

INTERVENÇÕES

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

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

<div>  <div> PARANÁ EDIFICAÇÕES </div> </div>												
<div> <div>  <div> PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES </div> </div> <div> <div> PROPRIO: Unidade Básica de Saúde Porte 01 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PPI (DEZEMBRO/2018) E SEL/PRED (FEBREIRO/2017) VERSÃO 1.1 DATA: 02/03/2018 </div> <div> ENDEREÇO: Rua João Colletti MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL CEP: 82.120-000 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Fábio Júnior de Oliveira </div> </div> </div>												
<div> <div> PROTOCOLO Nº: 2018/024 TIPO DE OBRA: 82.1 EDIFICAÇÕES </div> <div> CONSTRU: 2018/024 ART Nº: 82.1 EDIFICAÇÕES </div> </div>												
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 12/12/2018
1		ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	%	100,00	0,00	336,30	336,30	0,00	33.630,00	33.630,00	33.000,00	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
3		MOVIMENTO DE TERRA	M3	11,32	1,77	10,82	12,59	20,04	4.254,24	4.274,28	1.530,00	1.530,00
3.01		FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAMES	M3	59,87	0,00	42,73	42,73	20,04	4.254,24	4.274,28	1.530,00	1.530,00
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESCOTAMENTO/ESCORAMENTO	M3	48,55	0,00	32,41	32,41	0,00	2.558,25	2.558,25	2.514,54	2.313,38
73964/6		REATERRO DE VALAS / CAVAS COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30CM	M3	11,32	1,77	10,82	12,59	20,04	4.254,24	4.274,28	1.530,00	1.429,31
72897		CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE 8M3	M3	11,32	1,77	10,82	12,59	20,04	4.254,24	4.274,28	1.530,00	124,97
4		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	M3	1,45	48,72	18,78	67,50	84.578,98	40.444,80	125.023,78	97,15	89,38
4.01		FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME	M3	1,45	48,72	18,78	67,50	9.770,26	6.575,09	16.345,35	5.858,24	5.389,58
5651		LASTRO DE BRITA	M2	183,07	16,23	16,18	32,41	2.971,23	2.982,07	5.953,30	2.895,10	2.895,10
93722		CONCRETO USINADO FCK=25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO COM BOMBA E ADENSAMENTO	M3	9,99	300,00	16,57	316,57	2.997,00	165,53	3.162,53	4.266,00	3.924,72
92775		ARMADURA DE AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	474,00	5,07	3,98	9,05	2.403,18	1.886,52	4.289,70	2.652,00	2.439,84
4.02		ESTRUTURA	KG	221,00	6,01	6,94	12,95	1.328,21	1.533,74	2.861,95	43.649,10	40.157,17
		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	25.722,00	23.664,24
		ARMADURA DE 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	7.212,00	6.635,04
		ARMADURA 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	432,72	432,72

Prefeitura Mun. Bom Sucesso do Sul

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

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

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

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Fábio Júnior de Oliveira
DIRETOR DEPTO. DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
ENGR. CIVIL CREA PR 82.170/D - DECRETO Nº 2.350

