





**DE PIENI CONSTRUÇÕES**  
**FIRELI**

RUA CORDEIRO, 219 - LOT. TRENTO  
CEP: 85.149-520 - R19 BENITO DG IGUAÇU - PARANÁ

Américo P. Guêdes  
Engenheiro Civil  
CREA-PR 2827/D

De Pieni Construções  
Valdecir de Pieni  
Administrador

10336	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X25 CM. (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_122021	M2	55,98	68,79	593,00	99,78	40.792,47	36.448,54
6		<b>COBERTURA</b>							30.734,53
6.2		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM MADEIRA							
10384	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTELETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROcimento. ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL. TERREO. INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019	M2	33,72	41,44	40,00	36,01	1.657,62	1.440,40
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROcimento. METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019	M2	30,66	36,86	220,00	32,12	8.131,20	7.066,40
6.8		TELHA FIBROcimento							
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROcimento E = 6 MM. COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSIVE TÍCAMENTO. AF_072019	M2	48,71	61,08	220,00	55,08	13.437,62	11.877,60
x	COMP	SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA							
7		ESQUADRIAS EM MADEIRA DE LEI PARA SUPORTE TELHA FIBROcimento - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	520,00	638,98	19,00	595,27	12.140,62	10.500,13
7.1		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS							
7.1.1		PORTAS EM MADEIRA							
7.1.3		VENEZIANAS							
103681	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRIGIDA, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X212CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUSIVE: COBRADOURAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	UN	981,22	1.205,72	2,00	1.047,77	2.411,44	2.095,54
106683	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: COBRADOURAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	UN	1030,08	1.266,50	12,00	1.100,59	15.198,00	13.207,08
10685	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: COBRADOURAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	UN	1071,39	1.316,45	2,00	1.144,00	2.602,90	2.286,00
7.1.6		PORTAS EM ALUMÍNIO							
10702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_122019	M2	510,48	627,20	13,40	545,12	8.405,68	7.304,81
7.1.11		JANELAS EM ALUMÍNIO							
94566	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	M2	755,73	928,64	3,00	865,66	3.343,10	2.905,16
94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	M2	455,04	559,15	26,40	485,68	14.202,41	12.341,80
8		<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO</b>							
8.1		ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
8.1.7		POSTES							
10600	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 800 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETA/ADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	594,09	717,73	1,00	628,71	717,73	628,71
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA							
101926	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	118,71	145,07	1,00	126,78	145,07	126,78
16.105.00005 SER	PINI 11/2021	ENTRADA DE ENERGIA EM POSTE PRÓPRIO DA EDIFICAÇÃO COM POTÊNCIA INSTALADA DE 25 A 30 KW	UN	5162,53	6.343,72	1,00	5.542,68	6.343,72	5.512,68
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES							
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS							
91638	SINAPI	ELETROUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,31	16,36	110,00	14,22	1.789,62	1.564,20
91946	SINAPI	ELETROUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,10	13,64	58,10	11,85	792,48	686,49
91864	SINAPI	ELETROUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,34	12,71	478,20	11,04	6.077,92	5.278,33
8.2.3.1		CABOS							
8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V							
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,88	3,54	332,40	3,09	1.864,70	1.658,79
91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,15	5,10	1.182,10	4,43	6.079,71	5.261,00
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,70	8,28	484,80	7,15	3.826,13	3.324,04
8.1.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV							
93982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,71	20,55	22,90	17,84	470,14	408,54
93986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,78	45,20	89,40	39,28	4.040,88	3.511,83
8.2.9		QUADROS DE ENERGIA							
101963	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	684,13	840,86	1,00	736,93	840,86	736,93
8.2.11.1		DISJUNTORES							
8.2.11.1		MONOPOLARES							
53653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,01	15,76	63,00	15,26	981,44	858,00
53654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,66	16,61	10,00	13,66	171,70	147,00
53656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,86	18,01	10,00	14,86	208,60	178,00

