

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
		Obra: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE					ÁREA = 36,00m²
		Local: RUA PROFESSORA LEONIDA UNFER					sinapi 04/2024
		Proprietário: PRFEITURA MUNICIPAL DE SEGREDO/RS					encargos sociais 46,12%
ORÇAMENTO							
Cod. Sinap.	Item	Descrição	Quant	un	Preço unitário	Total	BDI 28%
1. SERVIÇOS INICIAIS E FUNDAÇÕES							
103689	1.1	PLACA DE OBRA 1,25X2,0m EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA	2,50	m²	304,47	761,18	974,30
99059	1.2	LOCAÇÃO DE OBRAS	17,36	m	22,50	390,60	499,97
93358	1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL FUNDAÇÕES	2,70	m³	79,40	214,38	274,41
104737	1.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA	0,80	m³	20,33	16,26	20,82
101166	1.5	EMBASAMENTO DE PEDRA GRES	2,62	m³	610,00	1.598,20	2.045,70
102487	1.6	CONCRETO CLICLOPICO FCK 15MPA 15% PEDRA DE MAO	2,62	m³	550,00	1.441,00	1.844,48
94964	1.7	CONCRETO FCK 20mpa PREPARO EM BETONEIRA	1,74	m³	480,00	835,20	1.069,06
92800	1.8	CORTE E DOBRA DE AÇO 5.0mm	28,30	kg	9,73	275,36	352,46
92802	1.9	CORTE E DOBRA DE AÇO 8.0mm	46,21	kg	9,92	458,40	586,76
92447	1.10	MONTAGEM DE FORMA DE VIGAS (APLAINADAS EM UMA FACE)	17,50	m²	156,70	2.742,25	3.510,08
98562	1.11	IMPERMEABILIZAÇÃO HIDROASLAFALTO TRES DE MAOS NAS 3 FACES DA VIGA	23,20	m²	46,00	1.067,20	1.366,02
		Sub-Total				9.800,03	12.544,04
2.PAREDES DE ALVENARIA, VIGAS E LAJE							
103331	2.1	ALV. TIJ. 6 FUIROS - FRONTAL 1 VEZ	79,60	m²	76,87	6.118,85	7.832,13
93187	2.2	VERGAS E CONTRAVERGAS DE CONCRETO ARMADO	14,00	m	65,00	910,00	1.164,80
92270	2.3	MONTAGEM DE FORMA DE MADEIRA (VIGAS)	17,50	m²	116,00	2.030,00	2.598,40
92800	2.4	CORTE E DOBRA DE AÇO 5.0mm	28,33	kg	9,73	275,65	352,83
92802	2.5	CORTE E DOBRA DE AÇO 8.0mm	43,21	kg	9,92	428,64	548,66
94964	2.6	CONCRETO FCK 20mpa (VIGAS)	2,91	m³	480,00	1.396,80	1.787,90
101964	2.7	LAJE PRE MOLDADA PARA FORRO COM MALHA E CONCRETO FCK 20 mpa COM USO DE BOMBA (COMPLETA)	39,00	m²	158,66	6.187,74	7.920,31
2745	2.8	PONTALETE ESCORA ROLIÇO SEM TRATAMENTO BRTO PARA ESCORAMENTO E LAJE	60,00	m	5,58	334,80	428,54
		Sub-Total				17.682,49	22.633,58
3.COBERTURA							
92543	3.1	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO UMA AGUA	34,00	m²	15,54	528,36	676,30
94213	3.2	TELHAMENTO COM ALUZINC TP-40 0,05mm	34,00	m²	58,00	1.972,00	2.524,16
94228	3.3	CALHA EM CHAPA METALICA COM LIGA DE ALUMINIO 15X20cm	8,90	m	90,69	807,14	1.033,14
94231	3.4	RUFO EM CHAPA METÁLICA	16,40	m	53,97	885,11	1.132,94
101979	3.5	CAPA MURO EM CHAPA METALICA	13,00	m	40,78	530,14	678,58
89578	3.6	TUBO PVC 100mm DESCIDAS E ESGOTO PLUVIAL (DUAS)	19,50	m	33,00	643,50	823,68
38423	3.7	CURVA 100mm 90°	4,00	un	36,00	144,00	184,32
20179	3.8	TEE 100MM	1,00	un	44,00	44,00	56,32
97901	3.9	CAIXA DE ALVENARIA 60x60 DE TIJOLOS MACIÇOS REBOCADA E COM TAMPA DE CONCRETO	1,00	un	269,00	269,00	344,32
						5.823,25	7.453,76