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Acompanhamento

PÁGINA: 4 DE 11

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO													
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA													
PRÓPRIO: Unidade Básica de Saúde - Porte 01													
PARANÁ EDIFICAÇÕES													
ENDEREÇO: Rua João Cordeiro													
Cidade: Bom Sucesso do Sul													
LEVANTAMENTO Nº: 2038924													
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Fábio Júnior de Oliveira													
REG. CREA: 82.1													
ART. Nº: 82.1													
CONSTR. 2038924													
EDIFICAÇÕES													
CONTRATO 284/2018													
INÍCIO DE OBRA 12/12/2018													
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	VALOR LICITADO		
8.03		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 ACRILICA	M2	403,14	11,55	3,14	14,69	4.656,27	1.265,86	5.922,13	5.643,96		
		REVESTIMENTO DE PASTILHA CERAMICA 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		
9		TETO						6.235,77	5.836,38	12.062,15			
	87885	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	307,48	5,85	0,71	6,56	1.798,76	218,31	2.017,07	1.844,88		
		EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	307,48	5,50	11,50	17,00	1.691,14	3.536,02	5.227,16	4.612,20		
	88489	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAO	M2	266,33	7,11	3,58	10,69	1.893,61	953,46	2.847,07	2.663,30		
9.01		EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, UMA DEMAO	M2	266,33	3,20	4,20	7,40	852,26	1.118,59	1.970,84	1.864,31		
		ESQUADRIAS						67.449,82	7.499,80	74.949,62			
		MADERA	UN	9,00	335,40	70,64	406,04	3.018,60	695,76	3.654,36	3.150,00		
		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 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		
9.02		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 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, ALIZAR 2A E DOBRADILHAS	UN	22,00	165,19	27,21	192,40	3.634,18	598,62	4.232,80	3.300,00		
		FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	UN	1,00	258,68	71,70	330,38	258,68	71,70	330,38	300,00		
		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA DE CORRER PARA CERA OU VERNIZ, 0,90X2,10M, 1 FOLHA - COMPLETA	UN	6,00	95,00	32,07	127,07	570,00	192,42	762,42	600,00		
9.03		MOLA PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PORTA	CI	4,00	75,00	52,30	127,30	300,00	209,20	509,20	400,00		
		PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRAO PNE						32.852,23	1.982,47	34.834,70			
		ALUMÍNIO	M2	31,69	634,31	35,72	670,03	20.101,28	1.131,97	21.233,25	13.943,60		
		JANELA ALUMÍNIO DE CORRER/GUILHOTINA, CONF. PROJETO	M2	5,90	332,81	35,72	368,53	1.963,58	210,75	2.174,33	1.475,00		
9.04		PORTAO COM PERFIL QUADRADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E TELA ARTISTICA RETANGULAR GALVANIZADA, MALHA 5X10CM, COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA, CONF. PROJETO	M2	17,91	602,31	35,72	638,03	10.787,37	639,75	11.427,12	3.940,20		
		PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, CHAPA LISA, COM PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA, CONF. PROJETO	M2					14.615,02	592,95	15.207,97			
		CONJUNTO DE VIDRO E ALUMÍNIO	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 ELETROSTATICA NA COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO 10MM E PELÍCULA REFLEXIVA, CONF. PROJETO	M2	4,56	830,08	35,72	865,80	3.785,16	162,88	3.948,05	1.824,00		
9.05		CONJUNTO DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO DUPLO 5MM E PELÍCULA REFLEXIVA, TIPO STRUTURAL GLAZING, CONF. PROJETO	M2	125,37	6,71	9,30	16,01	841,23	1.165,94	2.007,17	1.002,96		
		PINTURA	M2	27,52	137,71	11,94	149,65	3.789,78	328,59	4.118,37	2.201,60		
		PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	3,63	175,20	11,94	187,14	635,98	43,34	679,32	326,70		
		VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	3,78	323,77	52,68	376,45	1.233,85	199,13	1.432,98	680,40		
9.06		VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	0,54	80,00	17,76	97,76	43,20	9,59	52,79	24,30		
		ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	M2					1.229,51	534,69	1.764,20			
		LAMINA DE ACRILICO PARA JANELA/GUILHOTINA E PORTA GUICHE											
		SOLEIRA/PEITORIL											

Prefeitura Mun. Bom Sucesso do Sul

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

Carimbo e Assinatura
 Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
 Responsável pela Aprovação