CNPJ 07.903.213/0001-72

05/16



101681	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	UN	30,40	37,36	1,00	32,47	37,36	39,47
8.1.1.2	SINAPI	BIPOLARES	UN	64,86	79,70	7,00	69,20	79,70	84,82
8.1.1.2	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	UN	82,67	82,67	1,00	82,67	82,67	82,67
8.1.1.2	SINAPI	INTERLUPTORES	UN	30,10	36,99	27,00	32,14	36,99	42,14
8.1.1.2	SINAPI	INTERLUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	47,68	59,59	2,00	50,91	59,59	67,49
8.1.1.2	SINAPI	INTERLUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	45,14	59,21	7,00	48,30	59,21	66,11
8.1.1.2	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	64,46	79,47	39,00	66,83	79,47	88,40
8.1.1.2	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1+20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	70,50	86,63	20,00	75,28	86,63	96,63
8.1.1.2	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+1+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	290,18	356,59	19,00	309,89	356,59	409,72
8.1.1.2	SINAPI	PONTO DE TOMADAS	UN	136,34	171,22	3,00	148,79	171,22	194,78
8.1.1.2	SINAPI	CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_01/2016	UN	173,05	212,64	34,00	184,78	212,64	252,52
8.1.1.2	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA, FIXACAO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_02/2020	UN	62,84	101,79	20,00	68,46	101,79	129,20
8.1.1.2	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_02/2020	UN	111,16	136,59	38,00	118,70	136,59	160,42
8.1.1.2	SINAPI	SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPD	UN	166,40	204,47	39,00	177,08	204,47	239,84
8.1.1.2	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2017	M	82,30	101,13	95,00	87,89	101,13	121,06
8.1.1.2	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2017	UN	517,20	655,54	2,00	562,20	655,54	750,56
8.1.1.2	SINAPI	MASTRO 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2017	M	2,25	2,78	138,00	2,40	2,78	3,20
8.1.1.2	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², MÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2017	UN	86,35	71,70	10,00	82,31	71,70	81,70
8.1.1.2	SINAPI	CAIXAS PARA TELEFONIA	UN	12,19	14,98	138,00	13,02	14,98	17,96
8.1.1.2	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO RI - EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPAO, AF_12/2020	M	39,00	47,92	92,00	41,04	47,92	56,84
8.1.1.2	SINAPI	FIOS E CABOS TELEFONICOS	UN	289,95	356,26	2,00	308,82	356,26	419,24
8.1.1.2	SINAPI	CABO ELETRONICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICACAO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2019	UN	517,20	655,54	2,00	562,20	655,54	750,56
8.1.1.2	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2019	M	2,25	2,78	138,00	2,40	2,78	3,20
8.1.1.2	SINAPI	CABO TELEFONICO C-50 10 PARES, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2019	UN	86,35	71,70	10,00	82,31	71,70	81,70
8.1.1.2	SINAPI	SERVICO EXTRAS - INSTALACOES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTECAO E VENTILACAO	M	12,19	14,98	138,00	13,02	14,98	17,96
8.1.1.2	SINAPI	BARRA CHATA EM ALUMINIO 70 MM2 X 18T - SEM FUROS	M	39,00	47,92	92,00	41,04	47,92	56,84
8.1.1.2	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,400 X 0,400 X 0,4 M, AF_12/2020	UN	289,95	356,26	2,00	308,82	356,26	419,24
8.1.1.2	SINAPI	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-OLP, INCÊNDIO E APARELHOS	UN	803,35	1.110,04	1,00	984,82	1.110,04	1.294,62
8.1.1.2	SINAPI	RESERVATÓRIOS E COMPLEMENTOS	UN	47,30	55,12	33,86	50,51	55,12	63,97
8.1.1.2	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUIDOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2021	UN	33,00	40,55	25,04	35,24	40,55	47,79
8.1.1.2	SINAPI	TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA	M	37,43	45,99	2,00	39,47	45,99	54,46
8.1.1.2	SINAPI	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M	64,26	79,07	9,15	68,71	79,07	93,86
8.1.1.2	SINAPI	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SÓLIDAVEI, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	33,00	40,55	25,04	35,24	40,55	47,79
8.1.1.2	SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	M	37,43	45,99	2,00	39,47	45,99	54,46
8.1.1.2	SINAPI	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SÓLIDAVEI, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	64,26	79,07	9,15	68,71	79,07	93,86
8.1.1.2	SINAPI	TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	M	94,94	116,66	11,54	101,28	116,66	138,22
8.1.1.2	SINAPI	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALACAO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	77,89	95,71	41,13	86,17	95,71	114,94
8.1.1.2	SINAPI	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALACAO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	82,91	101,80	45,13	89,61	101,80	122,93
8.1.1.2	SINAPI	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCHIMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	82,91	101,80	45,13	89,61	101,80	122,93