4.REVESTIMENTOS							
87879	4.1	CHAPISCO 1:4 CIMENTO E AREIA GROSSA (INTERNO E EXTERNO) INCL VIGAS FUND. E PLATIB. ABAS.	249,00	m²	4,26	1.060,74	1.357,75
87530	4.2	REBOCO-MASSA ÚNICA 20mm ARGAMASSA REGULAR 1:2:8 (CIM, CAL E AR MEDIA)	190,00	m²	35,45	6.735,50	8.621,44
88497	4.3	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA EM PAREDES E TETO DE EDIFICAÇÕES	218,00	m²	17,10	3.727,80	4.771,58
87528	4.4	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA 1:2:8	59,00	m²	38,15	2.250,85	2.881,09
96113	4.5	REBAIXE DE FORRO EM GESSO (LAVAGEM/ESTERILIZAÇÃO E SANITÁRIO)	9,80	m²	44,50	436,10	558,21
21108	4.6	AZULEJO BRANCO 30x60cm EM CERÂMICA RETIFICADA até o teto (BANHEIRO E LAVAGEM/ ESTERILIZ.)	59,00	m²	81,00	4.779,00	6.117,12
34747	4.7	PINGADEIRA DE GRANITO JANELAS EXTERNAS	8,62	m	100,00	862,00	1.103,36
99804	4.8	LIMPEZA DE AZULEJO COM DETERGENTE NEUTRO	58,80	m²	3,50	205,80	263,42
Sub-Total						20.057,79	25.673,97
5.ESQUADRIAS							
39490	5.1	PORTA INTERNA (0,80X2,10m) COM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCA COMPLETA INSTALADA INCLUSO VEDAÇÃO	5,00	un	1.101,00	5.505,00	7.046,40
94569	5.2	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR COBRE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA (CONSLT./AMB./RECEPÇÃO)	7,83	m²	759,30	5.945,32	7.610,01
102156	5.3	VIDRO LISO 6mm	7,83	m²	165,00	1.291,95	1.653,70
Sub-Total						12.742,27	16.310,10
6.PINTURA							
88411	6.1	SELADOR ACRILICO 2 demaos	294,00	m²	3,89	1.143,66	1.463,88
95622	6.2	TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO 2 DEMAOS	294,00	m²	14,66	4.310,04	5.516,85
Sub-Total						5.453,70	6.980,74
7.PAVIMENTAÇÃO							
96622	7.1	LASTRO DE BRITA 1 esp. 5CM, INCL. COMPAC. MAN.	1,70	m³	164,00	278,80	356,86
100470	7.2	CONTRAPISO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO ESP 7,0cm	1,70	m³	529,00	899,30	1.151,10
87299	7.3	REGULARIZAÇÃO DE PISO 1:0,5:5 ESP. 5,0CM	1,70	m³	460,00	782,00	1.000,96
7155	7.4	MALHA DE AÇO 4,2mm	34,00	m²	17,92	609,28	779,88
104597	7.5	PISO PORCELANATO RETIFICADO CINZA CLARO 80x80cm (COMPLETO)	45,07	m²	151,00	6.805,57	8.711,13
21108	7.6	RODAPE DE PORCELANATO h=7cm	4,70	m²	155,00	728,50	932,48
Sub-Total						10.103,45	12.932,42
8.INST. ELÉTRICAS							
39391	8.1	LUMINARIA LED SPBREPOR 30W	11,00	u n	35,14	386,54	494,77
92006	8.2	TOMADA UNIVERSAL 2P+T / CAIXA (4X2") (PLACA, SUPORTE , MODULO)	21,00	u n	37,41	785,61	1.005,58
91955	8.3	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 1 TECLA 10A/250V	3,00	u n	35,99	107,97	138,20
91961	8.4	INTERRUPTOR DUPLO DE EMBUTIR 2 TECLAS 10A/250V	2,00	u n	58,07	116,14	148,66
91967	8.5	INTERRUPTOR DUPLO DE EMBUTIR 3 TECLAS 10A/250V	1,00	u n	61,00	61,00	78,08
91926	8.6	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA	197,00	m	4,00	788,00	1.008,64
91930	8.7	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA	18,60	m	8,68	161,45	206,65
91928	8.8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA	45,96	m	6,22	285,87	365,92
101884	8.9	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA	13,50	m	10,00	135,00	172,80
97605	8.10	LUMINARIA LED TIPO ARANDELA EXTERNA DE SOBREPOR 30W	3,00	u n	90,10	270,30	345,98
91857	8.11	ELETRODUTO PVC CORRUGADO REFORÇADO 32mm	95,60	m	18,03	1.723,67	2.206,30
39801	8.12	CD DE EMBUTIR PARA 12 DISJUNT. COM BARRAMENTO	1,00	u n	130,75	130,75	167,36
101890	8.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30 A	4,00	u n	14,86	59,44	76,08
101891	8.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A	1,00	u n	25,50	25,50	32,64
103288	8.15	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE DUTOS E ESPERA DE INSTALAÇÃO DE AC TIPO SPLIT	2,00	u n	14,11	28,22	36,12
43098	8.16	CAIXA PARA INSTALAÇÃO DE AC TIPO SPLIT INCLUSO INSTALAÇÃO DE DRENO	2,00	u n	81,00	162,00	207,36
91936	8.17	CAIXA OCTOGONAL 4X4 INSTALADA EM LAJE	11,00	u n	18,07	198,77	254,43
COT	8.18	EXAUSTOR 18W SAÍDA 100mm (LAVAGEM/ESTERILIZAÇÃO)	1,00	u n	179,80	179,80	230,14
Sub-Total						5.606,03	7.175,71

