, PEDRAS IRREGULARES, PÓ DE PEDRA PARA REJUNTE, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE DE MATERIAIS E COMPACTAÇÃO - BASEADO 101170	M2		49,75	51,38
SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	0,2	51,12	51,12
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,03	68,13	68,13
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0031	143,44	146,42
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0839	54,26	57,24
SINAPI-I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,119	78,23	78,23
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	20,28	22,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	19,09	21,30
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4,3508	2,13	2,15
SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,4155	2,35	2,38

	03	CONFERÊNCIA DE GREIDE DE PISTA COM LINHA DE REFERÊNCIA	M		0,99	1,14
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	33,80	38,90
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	16,27	18,56

	04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN		7.137,36	8.231,04
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	49,92	57,53
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	95,58	110,62

13/07/2023
Data

Responsável Técnico: MATEUS HENRIQUE FUCHS ADUATI
CREA/CAU: CREA RS 220.167


Lilian Fontoura Depiere
Prefeita Municipal