CNPJ 07.903.213/0001-72

DE PIERI CONSTRUÇÕES  
EURELI

Américo P. Guedes  
Engenheiro Civil  
CREA-PR/2827/D

De Pieri Construções  
Valdecir de Pieri  
Sócio Administrador

PROJ. DE INSTALACAO, 235 - 101. TRAZENDO  
PROJ. DE INSTALACAO, 235 - 101. TRAZENDO

06/16



**DE PIERI CONSTRUÇÕES**  
**ERRELI**

MA GERSAPAZONA, 215 - LOT. TREINTO  
CEP: 85.348-400 - RIO BONITO DO IGUAÇU - PARANÁ

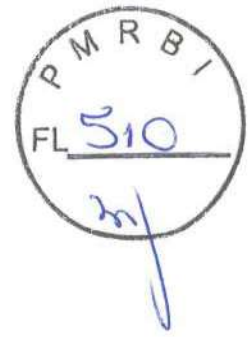
**CNPJ 07.903.213/0001-72**

93.33	SINAPI	SINAPI	UN	3202,78	3.972,44	1,00	3.452,06
86054	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,86 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME UTIL = 5205,3 L (PARA 32 CONTRIBUÍTES). AF_12/2020	UN	3202,78	3.972,44	1,00	3.452,06
86053	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFLUIÇÃO = 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUÍTES). AF_12/2020	UN	3140,41	3.888,94	1,00	3.353,42
84	SINAPI	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAS E OUTROS	UN	3140,41	3.888,94	1,00	3.353,42
84.2	SINAPI	BANCAIDA DE GRANTO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	372,56	457,80	4,00	1.831,20
8665	SINAPI	BANCAIDA DE GRANTO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,80 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	744,08	914,33	2,00	1.599,10
8680	SINAPI	CUBAS E PISOS	UN	744,08	914,33	2,00	1.599,10
84.4	SINAPI	CUBA DE TUBO DE AÇO INOXIÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	677,68	832,75	2,00	1.447,32
8636	SINAPI	LAVATÓRIOS	UN	677,68	832,75	2,00	1.447,32
84.5	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 56CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE AÇO EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1040,33	1.278,36	2,00	2.221,78
86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	410,53	504,48	2,00	876,76
86938	SINAPI	TORNEIRAS E MISTURADORES	UN	410,53	504,48	2,00	876,76
84.6	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TURBO MÓVEL DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	97,25	119,50	2,00	207,70
86910	SINAPI	APARELHOS SANITÁRIOS	UN	97,25	119,50	2,00	207,70
84.8	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAXA ACOPADA, LOUCA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	532,78	654,08	2,00	1.137,84
86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PISO SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	637,35	1.028,94	2,00	1.788,30
9472	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,87	50,22	4,00	174,56
10848	SINAPI	SABONETEIRAS E PAPELEIRAS	UN	40,87	50,22	4,00	174,56
94.9	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	219,08	268,18	4,00	805,68
65246	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	722,62	887,96	2,00	1.543,26
10854	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	356,42	437,97	2,00	761,20
10867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	303,50	372,94	2,00	648,16
10872	SINAPI	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	303,50	372,94	2,00	648,16
94.10	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO "V", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	46,34	56,94	6,00	296,88
