

INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
2	2019	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01	Contrato 264/2018	240	06/05/2019	R\$ 586.645,12	100,00%
		Esta intervenção foi concluída					

Nº2/2019
Data Inicial: 06/05/2019

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01

R\$ 586.645,12

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

23764

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
847	2019	06/05/2019	12217
1743	2019	01/06/2019	12217
848	2020	01/09/2020	12217
2346	2020	10/12/2020	12217

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12217	2015	631	06/05/2019

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	02*.9*.6**-02	ART (CREA)	20**0*4**34	Orçamento	Sim
CPF	02*.9*.6**-02	ART (CREA)	20**0*4**34	Fiscalização	Sim
CPF	07*.6*.9**-94	RRT (CAU)	00**0*7**34**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				9209	R\$ 837.944,74	02/03/2018	
Contrato	264	2018	80.874.100/0001-86	9210	R\$ 586.645,12	25/09/2018	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
9211	Medição	1	Jurisdicionado	22/05/2019	Execução Indireta - Contrato	Contrato 264/2018	22,11%
9220	Medição	2	Jurisdicionado	18/06/2019	Execução Indireta - Contrato	Contrato 264/2018	31,21%
9222	Medição	3	Jurisdicionado	31/07/2019	Execução Indireta - Contrato	Contrato 264/2018	50,44%

9230	Medição	4	Jurisdicionado	28/08/2019	Execução Indireta - Contrato	Contrato 264/2018	55,00%
9233	Medição	5	Jurisdicionado	13/09/2019	Execução Indireta - Contrato	Contrato 264/2018	61,51%
9234	Medição	6	Jurisdicionado	30/10/2019	Execução Indireta - Contrato	Contrato 264/2018	69,55%
9237	Medição	7	Jurisdicionado	25/11/2019	Execução Indireta - Contrato	Contrato 264/2018	75,16%
9251	Medição	8	Jurisdicionado	27/12/2019	Execução Indireta - Contrato	Contrato 264/2018	83,00%
9256	Medição	9	Jurisdicionado	31/01/2020	Execução Indireta - Contrato	Contrato 264/2018	87,50%
9262	Medição	10	Jurisdicionado	25/03/2020	Execução Indireta - Contrato	Contrato 264/2018	91,25%
9264	Medição	11	Jurisdicionado	29/04/2020	Execução Indireta - Contrato	Contrato 264/2018	92,25%
9273	Medição	12	Jurisdicionado	25/05/2020	Execução Indireta - Contrato	Contrato 264/2018	93,60%
9276	Medição	13	Jurisdicionado	29/06/2020	Execução Indireta - Contrato	Contrato 264/2018	96,40%
9292	Medição	14	Jurisdicionado	29/07/2020	Execução Indireta - Contrato	Contrato 264/2018	98,00%
9306	Medição	15	Jurisdicionado	31/08/2020	Execução Indireta - Contrato	Contrato 264/2018	98,70%
9317	Medição	16	Jurisdicionado	30/10/2020	Execução Indireta - Contrato	Contrato 264/2018	99,70%
9329	Medição	17	Jurisdicionado	30/11/2020	Execução Indireta - Contrato	Contrato 264/2018	100,00%
9342	Conclusão	18	Jurisdicionado	23/12/2020			

Nº2/2019
Data Inicial: 06/05/2019

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01

Documentos

R\$ 586.645,12

Acompanhamento

PÁGINA: 1 DE 11

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	VALOR LICITADO	INÍCIO DE OBRA	MÉDIA			
													21/05/2019	21/07/2019		
1		ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES (VALE TRANSPORTE, VALE COMPRAS, CAFÉ DA MANHÃ E EPI'S)	%	100,00	0,00	336,30	336,30	0,00	336,30	33.630,00	33.630,00	4.125,00	4.125,00			
2		MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS	M2	4,50	286,67	37,18	323,85	1.290,02	167,31	1.457,33	1.530,00	1.530,00	1.530,00			
3		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	20,04	20,04	4.254,24	85.173,51	20,04	4.254,24	85.173,51	135,84	135,84				
3.01		MOVIMENTO DE TERRA	M3	59,87	0,00	42,73	42,73	0,00	2.558,25	2.558,25	2.514,54	2.514,54	2.313,38			
93358		FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAMES	M3	48,55	0,00	32,41	32,41	0,00	1.573,51	1.573,51	1.553,60	1.429,31				
73964/6		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESCOTAMENTO/ESCORAMENTO	M3	11,32	1,77	10,82	12,59	20,04	122,48	142,52	135,84	124,97				
72897		CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE 8M3	M3	84,578,88	9,770,26	6,575,09	125,023,78	84,578,88	40,444,80	125,023,78	97,15	89,38				
4		FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME	M2	1,45	48,72	18,78	67,50	70,64	27,23	97,88	97,15	89,38				
4.01		LASTRO DE BRITA	M2	183,07	16,23	16,18	32,41	2.971,23	2.982,07	5.933,30	5.858,24	5.858,24				
5651		FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M3	9,99	300,00	16,57	316,57	2.597,00	165,53	3.162,53	3.146,85	2.895,10				
93722		CONCRETO USINADO FCK=25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO COM BOMBA E ADENSAMENTO	M3	474,00	5,07	3,98	9,05	2.403,18	1.886,52	4.289,70	4.266,00	3.924,72				
		ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	221,00	6,01	6,94	12,95	1.338,21	1.533,74	2.861,95	2.652,00	2.439,84				
92775		ARMAÇÃO AÇO CA-60, DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	221,00	6,01	6,94	12,95	1.338,21	1.533,74	2.861,95	2.652,00	2.439,84				
4.02		ESTRUTURA						74.808,72	33.865,71	108.674,43	43.649,10	40.157,17	2.618,95			
		FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12MM, 02 UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	484,99	65,81	26,12	91,93	31.918,81	12.667,94	44.586,75	43.649,10	40.157,17	2.618,95			
		ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	2.858,00	5,07	3,98	9,05	14.490,06	11.374,84	25.864,90	25.722,00	23.664,24	1.543,32			
		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	601,00	6,01	6,94	12,95	3.612,01	4.170,94	7.782,95	7.212,00	6.635,04	432,72			

PLANO DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PARANÁ EDIFICAÇÕES

CONSTR. 2018024

ART. 171

82.1 EDIFICAÇÕES

PROTÓCOLO Nº:

TIPO DE OBRA:

REG. CREA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Fábio Júnior de Oliveira