9.INST. HIDROSSANITÁRIAS (ESGOTO)							
ESGOTO							
89711	9.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM	10,50	m	20,50	215,25	275,52
89712	9.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM	16,50	m	26,00	429,00	549,12
89714	9.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM	4,00	m	36,50	146,00	186,88
1933	9.4	CURVA PVC 90 GRAUS ESGOTO PREDIALDN 40MM	12,00	u n	5,10	61,20	78,34
1929	9.5	CURVA PVC 45 GRAUS ESGOTO PREDIALDN 40MM	10,00	u n	6,20	62,00	79,36
7116	9.6	TE PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM	1,00	u n	3,70	3,70	4,74
89802	9.7	CURVA PVC 45 GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 50MM	6,00	u n	10,20	61,20	78,34
89744	9.8	CURVA PVC 90 GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM	1,00	u n	22,50	22,50	28,80
21059	9.9	RALO SIFONADO 150MM	4,00	u n	64,00	256,00	327,68
97901	9.10	CAIXA DE INSP. EM ALVEN. DE TIJ. MACIÇO 40x40CM DIMENSÕES INT. REVESTIDA COM ARGAMASSA E TAMPA DE CONCR.	2,00	u n	270,00	540,00	691,20
86888	9.11	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE LOUÇA ACOPLADA INCL. ASSENTO (COMPLETA)	1,00	u n	456,00	456,00	583,68
Sub-Total						2.252,85	2.883,65
10. AGUA FRIA							
AGUA FRIA							
89446	10.1	TUBO PVC AGUA FRIA SOLDAVEL 25mm	33,90	m	5,90	200,01	256,01
89364	10.2	CURVA PVC 90° AGUA FRIA SOLDAVEL 25mm	10,00	u n	11,59	115,90	148,35
89617	10.3	TE PVC AGUA FRIA SOLDAVEL 25MM	2,00	u n	7,30	14,60	18,69
7137	10.4	TE PVC AGUA FRIA SOLDAVEL COM ROSCA EM LATAO 25MM	5,00	u n	11,00	55,00	70,40
89366	10.5	JOELHO 90° PVC AGUA FRIA SOLDAVEL E COM ROSCA DE LATÃO	3,00	u n	16,79	50,37	64,47
6006	10.6	REGISTRO GAVETA 25mm COM ACABAMENTO CROMADO	5,00	u n	95,20	476,00	609,28
89351	10.7	REGISTRO PRESSAO 25mm COM ACABAMENTO CROMADO	1,00	u n	40,53	40,53	51,88
10426	10.8	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCO COM COLUNA COMPLETO	3,00	u n	172,50	517,50	662,40
11772	10.9	TORNEIRA AUTOMATICA PARA LAVATORIO	3,00	u n	208,00	624,00	798,72
100860	10.10	CHUVEIRO MASTER ELETRONICO COM REGULAGEM DE TEMPERATURA	1,00	u n	90,00	90,00	115,20
93441	10.11	BANCADA EM GRANITO (SANITÁRIO, LAVAGEM/ESTERILIZAÇÃO, AMBULATÓRIO, CONSULTORIO NOVO) COMPLETA	4,28	m²	1.119,00	4.789,32	6.130,33
Sub-Total						6.973,23	8.925,73
TOTAL FINAL						96.495,08	123.513,71

Segredo, 24 de junho de 2024

Jerônimo Carlos Lazzari
Arquiteto e Urbanista
CAU A54265-2

Valdir Jose Rodrigues
Prefeito Municipal