

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\$)
EMPREitada POR PREÇO GLOBAL										
QUADRA SANTO INACIO										
Nível 2	1.1.	SINAPI	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	2,00	250,00	BDI 1	315,93	103.125,79
Nível 2	1.1.1.	SINAPI		Drenagem pluvial - Escavada e tubulação					631,96	631,96
Nível 2	1.2.	SINAPI		Escavação mecânica de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m (medida entre montante e sustente) com composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da câmara da betão: 0,28 m³) potência: 88 hp), largura menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af. 01/2015	M3	108,00	4,00	BDI 1	5,05	545,40
Serviço	1.2.1.	SINAPI	90107	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de esgoto sanitário - diâmetro de 500 mm, junta elástica, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af. 12/2015	M	90,00	7,00	BDI 1	8,85	796,50
Serviço	1.2.2.	SINAPI	92398	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de esgoto sanitário - diâmetro de 500 mm, junta elástica, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af. 12/2015	M	90,00	60,00	BDI 1	75,82	6.823,90
Serviço	1.2.3.	SINAPI-I	7714	Tubo concreto armado, classe Pa-1, pb, dn 500 mm, para águas pluviais (NBR 8890)	M	90,00	60,00	BDI 1	75,82	6.823,90
Serviço	1.2.4.	SINAPI	94103	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5 m com camada de brita, lançamento manual, em local com nível baixo de interferência. Af. 08/2016	M3	7,20	130,00	BDI 1	164,28	1.192,82
Nível 2	1.3.	SINAPI		Drenagem pluvial - Tubulação					4.738,90	4.738,90
Serviço	1.3.1.	SINAPI	74224/1	Poco de visita para drenagem pluvial, em concreto estrutural, dimensões internas de 90x150x90cm (largura x comprimento), para rede de 600 mm, exclusivos Tampa e Chamine	UN	5,00	750,00	BDI 1	947,78	4.738,90
Nível 2	1.4.	SINAPI		Rampa acesso para saída de Emergência					3.054,04	3.054,04
Serviço	1.4.1.	SINAPI	72131	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M2	8,00	102,00	BDI 1	128,90	1.031,20
Serviço	1.4.2.	SINAPI	92725	Concretagem de vigas e lajes, fck=20 MPa, para lajes magricas ou nervuradas com uso de bomba, em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. Af. 12/2015	M3	0,48	300,00	BDI 1	379,11	181,97
Serviço	1.4.3.	SINAPI	92775	Armação em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af. 12/2015	KG	12,94	4,00	BDI 1	5,05	65,35
Serviço	1.4.4.	SINAPI	92788	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 12,5 mm - montagem. Af. 12/2015	KG	48,00	4,00	BDI 1	5,05	242,40
Serviço	1.4.5.	SINAPI	96995	Rebatero manual aplicado com soplete. Af. 10/2017	M3	6,00	30,00	BDI 1	37,91	227,46
Serviço	1.4.6.	SINAPI	94103	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5 m com camada de brita, lançamento manual, em local com nível baixo de interferência. Af. 08/2016	M3	0,72	140,00	BDI 1	176,92	127,38
Serviço	1.4.7.	SINAPI	87703	Contrapiso em argamassa pronta, preparo mecânico com misturador 300 kg, aplicado em áreas secas sobre laje. Não aderido. Espessura 6cm. Af. 06/2014	M2	24,00	35,00	BDI 1	44,23	1.061,52
Serviço	1.4.8.	SINAPI	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af. 06/2014	M2	3,00	0,80	BDI 1	1,01	3,03
Serviço	1.4.9.	SINAPI	87775	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. Af. 06/2014	M2	3,00	30,00	BDI 1	37,91	113,73
Nível 2	1.5.	SINAPI		CoBERTura - Calha					4.549,20	4.549,20