Acompanhamento

PÁGINA: 5 DE 11

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO														
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA														
PARANÁ EDIFICAÇÕES														
PRÓPRIO: Unidade Básica de Saúde Porte 01														
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAP/PR (DEZEMBRO/2016) E SESU/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1														
DATA: 02/05/2018														
ENDEREÇO: Rua João Colletti														
MUNICÍPIO: Bom Sucesso do Sul														
LEVANTAMENTO Nº:														
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Fábio Júnior de Oliveira														
FOTOCOPIA Nº: ORÇÃO: 2038024														
TIPO DE OBRA: 82.1														
ART Nº:														
REG. CREC: PARANÁ EDIFICAÇÕES														
INÍCIO DE OBRA 12/12/2018														
1ª MEDIÇÃO: 31/05/2019														
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	CONTRATO 284/2018	INÍCIO DE OBRA 12/12/2018	1ª MEDIÇÃO: 31/05/2019	2ª MEDIÇÃO: 31/07/2019
		PETITIL GRANTIO 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						53.367,99	23.151,06	76.519,05				
10.1		PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A AÉREO						845,32	845,32	6.265,50	6.200,00			
		PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A AÉREO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, LISTA DE MATERIAL E PROJETO	CJ	1,00	5.420,18	845,32	6.265,50	5.420,18	845,32	6.265,50				
10.2		QDG						8.146,17	1.138,84	9.465,01	750,00			
		PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETO QDG, C/ BARRAMENTO PARA 200A - FABRICAR CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00	361,13	432,58	793,71	361,13	432,58	793,71	500,00			
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	160,00			
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	100,00			
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	600,00			
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	230,00			
74130/1		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00	11,68	1,93	13,61	268,64	44,39	313,03	40,00			
74130/1		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	11,68	1,93	13,61	46,72	7,72	54,44	100,00			
		INTERRUPTOR DIFERENCIAL 463A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	UN	1,00	115,58	15,70	131,28	115,58	15,70	131,28	80,00			
		PROTECTOR DE SURTOS DPS 40/60KA - 275V	UN	1,00	91,00	12,55	103,55	91,00	12,55	103,55	450,00			
		ELETRODUTO FLEXIVEL DE Ø3"	M	30,00	11,98	5,23	17,21	359,40	156,90	516,30	120,00			
		ELETRODUTO FLEXIVEL DE Ø3"	M	2,00	2,00	6,42	8,42	4,00	12,84	16,84	14,00			
83447		UNIDUT CONICO COM BUCHA E ARUELA Ø3"	UN	1,00	75,19	81,19	156,38	75,19	81,19	156,38	4.800,00			
92992		CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	M	120,00	38,88	3,49	42,37	4.665,60	418,80	5.084,40	600,00			
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	4.500,00			
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 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE EMBUTIR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELÉTRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR 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 LETOSU/PLAFONIER/BOCAL/LÂMPADA 100W	UN	2,00	30,19	21,83	52,02	60,38	43,66	104,04	50,00			
		BLOCO AUTÔNOMO PARA LUMINÂNCIA 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. 47X27	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			


Prefeitura Mun. Bom Sucesso do Sul

Fábio Júnior de Oliveira

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

Acompanhamento

PÁGINA: 5 DE 11

<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</p> <p>PARANÁ EDIFICAÇÕES</p> <p>PRÓPRIO: Unidade Básica de Saúde Porte 01</p> <p>TABELOS DE REFERÊNCIA: SINAP/PR (DEZEMBRO/2016) E SEL/PMBD (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1</p> <p>DATA: 02/09/2018</p> </div> </div>											
<div> <p>PLANTILHA DE SERVIÇOS SIMÉTRICA COM DESONERAÇÃO</p> <div> <p>PROTÓCOLO Nº: 2018094</p> <p>CONSTRUT: 82.1</p> <p>PARANÁ EDIFICAÇÕES</p> </div> </div>											
<div> <p>ENDEREÇO: Rua João Cordeiro</p> <p>LOCALIZAÇÃO: Centro do Sul</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: 82.1</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Fábio Júnior de Oliveira</p> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	VALOR LUTADO
		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"	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 DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3 - 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	92,33	58,60	150,93	92,33	58,60	150,93	70,00
83370		CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	75,19	81,19	156,38	75,19	156,38	311,58	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	2,35	2,09	4,44	9,40	8,36	17,76	8,00
10.6.2		PLANTA BAIXA PAV. TÊRREO RACK "A" - 29 PONTOS						5.003,33	4.396,86	9.400,19	
		RACK 19" X 12U'S X 770MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRÍLICO 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 82.120/D - DECRETO Nº 2.350Carimbo e Assinatura
Responsável pela VerificaçãoCarimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