ENDERECO: Rua João Colelli

MUNICÍPIO: Bom Sucesso do Sul

Nº DO LICENCIAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Fábio Júnior de Oliveira

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI (DESEMBRO/2018) E SELVPIED (FEBRERO/2017) VERSÃO 1.1

DATA: 02/03/2018

PREFEITURA MUN. BOM SUCESSO DO SUL

Fábio Júnior de Oliveira

DIRETOR DEPTO. DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

ENGR. CIVIL CREA PR 82.120/D - DECRETO Nº 2.350

Carimbo e Assinatura
Responsável TécnicoCarimbo e Assinatura
Responsável pela VerificaçãoCarimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

Acompanhamento

PÁGINA: 2 DE 11

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	VALOR LICITADO	INÍCIO DE OBRA 11/12/2018	21/12/2019
<p>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES ENDEREÇO: Rua João Coletti MUNICÍPIO: Bom Sucesso do Sul LEVANTAMENTO Nº: 82.111 ART Nº: 82.1 EDIFICAÇÕES DATA: 02/09/2018 PROJETO: Unidade Básica de Saúde Torres Di INSC. ESTADUAL (ICMS/2018) E INSC. FUND (FVENEIRO/2017) VERSÃO 1.1 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Fábio Júnior de Oliveira</p>													
5		ALVENARIA - VEDAÇÃO	M	143,50	20,17	6,92	27,09	2.894,40	993,02	3.887,42	3.874,50	14.731,22	3.874,50
		ALVENARIA EM TIGLIO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	685,81	26,83	32,55	59,38	18.400,28	22.333,12	40.733,40	40.462,79	9.638,66	39.653,53
		TRACO 1:3:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	137,05	24,98	32,55	57,53	3.423,51	4.460,98	7.884,49	7.811,85	14.731,22	7.655,61
		ALVENARIA EM TIGLIO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	3,08	392,72	99,74	486,46	1.209,58	288,72	1.498,30	1.499,80	1.561,61	1.561,61
		TRACO 1:3:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	188,60	5,26	4,32	9,58	992,04	814,75	1.806,79	1.697,40	1.561,61	101,84
		ALVENARIA EM TIGLIO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	9,00	15,13	22,94	38,07	136,17	206,46	342,63	342,00	342,00	342,00
		TRACO 1:3:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	9,00	60,88	11,55	72,43	547,92	103,95	651,87	648,00	648,00	648,00
		DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA, ESP-2CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 3% DE FERDAS PARA O GRANITO	M2	9,00	8,22	15,15	23,37	73,98	136,35	210,33	207,00	207,00	207,00
		IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	290,26	25,67	12,50	38,17	7.450,97	3.628,25	11.079,22	11.029,88	11.029,88	11.029,88
		REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	290,26	27,85	3,27	31,12	8.083,74	949,15	9.032,89	8.998,06	8.998,06	8.998,06
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	M	13,95	34,05	2,37	36,42	475,00	33,06	508,06	502,20	502,20	502,20
		COBERTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	M2	1,30	15,30	48,50	63,80	19,89	63,05	82,94	81,90	81,90	81,90
		COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA (SEM AMIANTO), ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	15,30	32,90	2,25	35,15	503,37	34,43	537,80	535,50	535,50	535,50
		CUNHEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	73,40	42,91	7,91	50,82	3.149,59	580,59	3.730,19	3.670,00	3.670,00	3.670,00
		ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA A COBERTURA DE MARQUISE	M	294,10	20,24	3,98	24,22	5.952,58	1.170,52	7.123,10	7.058,40	7.058,40	7.058,40
		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO H 26	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		REVESTIMENTOS	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	14.075,75
		PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	216,55	62,85	2,45	65,30	13.610,17	530,55	14.140,72	14.075,75	14.075,75	

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA		PLANTILHA DE SERVIÇOS SIMÉTRICA COM DESONERAÇÃO		PROTÓTIPO Nº:		CONSTR.		CONTRATO		INÍCIO DE OBRA		
PRÓPRIO: Unidade Básica de Saúde Parte 01		MUNICÍPIO: Bom Sucesso do Sul		ENDEREÇO: Rua João Coletti		2018094		364/2018		12/12/2018		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAV/PPA (DEZEMBRO/2016) E SELV/PRED (Fevereiro/2017) VERSÃO 1.1		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Fábio Junior de Oliveira		TIPO DE OBRA: 821		821						
DATA: 02/03/2018				MATERIAL		CUSTO UNITÁRIO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	VALOR LICITADO	1ª MEDIÇÃO: 21/05/2019	2ª MEDIÇÃO: 31/07/2019
		UN	11,05	9,12	3,20	12,22	100,78	35,36	136,14	132,60		
	8.02	PAREDES					44.754,40	28.579,39	73.333,79			
	87874	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	993,83	3,31	4,07	3.289,58	755,31	4.044,89	3.975,32	3.975,32	3.975,32
	87897	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	403,14	2,34	4,40	943,35	830,47	1.773,82	1.612,56	1.580,31	1.580,31
	89173	EMBOCO PAJULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1.396,97	12,64	11,23	17.657,70	15.687,97	33.345,67	32.130,31	9.611,28	9.639,09
		EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAO	M2	686,52	6,53	7,50	4.482,98	5.148,90	9.631,88	6.865,20		
	88489	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAO	M2	686,52	7,11	3,58	4.881,16	2.457,74	7.338,90			

Prefeitura Mun. Bom Sucesso do Sul

Fábio Júnior de Oliveira
 DIRETOR DEPTO. DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
 ENGR. CIVIL CREA PR 82.12010 - DECRETO Nº 2.350

Carimbo e Assinatura
 Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
 Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
 Responsável pela Aprovação