FREDERICO WESTPHALEN/RS - 05/11/2019

João Manoel Bastian
 Engenheiro Civil - CREA SC143.935-8

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

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\$)
Serviço	1.5.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	40,00	90,00	BDI 1	113,73	4.549,20
Nível 2	1.6.			Cobertura - tubo de queda						1.137,30
Serviço	1.6.1.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	30,00	30,00	BDI 1	37,91	1.137,30
Nível 2	1.7.			Pisos e Pavimentações - Preparo da Base						2.559,08
Serviço	1.7.1.	SINAPI	94340	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M³ / POTENCIA: 88 HP), LARGURA ATE 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	22,50	45,00	BDI 1	56,87	1.279,58
Serviço	1.7.2.	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 08/2016	M3	7,50	135,00	BDI 1	170,60	1.279,50
Nível 2	1.8.			Pisos e Pavimentações - Pavimento						9.414,50
Serviço	1.8.1.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSARELA CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDA DO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	75,00	60,00	BDI 1	75,82	5.686,50
Serviço	1.8.2.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF 06/2016	M2	50,00	59,00	BDI 1	74,56	3.728,00
Nível 2	1.9.			Esquadrias - Portas						5.254,39
Serviço	1.9.1.	SINAPI	68054	FORTEÇO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSS	M2	18,90	220,00	BDI 1	278,01	5.254,39
Nível 2	1.10.			Corrimão						2.021,92
Serviço	1.10.1.	SINAPI	740722	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADERIA	M	16,00	100,00	BDI 1	126,37	2.021,92
Nível 2	1.11.			Esquadrias - Janelas						15.449,65
Serviço	1.11.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	4,32	30,00	BDI 1	37,91	163,77
Serviço	1.11.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	28,80	350,00	BDI 1	442,30	12.738,24
Serviço	1.11.3.	SINAPI	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 3MM	M2	28,80	70,00	BDI 1	88,46	2.547,65
Nível 2	1.12.			PPCI						25.978,29
Serviço	1.12.1.	SINAPI	39615	BARRA ANTI-PANICO SIMPLES, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	4,00	300,00	BDI 1	379,11	1.516,44
Serviço	1.12.2.	SINAPI	10888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	8,00	120,00	BDI 1	151,64	1.213,12
Serviço	1.12.3.	SINAPI	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POSI) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	8,00	120,00	BDI 1	151,64	1.213,12
Serviço	1.12.4.	SINAPI	21032	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNICOES ENGATE RAPIDO	UN	1,00	400,00	BDI 1	505,48	505,48
Serviço	1.12.5.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	10,00	31,30	BDI 1	39,55	395,50
Serviço	1.12.6.	SINAPI	92667	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADO, INSTALADO EM BEDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50,00	54,50	BDI 1	68,87	3.443,50
Serviço	1.12.7.	SINAPI	92642	TÉ EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM BEDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00	90,00	BDI 1	113,73	1.137,30
Serviço	1.12.8.	SINAPI	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	10,00	30,00	BDI 1	37,91	379,10
Serviço	1.12.9.	SINAPI	6011	REGISTRO GAUETA BRUTO EM LATA FORJADO, BRITOLA 2 1/2" (REF=1509)	UN	1,00	200,00	BDI 1	252,74	252,74
Serviço	1.12.10.	SINAPI	10923	HIDRANTE SUBTERRANEO, 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