Acompanhamento

PÁGINA: 7 DE 11

<div>  <div> SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PRÓPRIA - Unidade Básica de Saúde Porto do Sul TABELA DE REFERÊNCIA - SINAF/PPR (DEZEMBRO/2018) E ESU/PROD (Fevereiro/2017) VERSÃO 1.1 DATA: 02/03/2018 </div> <div> PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DISONERAÇÃO ENDEREÇO: Rua João Oletti MUNICÍPIO: Bom Sucesso do Sul LEVANTAMENTO Nº: 2018094 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Fábio Júnior de Oliveira </div> <div> PROTOCOLO Nº: 2018094 ORÇADO: 82.1 TIPO DE OBRA: EDIFICAÇÕES ART Nº: 82.1 REG. CREA: </div> </div>												
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	CONTRATO	INÍCIO DE OBRA
	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	70,00	12/12/2018
		SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,00	295,84	10,47	306,31	295,84	10,47	306,31	180,00	
		VOICE PANEL 50P RJ45-IDC 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 CORD CAT 6 - 1,5M VERDE (AMP) - TELEFONIA	UN	14,00	7,23	6,28	13,51	101,22	87,32	189,14	84,00	
		PATCH CORD 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 LÓGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	1,00	26,24	3,34	29,58	26,24	3,34	29,58	14,00	
		PLACA 4X4" COM 2 (DUAS) TOMADAS DE LÓGICA 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	6,06	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	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		GTU / 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	
		PROTECTOR 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		
		CAIXA EM ALUMINIA 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	
	72253	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	
		PRELISHA DE LATÃO PARA CABO DE COBRE 35/50MM2 C/FURO 8/87095MM (REF. TEL 744)	UN	60,00		4,62	3,28	277,20	196,80	474,00	240,00	
		PARAFUSO E BUCHA 36.	UN									
	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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	1.756,80	2.992,80	1.440,00	
		SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO #50MM2 (VDE DETALHE)	UN	39,00	4,94	6,28	11,22	192,66	244,92	437,58	195,00	
	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	6,78	3,54	10,32	339,00	177,00	516,00	200,00	
		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIDADE COM BARRAMENTO 40X40X12 CM	M	1,00	50,00	7,32	57,32	50,00	7,32	57,32	26,00	
	83638	MASTRO 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	


Carimbo e Assinatura
Responsável TécnicoCarimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Prefeitura Mun. Bom Sucesso do Sul
 Fábio Júnior de Oliveira
 DIRETOR DEPTO. DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
 ENGº CIVIL CREA PR 8.120/D - DECRETO Nº 2.350

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

Acompanhamento

PÁGINA: 8 DE 11

<div>  <div> SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES PRÓPRIO: Unidade Básica de Saúde Porte 01 ENDEREÇO: Rua João Coletti MUNICÍPIO: Bom Sucesso do Sul LEVANTAMENTO Nº: 2018094 DATA: 02/02/2018 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Fábio Júnior de Oliveira </div> <div> PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESOMERAÇÃO PROTOCOLO Nº: 2018094 TIPO DE OBRA: ART 1º REG. CRE: 82.1 </div> </div>										
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL
	89353	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	21,43	5,32	26,75	42,86	10,64	53,50
	94495	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	38,68	20,62	59,30	154,72	82,48	237,20
	94497	REGISTRO GAVETA 1 1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	60,68	21,01	81,69	60,68	21,01	81,69
	94499	REGISTRO GAVETA 2 1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	159,25	21,78	181,03	159,25	21,78	181,03
	73795/2	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	60,94	15,60	76,54	60,94	15,60	76,54
		CAIXA VOLUME = 1.500 LITROS	UN	2,00	687,16	161,16	848,32	1.374,32	322,32	1.696,64
			UN	1,00	1.076,52	161,16	1.237,68	1.076,52	161,16	1.237,68
	40729	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	171,31	20,65	191,96	171,31	20,65	191,96
	85195	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	1,00	46,07	21,83	67,90	46,07	21,83	67,90
	94796	TORNEIRA DE BOIA VAZÃO TOTAL 3/4" COM BALAO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	50,80	20,62	71,42	50,80	20,62	71,42
		LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3,92	5,26	9,18	3,92	5,26	9,18
		PRESSURIZADOR AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO PARA REDE DE TORNEIRAS - RP18 COM POTÊNCIA 0,5 HP	UN	1,00	2.466,00	20,93	2.486,93	2.466,00	20,93	2.486,93
		FREIO D'ÁGUA	UN	1,00	156,25	20,93	177,18	156,25	20,93	177,18
		CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO 1"	UN	1,00	335,25	20,93	356,18	335,25	20,93	356,18
		SIFÃO LADRÃO	UN	1,00	315,00	20,93	335,93	315,00	20,93	335,93
		FILTRO VOLUMÉTRICO VFI	UN	1,00	1.285,25	20,93	1.306,18	1.285,25	20,93	1.306,18
		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
11.2		ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - ACABAMENTOS						1.354,24	141,44	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 INSTALAÇÃO	UN	19,00	33,80	1,84	35,64	642,20	34,96	677,16
	86911	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA RIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	28,30	2,25	30,55	367,90	29,25	397,15
	9335	TORNEIRA COM ACONTECIMENTO RESTRITO	UN	8,00	36,55	8,38	44,93	292,40	67,04	359,44
		DUCHA HIGIENICA	UN	1,00	51,74	10,19	61,93	51,74	10,19	61,93
11.3		TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA						2.500,09	1.985,15	4.485,24
	89401	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	2,98	2,58	5,56	17,88	15,48	33,36
	89402	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	270,00	3,79	3,00	6,79	1.023,30	810,00	1.833,30
	89403	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	102,00	6,88	3,56	10,44	701,76	363,12	1.064,88
	89448	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	8,09	10,47	18,56	121,35	157,05	278,40
	89449	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	10,01	12,55	22,56	150,15	188,25	338,40
	89450	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,00	15,47	14,65	30,12	355,81	336,95	692,76
	89451	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	21,64	19,05	40,69	129,84	114,30	244,14
11.4		TUBOS E CONEXÕES DE COBRE						345,42	12,12	357,54
	92278	TUBO DE COBRE CLASSE "C" 42MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	57,57	2,02	59,59	345,42	12,12	357,54
11.5		TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO P/ ESGOTO PRIMÁRIO						2.027,04	1.790,10	3.757,14
	89712	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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
 ENGº CIVIL CREA PR 82.120/D - DECRETO Nº 2.350