Acompanhamento

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNIFÁBRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	CONTRATO 284/2018	INÍCIO DE OBRA 12/12/2018	1ª MEDIÇÃO: 21/05/2019		2ª MEDIÇÃO: 31/07/2019	
													VALOR LICITADO			
		REVESTIMENTO CERÂMICO FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM EPOXI	M2	295,37	24,91	7,50	32,41	7.357,67	2.215,28	9.572,94	9.451,84					
	88423	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA AGRÍCOLA	M2	403,14	11,55	14,69	14,69	4.656,27	1.265,86	5.922,13	5.643,96					
		REVESTIMENTO DE PASTILHA CERÂMICA 2,5X2,5CM, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M2	11,94	80,07	13,50	93,57	956,04	161,19	1.117,23	1.110,42					
		CORTINA PARA LEITO	M2	5,60	94,58	10,12	104,70	529,65	56,67	586,32	560,00					
8.05		TETO						6.235,77	5.826,38	12.062,15						
	87885	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	307,48	5,85	0,71	6,56	1.798,76	218,31	2.017,07	1.844,88				1.844,88	
		EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	307,48	5,50	11,50	17,00	1.691,14	3.536,02	5.227,16	4.612,20				922,44	
	88489	PINTURA LATEX ACRÍLICA, DUAS DEMAO	M2	266,33	7,11	3,58	10,69	1.893,61	953,46	2.847,07	2.663,30					
		EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, LIMA DEVAO	M2	266,33	3,20	4,20	7,40	852,26	1.118,59	1.970,84	1.864,31					
9		ESQUADRIAS						67.449,82	7.499,80	74.949,62						
		MADREIRA						12.219,02	2.643,10	14.862,12						
9.01		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALZAR 1A E DOBRADILHAS COM ANEL	UN	9,00	335,40	70,64	406,04	3.018,60	635,76	3.654,36	3.150,00					
		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALZAR 1A E DOBRADILHAS COM ANEL	UN	12,00	348,56	71,93	420,49	4.182,72	863,16	5.045,88	4.200,00					
		ADUELA 1A, ALZAR 1A E DOBRADILHAS COM ANEL	UN	1,00	254,84	72,24	327,08	254,84	72,24	327,08	250,00					
		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALZAR 2A E DOBRADILHA SUPERIOR	UN	22,00	165,19	27,21	192,40	3.694,18	598,62	4.232,80	3.300,00					
		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA DE CORRER PARA CERA OU VERNIZ, 0,90X2,10M, 1 FOLHA - COMPLETA	UN	1,00	258,68	71,70	330,38	258,68	71,70	330,38	300,00					
		MOILA PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PORTA	UN	6,00	95,00	32,07	127,07	570,00	192,42	762,42	600,00					
		PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE	CI	4,00	75,00	52,30	127,30	300,00	209,20	509,20	400,00					
9.02		ALUMÍNIO						32.852,23	1.982,47	34.834,70						
		JANELA ALUMÍNIO DE CORRER/GUILHOTINA, CONF. PROJETO	M2	31,69	634,31	35,72	670,03	20.101,28	2.131,97	21.233,25	13.943,60					
		PORTAO COM PÉRELL QUADRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E TELA ARTÍSTICA RETANGULAR GALVANIZADA, MALHA 5X10CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, CONF. PROJETO	M2	5,90	332,81	35,72	368,53	1.963,58	210,75	2.174,33	1.475,00					
		PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, CHAPA LISA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, CONF. PROJETO	M2	17,91	602,31	35,72	638,03	10.787,37	639,75	11.427,12	3.940,20					
9.03		CONJUNTO DE VIDRO E ALUMÍNIO						14.615,02	592,95	15.207,97						
		CONJUNTO DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO 10MM E PELÍCULA REFLEXIVA, CONF. PROJETO	M2	12,04	899,49	35,72	935,21	10.829,86	430,07	11.259,93	5.418,00					
		CONJUNTO DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO DUPLO 5MM E PELÍCULA REFLEXIVA, TIPO STRUTURAL GLAZING, CONF. PROJETO	M2	4,56	830,08	35,72	865,80	3.785,16	162,88	3.948,05	1.824,00					
9.04		PINTURA						841,23	1.165,94	2.007,17						
	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAO	M2	125,37	6,71	9,30	16,01	841,23	1.165,94	2.007,17	1.002,96					
9.05		VIDROS						5.692,81	580,65	6.273,46						
	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	27,52	137,71	11,94	149,65	3.789,78	328,59	4.118,37	2.201,60					
	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	3,63	175,20	11,94	187,14	635,98	43,34	679,32	326,70					
	74125/1	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTES	M2	3,78	323,77	52,68	376,45	1.233,85	199,13	1.432,98	680,40					
		LAMINA DE ACRILICO PARA JANELA GUILHOTINA E PORTA GUICHE	M2	0,54	80,00	17,76	97,76	483,20	9,59	52,79	24,30					
9.06		SOLEIRA/PETORIL						1.229,51	534,69	1.764,20						

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
 PARANÁ EDIFICAÇÕES
 ENDEREÇO: Rua João Cordeiro, 100 - Centro - Curitiba - Paraná
 FONE: (41) 3333-3000
 E-MAIL: contato@paranaedificacoes.com.br
 PROFI: Unidade Básica de Saúde - Porte 01
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SUI/PMO (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1
 DATA: 02/07/2018

PROTÓCOLO Nº: 2038994
 TIPO DE OBRA: 82.1 - EDIFICAÇÕES
 PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DEMONSTRAÇÃO
 ENDEREÇO: Rua João Cordeiro, 100 - Centro - Curitiba - Paraná
 FONE: (41) 3333-3000
 E-MAIL: contato@paranaedificacoes.com.br
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Fábio Júnior de Oliveira

Prefeitura Mun. Bom Sucesso do Sul
 Fábio Júnior de Oliveira
 DIRETOR DEPTO. DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
 ENGR. CIVIL CREA PR 82.120/D - DECRETO Nº 2.350

Carimbo e Assinatura Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura Responsável pela Aprovação