86971	SINAPI	REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	UN	46,34	56,94	6,00	296,88
10		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS					158.073,95
13.1		CHAPISCO					
13.2		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_05/2014	M2	9,01	11,07	600,00	5.772,00
9466		EMBOCO					
13.3		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	M2	32,91	40,44	800,00	21.084,00
8473		CERÂMICAS					
13.9		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTERNA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	64,89	79,74	60,00	4.187,40
8645		FORRO DE PVC					
10.1.6		CRABAMENTOS PARA FORRO (ROSA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	13,13	16,13	1.200,00	16.824,00
9471		CRABAMENTOS PARA FORRO (ROSA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	13,13	16,13	1.200,00	16.824,00
9466		MARFIMABILIZADORES E PROTEÇÕES	M2	90,25	110,80	300,00	28.911,00
10.2		PROTEÇÃO LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSEITADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	125,96	154,78	10,00	2.555,50
10.965		REVESTIMENTO DE PISOS					
10.3.6		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRABO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (C/M E AREIA) EM BETONEIRA, 400 L, ESPESURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	M2	43,41	53,34	300,00	19.806,00
8439		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 50X50 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_05/2014	M2	81,71	100,41	300,00	28.178,00
8757		PISO DE PEDRA E GRANILITE/MARMORITE					
10.3.8		PISO PÓRTATIL DIRECIONAL OU ALERTA, ASSEITADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	157,85	188,97	65,00	11.240,65
10'094		EXECUÇÃO DE PATIO/DESTACAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	50,03	61,48	120,00	6.411,60
10.1.11		SOLEIRAS E RODAPÉS					
9380		RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	24,05	29,67	20,00	6.576,80
10.1.13		PINTURAS					
10.4		FUNDO PREPARADOR					
10.4.7							

*Américo P. Guedes*  
Engenheiro Civil  
CREA-PR 1887/D

**De Pieri Construções**  
**Valdecir de Pieri**  
Socio Administrador

07/16



BR485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_062014	M2	2,83	3,48	420,00	3,00	1.461,60	1.268,40
10411	SINAPI	PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA	M2	14,37	17,66	420,00	15,36	7.417,20	6.447,00
BR489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_062014	M2	20,88	25,07	300,00	22,31	7.778,01	6.755,68
BR431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES, AF_062014	M2						
x		TOTAL GERAL						576.383,12	489.898,62
x		REFERÊNCIA : SINAPI FEVEREIRO 2022				ÁREA INICIAL		m2	


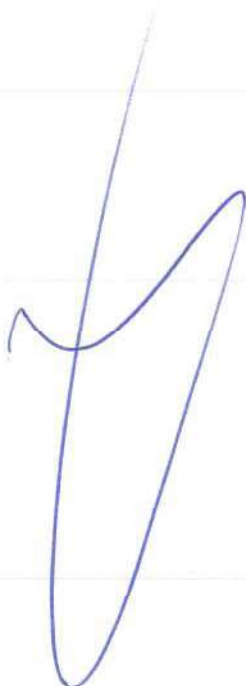
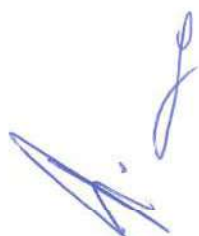

  
**De Pieri Construções**  
 Valdecir de Pieri  
 Sócio Administrador

  
 Américo P. Guedes  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RB 2827/D

**CNPJ 07.903.213/0001-72**

**DE PIERI CONSTRUÇÕES**  
**ENSEL**

**UMA ESCADARIA, 215 - LOT. TREITO**  
**CP. 15.145-610 - RIO BOMITO DO IGUAÇU - PARANÁ**

  
  
  
  
 08/16