Carimbo e Assinatura
 Responsável pela Aprovação

Carimbo e Assinatura
 Responsável pela Verificação

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA												
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO												
PRÓPRIEDADE: Unidade Básica de Saúde Porte 01												
ENDEREÇO: Rua João Goletti												
MUNICÍPIO: Bom Sucesso do Sul												
LEVANTAMENTO Nº: 2018/094												
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Fábio Júnior de Oliveira												
DATA: 02/03/2018												
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2018) E SELUPRED (FEBREIRO/2017) VERSÃO 1.1												
REG. CREA: 821												
CONSTR. 2018/094												
EDIFICAÇÕES												
PROTOCOLO Nº: 2018/094												
ORGÃO: PARANÁ												
TIPO DE OBRA: 821												
ART Nº:												
REG. CREA:												
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	CONTRATO 264/2018	INÍCIO DE OBRA 12/12/2018
11.6	89713	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	12/12/2018
	89714	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	
		TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE PVC TIPO ESGOTO P/ ESGOTO SECUNDÁRIO						616,84	517,12	1.133,96		
	89711	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	336,00	
		CAIXA SIFONADA PVC 150X150X500MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	17,17	10,12	27,29	120,19	70,84	191,03	98,00	
11.7	89708	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	42,63	10,12	52,75	127,89	30,36	158,25	75,00	
		BALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	6,03	8,10	14,13	24,12	32,40	56,52	28,00	
		TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO P/ ÁGUAS PLUVIAIS	UN	1,00	6,03	8,10	14,13	8,10	8,10	16,20	7,00	
		BALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	6,03	8,10	14,13	8,10	8,10	16,20	7,00	
	89713	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	90,00	
11.8	89714	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	600,00	
		TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 P/ REDE DE AR CONDICIONADO						693,12	167,58	860,70		
	89402	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	126,00	
	89448	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	264,00	
	11.9		ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCÊNDIO						1.307,05	66,48	1.373,53	
	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAAO	UN	2,00	117,54	13,02	130,56	235,08	26,04	261,12	140,00	
	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	400,98	7,80	408,78	400,98	7,80	408,78	200,00	
	73775/2	EXTINTOR INCENDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAAO	UN	1,00	121,36	13,02	134,38	121,36	13,02	134,38	70,00	
		PLACAS DE SINALIZAÇÃO 24X12CM	UN	9,00	61,07	2,18	63,25	549,63	19,62	569,25	270,00	
	11.10		APARELHOS SANITÁRIOS (ESPECIFICAÇÃO VER PROJETO ARQ.)						12.718,49	1.774,44	14.492,93	
	86888	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCAÇÃO.	UN	2,00	317,52	16,61	334,13	635,04	33,22	668,26	320,00	
		VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO PNE COM CAIXA ACOPLADA, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ACENÇO	UN	4,00	464,90	47,59	512,49	1.859,60	190,36	2.049,96	1.000,00	
	86943	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSÃO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	134,79	16,44	151,23	2.561,01	312,36	2.873,37	1.330,00	
	86923	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNAS E MED 60X56CM (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	180,00	
		EXPURGO EM INOX	UN	1,00	835,33	20,23	855,56	835,33	20,23	855,56	400,00	
	72554	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	952,00	
		BANCADA EM INOX	M	1,80	163,00	10,12	173,12	293,40	18,22	311,62	144,00	
		BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M	13,00	157,20	61,39	218,59	2.043,60	798,07	2.841,67	1.300,00	
		BANCADA EM INOX COM 2 CUBAS (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	UN	1,00	446,31	161,44	607,75	446,31	161,44	607,75	300,00	
		ESCOVODROMO EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO METÁLICOS)	UN	2,00	948,91	61,39	1.010,30	1.897,82	122,78	2.020,60	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		