Acompanhamento

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	CONTRATO 264/2018	INÍCIO DE OBRA 12/12/2018	1ª MEDIÇÃO: 31/05/2019	2ª MEDIÇÃO: 31/07/2019
		PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM, L=15CM, ASSENT. ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APIC.	M	54,84	22,42	9,75	32,17	1.229,51	534,69	1.764,20	1.371,00			
10		INSTALAÇÃO ELÉTRICA						53.357,99	23.151,06	76.519,05				
10.1		PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A. AÉREO	CI	1,00	5.420,18	845,32	6.265,50	5.420,18	845,32	6.265,50	6.200,00			
10.2		PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A. AÉREO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, LISTA DE MATERIAL E PROJETO	CI	1,00	5.420,18	845,32	6.265,50	5.420,18	845,32	6.265,50	6.200,00			
		QDG6						8.146,17	1.318,84	9.465,01				
		PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETO QDG, C/ BARRAMENTO PARA 300A - FABRICAR CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00	361,13	432,58	793,71	361,13	432,58	793,71	750,00			
74130/10		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	522,35	10,91	533,26	522,35	10,91	533,26	500,00			
74130/4		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	78,19	10,91	89,10	156,38	21,82	178,20	160,00			
74130/3		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	60,02	2,31	62,33	120,04	4,62	124,66	100,00			
74130/3		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	60,02	2,31	62,33	720,24	27,72	747,96	600,00			
74130/1		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00	11,68	1,99	13,61	268,64	44,39	313,03	230,00			
74130/1		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	11,68	1,99	13,61	46,72	7,72	54,44	40,00			
		INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4663A, SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	UN	1,00	115,58	15,70	131,28	115,58	15,70	131,28	100,00			
		PROTETOR DE SURTOS DPS 40/50KA - 275V	UN	1,00	91,00	12,55	103,55	91,00	12,55	103,55	80,00			
		ELETRODUTO FLEXIVEL DE Ø3"	M	30,00	11,98	5,23	17,21	359,40	156,90	516,30	450,00			
		UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø3"	M	2,00	2,00	6,42	8,42	4,00	12,84	16,84	14,00			
83447		CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	75,19	81,19	156,38	75,19	81,19	156,38	120,00			
92992		CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00	38,88	3,49	42,37	4.665,60	418,80	5.084,40	4.800,00			
92988		CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	21,33	2,37	23,70	639,90	71,10	711,00	600,00			
10.3		EQUIPAMENTOS - QDG						23.292,09	8.345,10	31.637,19				
		LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR TS - 2X28W/127V DE SOBREPOR.COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFORADA, TRATADA E PINTADA, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO. REF. OS - 572 (INTRAL), COM LÂMPADA PHILIPS 4000K E REATOR MARCA INTRAL.	UN	45,00	181,00	23,02	204,02	8.145,00	1.035,90	9.180,90	4.500,00			
		LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE EMBUTIR, PARA 2 X FC 38/ 26W OU FC ELÉTRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM RELETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA REF.PE 200/ACR (MEGALIGHT).	UN	9,00	90,61	23,02	113,63	815,49	207,18	1.022,67	450,00			
74041/2		LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LETOSOL/PLAFONIER/BOCAL/LÂMPADA 100W	UN	2,00	30,19	21,83	52,02	60,38	43,66	104,04	50,00			
		BLOCO AUTÔNOMO PARA LUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	UN	9,00	50,00	14,16	64,16	450,00	127,44	577,44	270,00			
		PROJETOR RETANGULAR DE LONGO ALCANCE COM LÂMPADA ELÉTRÔNICA DE 59W/220V COM RELE FOTO ELÉTRICO	UN	7,00	56,89	31,40	88,29	398,23	219,80	618,03	280,00			
		INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 41x21"	UN	19,00	6,13	4,32	10,45	116,47	82,08	198,55	95,00			
91954		INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	9,68	8,40	18,08	38,72	33,60	72,32	36,00			
91952		INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	7,30	6,14	13,44	14,60	12,28	26,88	14,00			

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES

PROJETO: Unidade Básica de Saúde Ponte 01
MUNICÍPIO: Bom Sucesso do Sul
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAP/PR (DEZEMBRO/2016) E SEU/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1
DATA: 02/03/2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Fábio Júnior de Oliveira

PROTOCOLO Nº: 2038094
CONSTR. PARANÁ EDIFICAÇÕES
82.1

ENDEREÇO: Rua João Colleti
MUNICÍPIO: Bom Sucesso do Sul
PARANÁ EDIFICAÇÕES

TIPO DE ART. Nº:
REG. CREC. Nº:

Prefeitura Mun. Bom Sucesso do Sul

Fábio Júnior de Oliveira
DIRETOR DEPTO. DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
ENGR. CIVIL CREA PR 82.120/D - DECRETO Nº 2.350

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Acompanhamento

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	VALOR LICITADO	CONTRATO 284/2018	INÍCIO DE OBRA 12/12/2018	MEDIÇÃO: 31/07/2019	
														1.ª	2.ª
		INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS PARALELAS EM CX. 4"X2"	UN	1,00	14,61	2,23	16,84	14,61	2,23	16,84	8,00				
		INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS PARALELAS EM CX. 4"X2"	UN	1,00	14,45	6,14	20,59	14,45	6,14	20,59	10,00				
		INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES + 1 TOMADA, 20A/127V PADRAO BRASILEIRO EM CX. 4"X2"	UN	1,00	11,63	6,14	17,77	11,63	6,14	17,77	8,00				
		INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES + 1 TECLA PARALELA EM CX. 4"X4"	UN	1,00	18,54	6,14	24,68	18,54	6,14	24,68	12,00				
		TOMADA 20A/127V PADRAO BRASILEIRO EM CX. 4"X2 1/2"	UN	92,00	13,39	5,55	18,94	1.231,88	510,60	1.742,48	828,00				
		TOMADA DUPLA 20A/127V PADRAO BRASILEIRO EM CX. 4"X4"	UN	13,00	26,78	5,55	32,33	348,14	72,15	420,29	260,00				
		TOMADA DE EMBUTIR. 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	15,20	4,19	19,39	30,40	8,38	38,78	18,00				
		PONTO ELÉTRICO EMBUTIDO NA PAREDE EM (CX. 4"X2") COM PLACA DE SAÍDA DE FIO.	UN	14,00	4,61	4,19	8,80	64,54	58,66	123,20	56,00				
		CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	133,00	1,67	3,14	4,81	222,11	417,62	639,73	399,00				
		CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	2,66	3,14	5,80	39,90	47,10	87,00	45,00				
	91842	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	900,00	1,93	1,96	3,89	1.737,00	1.764,00	3.501,00	1.800,00				
	91926	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4.200,00	2,10	0,81	2,91	8.820,00	3.402,00	12.222,00	8.400,00				
	91930	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00	3,50	1,41	4,91	700,00	282,00	982,00	600,00				
	10.4	QF - COMPRESSOR						1.044,61	377,62	1.422,23					
		QUADRO DE COMANDO 60X50X20 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO A SER INSTALADO.	UN	1,00	267,64	125,58	393,22	267,64	125,58	393,22	200,00				
	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	78,19	10,91	89,10	78,19	10,91	89,10	40,00				
		PARA-RAIO TIPO VCL 40KA	UN	3,00	64,50	5,55	70,05	193,50	16,65	210,15	105,00				
		ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1.1/2"	M	20,00	2,41	3,14	5,55	48,20	62,80	111,00	60,00				
		UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1.1/2"	UN	2,00	1,29	2,09	3,38	2,58	4,18	6,76	4,00				
	91933	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	75,00	6,06	2,10	8,16	454,50	157,50	612,00	300,00				
	10.5	QF - CISTERNA						866,06	310,17	1.176,23					
		QUADRO DE COMANDO 60X50X20 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO A SER INSTALADO.	UN	1,00	267,64	125,58	393,22	267,64	125,58	393,22	200,00				
	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	78,19	10,91	89,10	78,19	10,91	89,10	40,00				
		PARA-RAIO TIPO VCL 40KA	UN	3,00	64,50	5,55	70,05	193,50	16,65	210,15	105,00				
		ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1.1/2"	M	15,00	2,41	3,14	5,55	36,15	47,10	83,25	30,00				
		UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1.1/2"	UN	2,00	1,29	2,09	3,38	2,58	4,18	6,76	4,00				
	91931	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	75,00	3,84	1,41	5,25	288,00	105,75	393,75	225,00				
	10.6	CABEAMENTO ESTRUTURADO						6.683,98	5.868,40	12.552,38					
	10.6.1	ENTRADA DE TELEFONIA						769,72	483,35	1.253,07					
		QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3 - 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELERBAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	92,33	56,60	150,93	92,33	56,60	150,93	70,00				
	83370	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	75,19	81,19	156,38	75,19	81,19	156,38	80,00				
	83447	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø2"	M	80,00	7,41	4,19	11,60	592,80	335,20	928,00	400,00				
		UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 2"	UN	4,00	2,55	2,09	4,64	9,40	8,36	17,76	8,00				
	10.6.2	PLANTA BAIXA PAV. TERREO RACK "A" - 29 PONTOS						5.003,53	4.396,86	9.400,39					
		RACK 19" X 12U'S X 770MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEIAS FINAS E 1 BANDEIA MÓVEL E GUIA VERTICAL.	UN	1,00	1.040,00	62,79	1.102,79	1.040,00	62,79	1.102,79	600,00				

