

SIDINEI MOREIRA PINTURAS EIRELI-ME
CNPJ: 17.451.588/0001-00
FREDERICO WESTPHALEN/RS
RUA MONTE BELO, Nº35, BAIRRO SANTO ANTONIO
FONE: 55- 99652-2259
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL										Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Nível	Item	Fonte	Código	Descrição											
LOTE															
Nível 1	1.			QUADRA VOLTA GRANDE										55.095,68	
Nível 2	1.1.	SINAPI	74209/001	Placa de obra				M2	2,00	280,00	BDI 1	353,84	-	707,68	
Nível 2	1.1.1			SUPERESTRUTURA-ARMADO										707,68	
Nível 2	1.2.	SINAPI	92762	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO				KG	325,00	5,00	BDI 1	4.512,67	6,32	2.054,00	
Nível 2	1.2.1			PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015											
Nível 2	1.2.2	SINAPI	92763	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO				KG	235,20	5,00	BDI 1	6,32	6,32	1.486,46	
Nível 2	1.2.3	SINAPI	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO				KG	153,83	5,00	BDI 1	6,32	6,32	972,21	
Nível 2	1.3.			ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM											
Nível 2	1.3.1	SINAPI	92722	SUPERESTRUTURA-CONCRETO										3.096,10	
Nível 2	1.4.			CONCRETO EM LARGURAÇÃO DE PAREDES, FOC = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM				M3	7,00	350,00	BDI 1	442,30	3.096,10		
Nível 2	1.4.1	SINAPI	87477	ACABAMENTO DE PAREDES										11.339,62	
Nível 2	1.4.2	SINAPI	87886	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE				M2	382,50	20,00	BDI 1	25,27	9.665,78		
Nível 2	1.5.			9x19x23CM ESPESSURA 9CM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²											
Nível 2	1.5.1	SINAPI	87529	SEM VÂOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA											
Nível 2	1.5.2	SINAPI	87275	AF 06/2014											
Nível 2	1.6.			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÂOS) E ESTRUTURAS DE				M2	1.328,60	1,00	BDI 1	1,26	1.674,04		
Nível 2	1.6.1	SINAPI	87620	CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3											
Nível 2	1.6.2	SINAPI	87248	COM PREPARO MANUAL AF 06/2014										28.297,33	
Nível 2	1.7.			REVESTIMENTO											
Nível 2	1.7.1	SINAPI	92544	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8				M2	1.328,60	16,00	BDI 1	20,22	26.864,29		
Nível 2	1.7.2	SINAPI	96486	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES											
Nível 2	1.8.			INTERIAS DE PAREDES, ESPRESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.											
Nível 2	1.8.1	SINAPI	94564	AF 06/2014											
Nível 2	1.8.2	SINAPI	94564	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA				M2	42,00	27,00	BDI 1	34,12	1.433,04		
Nível 2	1.8.3	SINAPI	94564	EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M²											
Nível 2	1.8.4	SINAPI	94564	A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF 06/2014											
Nível 2	1.8.5	SINAPI	94564	PISO											
Nível 2	1.8.6	SINAPI	94564	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO				M2	55,00	10,00	BDI 1	12,64	695,20		
Nível 2	1.8.7	SINAPI	94564	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADRIDRO.											
Nível 2	1.8.8	SINAPI	94564	ESPRESSURA 20M AF 06/2014											
Nível 2	1.8.9	SINAPI	94564	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE				M2	55,00	21,01	BDI 1	26,55	1.460,25		
Nível 2	1.8.10	SINAPI	94564	DIMENSÕES 33x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 06/2014										2.432,65	
Nível 2	1.8.11	SINAPI	94564	COBERTURA											
Nível 2	1.8.12	SINAPI	94564	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA				M2	55,00	5,00	BDI 1	6,32	347,60		
Nível 2	1.8.13	SINAPI	94564	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2015										2.085,05	
Nível 2	1.8.14	SINAPI	94564	FORRO DE PVC, USO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE				M2	55,00	30,00	BDI 1	37,91	12.844,52		
Nível 2	1.8.15	SINAPI	94564	FIXAÇÃO AF 05/2017 P											
Nível 2	1.8.16	SINAPI	94564	JANELAS											
Nível 2	1.8.17	SINAPI	94564	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO				M2	30,80	280,00	BDI 1	353,84	10.898,27		
Nível 2	1.8.18	SINAPI	94564	(EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA, AF 07/2016											