FREDERICO WESTPHALEN/RS - 05/11/2019

João Manoel Balestrin
 Engenheiro CREA SC143.935-8

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

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\$)
Serviço	1.12.11.	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	1.12.12.	SINAPI	737	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 14,8 HP, DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVAÇÃO 2 1/2" X 2". DIÂMETRO DO ROTOR 198 MM, H.M.Q. 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	1.12.13.	SINAPI	736	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2,99HP, DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVAÇÃO 1 1/2" X 1 1/4". DIÂMETRO DO ROTOR 146 MM, H.M.Q. 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	UN	1,00	1.000,00	BDI 1	1.263,70	1.263,70
Serviço	1.12.14.	SINAPI	12899	MANOMÉTRICO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA 110° KG/CM2 (110° BAR), DIÂMETRO NOMINAL DE 63,5 MM, CONEXÃO DE 1/4"	UN	4,00	70,00	BDI 1	88,46	353,84
Serviço	1.12.15.	SINAPI	12427	UNIAO COM ASSENTAO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	UN	2,00	110,00	BDI 1	139,01	278,02
Serviço	1.12.16.	SINAPI	10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PR-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,00	250,00	BDI 1	315,93	631,86
Serviço	1.12.17.	SINAPI	83492	CHAVE GUARDA MOTOR TRIFÁSICA 10CV/220V C/ CHAVE MAGNÉTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	362,04	BDI 1	457,51	457,51
Serviço	1.12.18.	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X80X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2". ADAPTADOR STORZ 2 1/2". MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESQUICHO EM LATÃO 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2017	UN	1,00	830,00	BDI 1	1.048,87	1.048,87
Serviço	1.12.19.	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	1.12.20.	SINAPI	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/PORTO, SOBRECARGA 100KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/ALÇÓTIAS E CAP./C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORRAMENTO /REAPR.3X1 E FERRAGEM NEGATIVA	M2	7,00	50,00	BDI 1	63,19	442,33
Serviço	1.12.21.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2015	UN	1,00	500,00	BDI 1	631,85	631,85
Serviço	1.12.22.	SINAPI	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M, AF. 05/2018	UN	1,00	360,00	BDI 1	454,93	454,93
Serviço	1.12.23.	SINAPI	11293	TAMPAO FOGO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T., 400 X 500 MM, COM INSCRICAO INCENDIO	UN	1,00	235,00	BDI 1	296,97	296,97
Serviço	1.12.24.	SINAPI	2996	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	40,00	13,00	BDI 1	16,43	657,20
Serviço	1.13.1.	SINAPI	96385	Garanta de Bateria - Preparo de Base	M3	81,00	4,00	BDI 1	5,05	409,05
Serviço	1.13.2.	SINAPI	87703	ARELILOSO - EXCLUSIVE ESCOVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO, AF. 09/2017	M2	162,00	22,00	BDI 1	27,80	4.503,60
Serviço	1.13.3.	SINAPI	6076	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ARRIDIDO, ESPESURA 6CM, AF. 06/2014	M3	16,20	38,00	BDI 1	48,02	777,92
Serviço	1.14.	SINAPI	97013	SABIDO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M	60,00	38,00	BDI 1	48,02	2.881,20
Serviço	1.14.1.	SINAPI	74246/1	GUARDA-CORPO FIXADO EM FORMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA	M	60,00	38,00	BDI 1	48,02	2.881,20
Serviço	1.15.1.	SINAPI	34607	PREGANDA E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS, AF. 11/2017	UN	20,00	180,00	BDI 1	227,47	4.548,40
Serviço	1.15.2.	SINAPI	34607	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	M	500,00	3,50	BDI 1	4,42	2.210,00
Serviço	1.16.	SINAPI		CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	500,00	3,50	BDI 1	4,42	2.210,00
Serviço	1.16.	SINAPI		Instalações Elétricas - Iluminação e Tomadas	M	500,00	3,50	BDI 1	4,42	3.033,00

FREDERICO WESTPHALEN/RS - 05/11/2015

27.476.008
João Manoel Balestrin
 Engenheiro Civil - CREA SC143.935-8

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

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\$)
Serviço	1.16.1	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRÓDUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF 0122016	UN	30,00	80,00	BDI 1	101,10	3.033,00
Nível 2	1.17	SINAPI	9537	Limpeza Final da Obra	M2	1.642,00	0,30	BDI 1	0,38	623,96
Serviço	1.17.1	SINAPI		LIMPEZA FINAL DA OBRA						623,96

FREDERICO WESTPHALEN/RS – 05/11/2019

João Manoel Balestrin
 Engenheiro de CREA SC143.935-8

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