Prefeitura Mun. Bom Sucesso do Sul
Fábio Júnior de Oliveira
 DIRETOR DEPTO. DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
 ENGR. CIVIL CREA PR 62.120/D - DECRETO Nº 2.350

Carimbo e Assinatura
 Responsável pela Aprovação

Carimbo e Assinatura
 Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
 Responsável Técnico

Acompanhamento

PÁGINA: 7 DE 11

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	VALOR LICITADO	INÍCIO DE OBRA	1ª MEDIÇÃO: 21/05/2019	2ª MEDIÇÃO: 31/07/2019
<p>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PRÓPRIA: Unidade Básica de Saúde Porto do Ili ENDEREÇO: Rua João Coletti MUNICÍPIO: Bom Sucesso do Sul LEVANTAMENTO Nº: 2018084 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAF/PPR (DEZEMBRO/2018) E SELU/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1 DATA: 02/03/2018 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Fábio Júnior de Oliveira</p> <p>PROTÓCOLO Nº: 2018084 ORÇÃO: 82.1 CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES</p>														
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N. 3 - 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	92,33	58,60	150,93	92,33	58,60	150,93	70,00			
	83370	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,00	295,84	10,47	306,31	295,84	10,47	306,31	160,00			
		VOICE PANEL 50P RJ45-10C CAT 6	UN	1,00	254,00	6,14	260,14	254,00	6,14	260,14	120,00			
		PATCH PANEL 24 PORTAS CATEGORIA 6 - CABEAMENTO HORIZONTAL	UN	2,00	236,51	20,93	257,44	473,02	41,86	514,88	280,00			
		GUIA DE CABOS - 19"	UN	8,00	14,38	10,47	24,85	115,04	83,76	198,80	120,00			
		PATCH COORD CAT 6 - 1,5M AZUL - TELEFONIA	UN	14,00	7,23	6,28	13,51	101,22	87,92	189,14	84,00			
		PATCH COORD CAT 6 - 1,5M AZUL (AMP) - REDE	UN	15,00	7,98	6,28	14,26	119,70	94,20	213,90	105,00			
		PLACA 4X4" COM 1 (UMA) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	1,00	26,24	3,84	29,58	26,24	3,84	29,58	14,00			
		PLACA 4X4" COM 2 (DUAS) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	14,00	26,24	3,14	29,38	367,36	43,96	411,32	196,00			
		PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UN	3,00	4,40	2,02	6,42	13,20	4,06	19,26	9,00			
		CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	2,66	3,14	5,80	47,88	56,52	104,40	54,00			
	91844	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	2,19	2,37	4,56	438,00	474,00	912,00	400,00			
		UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	UN	50,00	0,71	2,09	2,80	35,50	104,50	140,00	50,00			
		CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	M	900,00	1,76	3,14	4,90	1.584,00	2.826,00	4.410,00	1.800,00			
		CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	29,00	0,00	15,06	15,06	0,00	436,74	436,74	203,00			
10.6.3Q		GFY/ALARME						910,93	988,19	1.899,12				
	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N. 3 - 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	92,33	58,60	150,93	92,33	58,60	150,93	80,00			
		PROFETOR CONTRA SURTO DE TENSÃO PARA EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELÉTRICA COM 32 PORTAS	UN	1,00	70,00	10,47	80,47	70,00	10,47	80,47	40,00			
	91844	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	2,19	2,37	4,56	657,00	711,00	1.368,00	600,00			
		UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	UN	50,00	0,71	2,09	2,80	35,50	104,50	140,00	50,00			
		CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	1,67	3,14	4,81	53,44	100,48	153,92	64,00			
		CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2,66	3,14	5,80	2,66	3,14	5,80	3,00			
10.7		PARA - RAIOS (SPDA)						7.914,90	6.085,61	14.000,51				
	72253	CAIXA EM ALUMÍNIO 30X30X50CM, FUNDO CS, TAMPA CA - FORNEC. E EXEC.	UN	8,00	28,06	35,77	63,83	224,48	286,16	510,64	240,00			
		CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	13,78	5,73	19,46	823,80	343,80	1.167,60	600,00			
	72254	PRELIMIA DE LATÃO PARA CABO DE COBRE 35/50MM2 C/FURO Ø8/7095MM (REF. TEL 744)	UN	60,00	4,62	3,28	7,90	277,20	196,80	474,00	240,00			
		PARAFUSO E BUCHA 36.	M	140,00	19,31	8,46	27,77	2.703,40	1.184,40	3.887,80	1.960,00			
		PARAFUSO C/ BUCHA E ARUELA S8 - CABEÇA SEXTAVADA	UN	1.000,00	0,50	1,04	1,54	500,00	1.040,00	1.540,00	1.000,00			
	68069	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	31,00	31,70	10,91	42,61	982,70	338,21	1.320,91	713,00			
	72315	TERMINAL AÉREO 60CM EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO REF TEL 922	UN	29,00	12,25	13,64	25,89	355,25	395,56	750,81	406,00			
		BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO	M	240,00	5,15	7,32	12,47	1.236,00	2.992,80	4.228,80	1.440,00			
		SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO Ø50MM2 (VER DETALHE)	UN	39,00	4,94	6,28	11,22	192,66	244,92	437,58	195,00			
	72251	CABO DE EQUIPOTENCIALIDADE COM BARBAMENTO 40XØX12 CM	M	50,00	6,78	3,54	10,32	339,00	177,00	516,00	200,00			
		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIDADE COM BARBAMENTO 40XØX12 CM	M	1,00	50,00	7,32	57,32	50,00	7,32	57,32	26,00			
	83638	MISTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=4,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	230,41	114,64	345,05	230,41	114,64	345,05	160,00			
11		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						45.333,41	13.743,99	59.077,40				
11.1		METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - MATERIAIS BRUTO						9.788,68	1.050,87	10.839,55				
	89987	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	49,65	7,19	56,84	1.390,20	201,32	1.591,52	1.400,00			
	94792	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	65,59	20,62	86,21	65,59	20,62	86,21	80,00			