FREDERICO WESTPHALEN/RS – 05/11/2019

João Manoel Balestrin
Engenheiro Civil CREA SC 143.935-8

Sidinei Moreira Pinturas Eireli-ME
CNPJ: 17.451.588/0001-00

SIDINEI MOREIRA PINTURAS EIRELI-M.
CNPJ: 17.451.588/0001-00
FREDERICO WESTPHALEN/RS
RUA MONTE BELO, Nº35, BAIRRO SANTO ANTONIO
FONE: 55- 99652-2259
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	1.8.2	SINAPI	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 3MM	M2	30,80	50,00	BDI 1	63,19	1.946,25
Nível 2	1.9			PORTÃO				BDI 1		8.098,64
Serviço	1.9.1	SINAPI	68054	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	36,00	200,00	BDI 1	252,74	9.098,64
Nível 2	1.10.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA				BDI 1	-	630,74
Serviço	1.10.1	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBEAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_ 01/2016	UN	7,00	60,00	BDI 1	75,82	530,74
Nível 2	1.11.			PROJ					-	7.822,31
Serviço	1.11.1	SINAPI	37559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	15,00	15,00	BDI 1	18,96	284,40
Serviço	1.11.2	SINAPI	10923	HIDRANTE SUBTERRÂNEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA CURTA E CAIXA, DN 75 MM	UN	1,00	1.200,00	BDI 1	1.516,44	1.516,44
Serviço	1.11.3	SINAPI	21032	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	UN	1,00	400,00	BDI 1	505,48	505,48
Serviço	1.11.4	SINAPI	10891	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	6,00	120,00	BDI 1	151,64	909,84
Serviço	1.11.5	SINAPI	10886	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	6,00	120,00	BDI 1	151,64	909,84
Serviço	1.11.6	SINAPI	39615	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	1,00	300,00	BDI 1	379,11	379,11
Serviço	1.11.7	SINAPI	37106	CAIXA D'ÁGUA, FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	2.450,00	BDI 1	3.096,07	3.096,07
Serviço	1.11.8	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 11/2017	UN	7,00	25,00	BDI 1	31,59	221,13
Nível 2	1.12.			PROJ - TUBOS E BOMBAS					-	10.103,25
Serviço	1.12.1	SINAPI	737	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 14,8 HP, DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIÂMETRO DO ROTOR 189 MM, HMQ: 62 M/ 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H	UN	1,00	3.500,00	BDI 1	4.422,95	4.422,95
Serviço	1.12.2	SINAPI	736	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2,98HP, DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIÂMETRO DO ROTOR 148 MM, HMQ: 34 M/ 14,80 M3/H A 40 M / 8,80 M3/H	UN	1,00	1.000,00	BDI 1	1.263,70	1.263,70
Serviço	1.12.3	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIRANTE, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	M	10,00	54,50	BDI 1	68,87	688,70
Serviço	1.12.4	SINAPI	92642	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIRANTE, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	UN	5,00	90,00	BDI 1	113,73	568,65
Serviço	1.12.5	SINAPI	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	5,00	30,00	BDI 1	37,91	189,55
Serviço	1.12.6	SINAPI	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	1,00	200,00	BDI 1	252,74	252,74
Serviço	1.12.7	SINAPI	12989	MANÔMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA 10" KG/CM2 (10" BAR), DIÂMETRO NOMINAL DE 93" MM, CONEXÃO DE 1/4"	UN	4,00	70,00	BDI 1	88,46	353,84
Serviço	1.12.8	SINAPI	12427	UNJO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIÂMETRO 2 1/2"	UN	2,00	100,00	BDI 1	126,37	252,74
Serviço	1.12.9	SINAPI	10405	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNJO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,00	240,00	BDI 1	303,29	606,58
Serviço	1.12.10	SINAPI	83492	CHAVE GUARDA MOTOR TRIFÁSICO 100V/220V C/ CHAVE MAGNÉTICA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	360,00	BDI 1	454,93	454,93
Serviço	1.12.11	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 09/2017	UN	1,00	830,00	BDI 1	1.048,87	1.048,87

SIDINEI MOREIRA PINTURAS EIRELI-ME
 CNPJ: 17.451.588/0001-00
FREDERICO WESTPHALEN/RS
 RUA MONTE BELO, Nº35, BAIRRO SANTO ANTONIO
 FONE: 55- 99652-2259
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Nível 2	1.13.			POC- SALA DE BOMBAS						1.655,02
Serviço	1.13.1.	SINAPI	87472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	14,62	20,00	BDI 1	25,27	369,45
Serviço	1.13.2.	SINAPI	74202/1	LAJE PRELIMINADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2. VÃOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CILADOTAS E CAPACONC FCC-20MPA, 3CM, INTEREIXO 38CM, CIESCORAMENTO (RELAIR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	7,00	30,00	BDI 1	37,91	265,37
Serviço	1.13.3.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO. 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2015	UN	1,00	450,00	BDI 1	568,67	568,67
Serviço	1.13.4.	SINAPI	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF. 05/2018	UN	1,00	130,22	BDI 1	164,56	164,56
Serviço	1.13.5.	SINAPI-I	11293	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MÁX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRIÇÃO INCENDIO	UN	1,00	235,00	BDI 1	296,97	296,97
Nível 2	1.14.			SERVIÇOS FINAIS						-
Serviço	1.14.1.	SINAPI	9537	LIMEZA FINAL DA OBRA	M2	1.175,00	0,30	BDI 1	0,38	446,50

FREDERICO WESTPHALEN/RS – 05/11/2015

João Manoel Balastin
 Engenheiro Civil – CREA SC143.935-8

Sidinei Moreira Pinturas Eireli-ME
 CNPJ: 17.451.588/0001-00