Prefeitura Mun. Bom Sucesso do Sul

Fábio Júnior de Oliveira
DIRETOR DEPTO. DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
ENGº. 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 Aproveção


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

Acompanhamento

PÁGINA: 11 DE 11

<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</p> <p>PARANÁ EDIFICAÇÕES</p> </div> </div>													
<div> <div> <p>PRÓPRIO: Unidade Básica de Saúde Porte 01</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SELU/PROD (FEBREIRO/2017) VERSÃO 1.1</p> <p>DATA: 02/03/2018</p> </div> <div> <p>ENDEREÇO: Rua João Gótti</p> <p>MUNICÍPIO: Bom Sucesso do Sul</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: 2018094</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Fábio Júnior de Oliveira</p> </div> </div>													
<div> <div> <p>PROTÓCOLO Nº: 2018094</p> <p>CONSTR: 821</p> </div> <div> <p>ORGÃO: PARANÁ</p> <p>TIPO DE OBRA: EDIFICAÇÕES</p> <p>ART Nº: 821</p> </div> </div>													
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 28/7/2018	INÍCIO DE OBRA 12/12/2018
11.11.3	89849	TUBO LEVE PVC RÍGIDO D=150MM	M	126,00	29,94	9,85	39,79	3.772,44	1.241,10	5.013,54	2.268,00		
		TUBOS E CONEXÕES 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 INSTALAÇÃO	M	21,00	21,59	2,92	24,51	453,39	61,32	514,71	252,00		
	89580	TUBO LEVE PVC RÍGIDO 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 RÍGIDO 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 INSTALAÇÃO	M	5,00	45,41	53,84	99,25	227,05	269,20	496,25	200,00		
		INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M											
11.12		SERVIÇOS						4.710,80	3.165,70	7.876,50			
		CAVA 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		
		CAVA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (60 X 60)CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	4,00	176,28	95,19	271,47	705,12	396,76	1.101,88	400,00		
		CAVA DE INSPEÇÃO 50X50CM	UN	18,00	110,24	71,16	181,40	1.984,32	1.380,88	3.365,20	1.260,00		
		CAVA SIFONADA PARA ESGOTO 50X50X35CM	UN	3,00	141,34	97,10	238,44	424,02	291,90	715,92	300,00		
	95463	POSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TUDO CERAMICO MACICO DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA 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 TUDO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M,											
74198/1		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 EXAUSTÃO 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, CANAIS 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 SEM 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			
		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 do Orçamento:		623.093,76			
		Custo Total de Material	R\$	405.159,94	86%								
		Custo Total de Mão de obra	R\$	213.933,82	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 82.120/D - DECRETO Nº 2.350

Carimbo e Assinatura
 Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
 Responsável pela Aprovação



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:

-

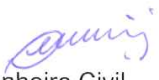
Localização do Projeto:

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