Prefeitura Mun. Bom Sucesso do Sul
 Fábio Júnior de Oliveira
 DIRETOR DEPTO. DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
 ENG.º CIVIL CREA-PR 8.1.2010 - DECRETO Nº 2.350

Carimbo e Assinatura
 Responsável pela Aprovação

Carimbo e Assinatura
 Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
 Responsável Técnico

Acompanhamento

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	VALOR LICITADO	INÍCIO DE OBRA 12/12/2018	1ª MEDIÇÃO: 21/05/2019 2ª MEDIÇÃO: 31/07/2019
					MATERIAL	MÃO DE OBRA							
	89353	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	21,43	5,32	26,75	42,86	10,64	37,21	40,00		
	94495	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	38,68	20,62	59,30	154,72	82,48	237,20	200,00		
	94497	REGISTRO GAVETA 1 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	60,68	21,01	81,69	60,68	21,01	81,69	80,00		
	94499	REGISTRO GAVETA 2 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	159,25	21,78	181,03	159,25	21,78	181,03	150,00		
	73795/2	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	60,94	15,60	76,54	60,94	15,60	76,54	70,00		
		CAIXA VOLUME = 1.500 LITROS	UN	2,00	687,16	161,16	848,32	1.374,32	322,32	1.696,64	1.400,00		
		CAIXA VOLUME = 3.000 LITROS	UN	1,00	1.076,52	161,16	1.237,68	1.076,52	161,16	1.237,68	1.000,00		
	40729	VÁLVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	171,31	20,65	191,96	171,31	20,65	191,96	150,00		
	85195	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	1,00	46,07	21,83	67,90	46,07	21,83	67,90	50,00		
	94796	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	50,80	20,62	71,42	50,80	20,62	71,42	60,00		
		LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	3,92	5,26	9,18	3,92	5,26	9,18	6,00		
		PRESSURIZADOR AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO PARA REDE DE TORNEIRAS - RP18 COM POTENCIA 0,5 HP	UN	1,00	2.466,00	20,93	2.486,93	2.466,00	20,93	2.486,93	2.200,00		
		FREIO D'ÁGUA	UN	1,00	156,25	20,93	177,18	156,25	20,93	177,18	150,00		
		CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCÃO 1"	UN	1,00	335,25	20,93	356,18	335,25	20,93	356,18	300,00		
		SIFÃO LADRÃO	UN	1,00	315,00	20,93	335,93	315,00	20,93	335,93	300,00		
		FILTRO VOLUMÉTRICO VFI	UN	1,00	1.285,25	20,93	1.306,18	1.285,25	20,93	1.306,18	1.200,00		
		SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO Ø 3/4" CONTENDO: BOIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	1,00	573,75	20,93	594,68	573,75	20,93	594,68	550,00		
11.2		ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - ACABAMENTOS						1.354,24	341,44	1.495,68			
	86906	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"x30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00	39,80	1,84	35,64	642,20	34,96	677,16	380,00		
	86911	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	28,30	2,25	30,55	367,90	29,25	397,15	208,00		
		TORNEIRA COM AÇIONAMENTO RESTRITO	UN	8,00	36,55	8,38	44,93	292,40	67,04	359,44	176,00		
	9535	DUCHA HIGIENICA	UN	1,00	51,74	10,19	61,93	51,74	10,19	61,93	30,00		
11.3		TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SODÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA						2.500,09	1.985,15	4.485,24			
	89401	TUBO PVC SODÁVEL ÁGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	2,98	2,58	5,56	17,88	15,48	33,36	30,00		
	89402	TUBO PVC SODÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	270,00	3,79	3,00	6,79	1.023,30	810,00	1.833,30	1.620,00		
	89403	TUBO PVC SODÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	102,00	6,88	3,56	10,44	701,76	363,12	1.064,88	816,00		
	89448	TUBO PVC SODÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	8,09	10,47	18,56	121,35	157,05	278,40	225,00		
	89449	TUBO PVC SODÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	10,01	12,55	22,56	150,15	188,25	338,40	300,00		
	89450	TUBO PVC SODÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	23,00	15,47	14,65	30,12	355,81	336,95	692,76	575,00		
	89451	TUBO PVC SODÁVEL ÁGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	21,64	19,05	40,69	129,84	114,30	244,14	210,00		
11.4		TUBOS E CONEXÕES DE COBRE								357,54			
	92278	TUBO DE COBRE CLASSE "E" - 42MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	57,57	2,02	59,59	345,42	12,12	357,54	330,00		
11.5		TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO P/ ESGOTO PRIMÁRIO						2.027,04	1.780,10	3.757,14			
	89712	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	57,00	12,06	10,12	22,18	687,42	576,84	1.264,26	1.254,00		

Prefeitura Mun. Bom Sucesso do Sul
Fábio Júnior de Oliveira
 DIRETOR DEPTO. DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
 ENGR. CIVIL CREA PR 82.120/D - DECRETO Nº 2.350

Carimbo e Assinatura
 Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
 Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
 Responsável pela Aprovação

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	VALOR LICITADO	INÍCIO DE OBRA	
												14/05/2018	24/07/2018
		TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	18,07	14,91	32,98	108,42	89,46	197,88	192,00	192,00	
		TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	54,00	22,80	19,70	42,50	1.231,20	1.063,80	2.295,00	2.268,00	2.000,00	
11.6		TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE PVC TIPO ESGOTO P/ ESGOTO SECUNDÁRIO						616,84	517,12	1.133,96	336,00	336,00	
		TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00	7,18	7,99	15,17	344,64	383,52	728,16	98,00	98,00	
		CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	17,17	10,12	27,29	120,19	70,84	191,03	75,00	75,00	
		CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	42,63	10,12	52,75	127,89	30,36	158,25	28,00	28,00	
		RAIO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	6,03	8,10	14,13	24,12	32,40	56,52	7,00	7,00	
11.7		TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO P/ ÁGUAS PLUVIAIS						798,45	688,56	1.487,01	90,00	90,00	
		RAIO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	6,03	8,10	14,13	6,03	8,10	14,13	600,00	600,00	
		TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	18,07	14,91	32,98	108,42	89,46	197,88	126,00	126,00	
		TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	22,80	19,70	42,50	684,00	591,00	1.275,00	264,00	264,00	
11.8		TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 P/ REDE DE AR CONDICIONADO						693,12	167,58	860,70	140,00	140,00	
		TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42,00	3,79	3,00	6,79	159,18	126,00	285,18	200,00	200,00	
		TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	66,00	8,09	0,63	8,72	533,94	41,58	575,52	70,00	70,00	
11.9		ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCÊNDIO						1.307,05	66,48	1.373,53	270,00	270,00	
		EXTINTOR INCÊNDIO TP Q QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	117,54	13,02	130,56	235,08	26,04	261,12	140,00	140,00	
		EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	400,98	7,80	408,78	400,98	7,80	408,78	200,00	200,00	
		EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	121,36	13,02	134,38	121,36	13,02	134,38	70,00	70,00	
11.10		PLACAS DE SINALIZAÇÃO 24X12CM						549,63	19,62	569,25	320,00	320,00	
		APARELHOS SANITÁRIOS (ESPECIFICAÇÃO VER PROJETO ARQ.)						12.718,49	1.774,44	14.492,93	1.000,00	1.000,00	
		VASO SANITÁRIO LOUCA BRANCA CAIXA DE CARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLÁSTICO E RABECHO CROMADO EXCL COLOCACAO.	UN	2,00	317,52	16,61	334,13	635,04	33,22	668,26	1.330,00	1.330,00	
		VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO PNE COM CAIXA ACOPLADA, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ACENTO	UN	4,00	464,90	47,59	512,49	1.859,60	190,36	2.049,96	1.000,00	1.000,00	
86943		LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLÁSTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00	134,79	16,44	151,23	2.561,01	312,36	2.873,37	1.800,00	1.800,00	
86923		TANQUE LOUCA BRANCA C/COJUNAS E MED 60X65CM (EM TORNO)INCL ACESSÓRIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA PRESSAO 1158 1/2" VALVULA ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1 1/2"X1 1/2" - FORNECI	UN	1,00	351,18	23,78	374,96	351,18	23,78	374,96	400,00	400,00	
		EXPURGO EM INOX	UN	1,00	835,33	20,23	855,56	835,33	20,23	855,56	952,00	952,00	
		BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO EM AÇO INOX	M	13,60	132,00	6,91	138,91	1.795,20	93,98	1.889,18	144,00	144,00	
		BANCADA EM INOX	M	1,80	165,00	10,12	175,12	293,40	16,22	311,62	300,00	300,00	
		BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M	13,00	157,20	61,39	218,59	2.043,60	798,07	2.841,67	1.000,00	1.000,00	
		BANCADA EM INOX COM 2 CUBAS (C/VALVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	UN	1,00	446,31	161,44	607,75	446,31	161,44	607,75	300,00	300,00	
		ESCOVODROMO EM INOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFÃO METÁLICOS)	UN	2,00	946,91	61,39	1.010,30	1.897,82	122,78	2.020,60	1.000,00	1.000,00	
11.11		IMPLANTAÇÃO						8.473,19	2.444,43	10.917,62			
11.11.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 P/ ÁGUA FRIA						155,56	92,96	248,52			

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
 PARANÁ EDIFICAÇÕES
 PROPRIO: Unidade Básica de Saúde Porte 01
 ENDEREÇO: Rua João Goletti
 MUNICÍPIO: Bom Sucesso do Sul
 LEVANTAMENTO Nº: 2018094
 DATA: 02/09/2018
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2018) E SELL/PRED (FEBREIRO/2017) VERSÃO 1.1
 REG. CREA: 821 EDIFICAÇÕES

PROJETO Nº: 2018094
 CONSTR. 821 EDIFICAÇÕES
 INÍCIO DE OBRA 12/12/2018
 1ª MEDIÇÃO: 21/05/2019 2ª MEDIÇÃO: 31/07/2019

Carimbo e Assinatura Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura Responsável pela Aprovação

Prefeitura Mun. Bom Sucesso do Sul

Fábio Júnior de Oliveira
 DIRETOR DEPTO. DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
 ENGR. CIVIL CREA PR.82.120/D - DECRETO Nº 2.350

PÁGINA: 10 DE 11

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES										
PRÓPRIO: Unidade Básica de Saúde Parreóli		ENDEREÇO: Rua João Colletti		PROTÓTIPO Nº: 2018094		CONSTR. Nº: 821		CONTRATO Nº: 264/2018		
MUNICÍPIO: Bom Sucesso do Sul		MUNICÍPIO: Bom Sucesso do Sul		TIPO DE OBRA: 821		INÍCIO DE OBRA: 12/12/2018				
DATA: 02/03/2018		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Fábio Júnior de Oliveira		REG. CREA: 821		VALOR LICITADO		1ª MEDIÇÃO: 21/05/2019 2ª MEDIÇÃO: 31/07/2019		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL
	89402	TUBO PVC SOLDADAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	3,79	3,00	6,79	45,48	36,00	81,48
	89403	TUBO PVC SOLDADAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,00	6,88	3,56	10,44	110,08	56,96	167,04
11.11.2		TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO P/ ESGOTO PRIMÁRIO						4.251,24	1.656,80	5.908,04
	89714	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	21,00	22,80	19,70	42,50	478,80	413,70	892,50
										462,00

Prefeitura Mun. Bom Sucesso do Sul

Fábio Júnior de Oliveira

DIRETOR DEPTO. DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
ENGR. CIVIL CREA PR 82.120/D - DECRETO Nº 2.350Carimbo e Assinatura
Responsável TécnicoCarimbo e Assinatura
Responsável pela VerificaçãoCarimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

Acompanhamento

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	VALOR LICITADO	CONTRATO 2847/2018	INÍCIO DE OBRA 12/12/2018	1.ª MEDIÇÃO: 21/05/2019	2.ª MEDIÇÃO: 31/07/2019
<p>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PLANTILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DISONERAÇÃO ENDEREÇO: Rua João Coletti PARANÁ EDIFICAÇÕES MUNICÍPIO: Bom Sucesso do Sul LEVANTAMENTO Nº: 2038994 TIPO DE OBRA: 82L EDIFICAÇÕES DATA: 02/03/2018 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SELI/PRED (Fevereiro/2017) VERSÃO 1.1 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Fábio Júnior de Oliveira</p>															
11.11.3	89849	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=150MM	M	126,00	29,94	9,83	39,79	3.772,44	1.241,10	5.013,54	2.268,00	2847/2018	12/12/2018		
		TUBOS E CONEÇÕES DE PVC TIPO ESGOTO P/ ÁGUAS PLUVIAIS						3.839,34	427,47		4.266,81				
	89578	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	21,00	21,59	2,92	24,51	453,39	61,32	514,71	252,00				
	89580	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=150MM	M	60,00	43,62	4,79	48,41	2.617,20	287,40	2.904,60	2.100,00				
	82701	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=200MM	M	15,00	51,25	5,25	56,50	768,75	78,75	847,50	450,00				
11.11.4		TUBOS DE CONCRETO PARA ÁGUAS PLUVIAIS						227,05	269,20	496,25					
	88676	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M	M	5,00	45,41	53,84	99,25	277,05	269,20	496,25	200,00				
11.12		SERVIÇOS						4.710,80	3.165,70	7.876,50					
	95463	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (40 X 40)CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2,00	91,03	45,06	136,09	182,06	90,12	272,18	120,00				
	74198/1	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (60 X 60)CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	4,00	176,28	99,19	275,47	705,12	396,76	1.101,88	400,00				
		CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50CM	UN	18,00	110,24	71,16	181,40	1.984,32	1.280,88	3.265,20	1.260,00				
		CAIXA SIFONADA PARA ESGOTO 50X50X35CM	UN	3,00	141,34	97,10	238,44	424,02	291,30	715,32	300,00				
		POSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.300 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COMBARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00	796,23	528,61	1.324,84	796,23	528,61	1.324,84	450,00				
		SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	619,05	578,03	1.197,08	619,05	578,03	1.197,08	350,00				
12		AR CONDICIONADO						1.044,00	-	1.044,00					
12.1		VENTILADORES						664,00	-	664,00					
		VENTILADOR PARA EXALUSTO COM GRELHA FIXA E VENEZIANA SOBRE PRESSÃO - VAZÃO 150m³/h - 220V BIVOLT - 50w	UN	1,00	314,00	0,00	314,00	314,00	0,00	314,00	120,00				
		INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA E DE LÓGICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO. E CABOS DE COMANDO ENTRE VENTILADOR E COMANDO, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	M	10,00	35,00	0,00	35,00	350,00	0,00	350,00	180,00				
12.2		OUTROS						380,00	-	380,00					
		REDE DE DUTO FLEXÍVEL SEMI ISOLAMENTO - Ø100mm, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO TAIS COMO BRACADEIRAS E FITAS DE VEDAÇÃO	M	10,00	38,00	0,00	38,00	380,00	0,00	380,00	150,00				
13		GASES ESPECIAIS						3.150,00	603,04	3.753,04					
13.1		CENTRAIS						3.150,00	603,04	3.753,04					
		BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA	UN	1,00	3.150,00	603,04	3.753,04	3.150,00	603,04	3.753,04	1.716,21				
14		LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS						478,10	491,62	969,72					
	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	46,66	4,18	0,47	4,65	195,04	21,93	216,97	81,66				
	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	311,05	0,91	1,51	2,42	283,06	469,69	752,74	373,26				
		Resumo do Orçamento						Total de Orçamento:		623.093,76					
		Custo Total de Material	R\$	405.199,84	66%										
		Custo Total de Mão de obra	R\$	213.933,42	34%										
		Custo Total de Serviços	R\$	623.093,76	100%										
		Preço Total dos Serviços	R\$	780.675,37							529.375,75		139.719,52		112.807,35

Prefeitura Mun. Bom Sucesso do Sul
Fábio Júnior de Oliveira
 DIRETOR DEPTO. DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
 ENGE. CIVIL CREA-PR 82.12010 - DECRETO Nº 2.350

Carimbo e Assinatura
 Responsável pela Aprovação

Carimbo e Assinatura
 Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
 Responsável Técnico



Município de Bom Sucesso do Sul

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

TERMO DE RECEBIMENTO DE OBRA

Município / UF

Bom Sucesso do Sul / Paraná

Projeto:

Construção da Unidade Básica de Saúde, Porte 01, projeto Padrão do Governo do Estado do Paraná, com área de 311,05m²

Empresa Contratada:

Alberto Afonso Guollo Eireli, CNPJ nº 17.681.193/0001-96

Contrato nº

264/2018

Data do Contrato

12/12/2018

Valor Global do Contrato:

R\$ 586.645,12 (quinhentos e oitenta e seis mil, seiscentos e quarenta e cinco reais e doze centavos)

Valor de Aditivo:

-

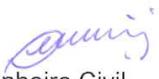
Localização do Projeto:

A obra foi edificada sobre o Lotes 02 e 03 da Quadra 17, sito Rua João Coletti, perímetro urbano do Município de Bom Sucesso do Sul.

Serviços Executados:

Executada a Unidade Básica de Saúde, Porte 01, com área de 311,05m².

Aos vinte e três dias mês de dezembro do ano de dois mil e vinte, foi vistoriado a obra em epígrafe, e constatando sua perfeita regularidade, declaram-na concluída em definitivo e que os serviços executados encontram-se compatíveis com o projeto. Permanece contudo a responsabilidade "ex lege" aos dispostos no Artigo 618 do Código Civil Brasileiro.


 Engenheiro Civil
 Fábio Júnior de Oliveira
 CREA PR-82.120/D