

# Insumos do Orçamento

25/9/2014  
Página 1 de 3

Obra: 86 - REFORMA DA ESCOLA  
Cliente: E.M.I. BRANCA DE NEVE

Endereço: RUA RUDY GLITZ  
Cidade: IJUÍ

Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
2572 ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	7,10	KG	5,50
2574 ACO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	6,30	KG	5,90
2573 ACO CA-50 5/16" - 0,393kg/m	6,30	KG	5,80
8218 ADAPTADOR PVC P/VALVULA PIA/LAVATORIO	10,00	UN	0,70
8091 ADESIVO PLASTICO P/TUBO PVC	0,61	KG	36,70
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	1,93	H	4,02
9017 AJUDANTE DE INSTALADOR ELETRICO	319,98	H	4,06
9019 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	120,70	H	4,05
3522 ALVIADE P/REJUNTES	5,78	KG	2,00
8261 ANEL BORRACHA P/PVC AGUA 50mm	1,84	UN	0,81
8263 ANEL BORRACHA P/PVC AGUA 100mm	4,84	UN	1,90
9526 APLICACAO DE SYNTEKO EMPREITADA	155,76	M2	7,30
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	0,48	KG	7,40
2525 AREIA FINA	2,75	M3	72,00
2527 AREIA GROSSA	0,15	M3	81,00
2526 AREIA MEDIA	29,01	M3	69,00
3528 ARGAMASSA COLANTE	495,06	KG	0,42
3540 ARGAMASSA COLANTE PISO PORCELANATO	1.844,66	KG	1,40
3521 ARGAMASSA FINA ca-af 1:3	0,42	M3	120,00
3518 ARGAMASSA REGULAR ca-am 1:5	3,26	M3	120,00
8145 ASFALTO OXIDADO (7158505)	15,68	KG	5,31
7002 ASSENTO PLASTICO	12,00	UN	16,90
9001 AZULEJISTA	66,01	H	5,40
4044 AZULEJO 15 x 15cm BRANCO	181,52	M2	14,90
7006 BACIA PORCELANA C/CAIXA ACOPLADA	12,00	UN	287,00
89 BARRA PDE 90CM	2,00	UN	155,00
4542 BATENTE CEDRO 3 x 14cm	51,70	M	41,20
2501 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP LOCACAO	0,01	D	50,00
94 BLOCO INTERTRAV CONC LEVE COLOR-6cm	289,28	M2	24,50
8186 BOLSA BORRACHA P/BACIA 1 1/2"	2,40	UN	2,50
8686 BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	2,00	UN	20,40
2528 BRITA 1 OU 2	9,73	M3	61,00
4021 BUCHA PLASTICA S-6 4,2 x 38	2,00	UN	0,08
8551 BUCHA/ARRUELA P/ELETRODUTO 1"	3,00	UN	0,95
8550 BUCHA/ARRUELA P/ELETRODUTO 3/4"	48,00	UN	0,82
11320 CABO UNIPOLAR, PVC 12/20KV 35mm2	61,20	M	33,46
11300 CABO UNIPOLAR, PVC 6/10KV 16mm2	20,40	M	7,86
11301 CABO UNIPOLAR, PVC 6/10KV 25mm2	20,40	M	11,40
8683 CAIXA DE ENTRADA CEEE 50 x 50 x 22cm	1,00	UN	134,40
10770 CAIXA DE PASS. ALUMINIO SILICIO 10x10cm	12,00	UN	33,70
4574 CAIXILHO ALUMINIO FIXO	4,18	M2	250,00
4607 CAIXILHO CORRER ALUMINIO ANODIZADO	2,00	M2	330,00
4566 CAIXILHO FERRO BASCULANTE C/CANTONEIRA	2,10	M2	260,00
4565 CAIXILHO FERRO CORRER	31,20	M2	319,00
6501 CAL EM SACO PARA PINTURA	26,68	KG	1,59
16008 CAMINHAO BASCULANTE LOCACAO	6,60	H	110,00
8079 CANOPLA CROMADA P/REGISTRO	6,00	UN	31,50
9003 CARPINTEIRO	1.125,11	H	5,48
4037 CATALIZADOR OTR	15,58	L	7,50
51 CEMALHA DE PVC	538,35	M	2,75
60452 CENTRO D. EMBUTIR C/BAR. P/24 LUGARES	1,00	UN	266,00
2558 CHAPA COMPENSADO FORMA RESINADA 12mm	0,70	M2	14,46
3527 CIMENTO BRANCO	179,63	KG	1,68
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.745,81	KG	0,43
4036 COLA BRANCA P/PVA	1,56	KG	10,00
7043 COLUNA PORCELANA P/LAVATORIO	2,00	UN	52,90
60504 CONDULETE 20mm C/TAMPA CEGA	12,00	UN	6,48
8984 CONECTOR P/HASTE COOPERWELD	2,00	UN	2,75
8700 CONETOR P/INSTALACAO ELETRICA KS 35	2,00	UN	4,42

# Insumos do Orçamento

25/9/2014  
Página 2 de 3

Obra: 86 - REFORMA DA ESCOLA  
Cliente: E.M.I. BRANCA DE NEVE

Endereço: RUA RUDY GLITZ  
Cidade: IJUÍ

Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
7130 CUBA OVAL DE LOUÇA - EMBUTIR	8,00	UN	43,90
5023 CUMEEIRA P/TELHA ALUMINIO	0,00	UN	43,00
8535 CURVA 90 P/ELETRODUTO ESMALTADO 1"	2,00	UN	4,21
8534 CURVA 90 P/ELETRODUTO ESMALTADO 3/4"	3,00	UN	3,69
8543 CURVA 90 PVC P/ELETRODUTO ROSCAV. 1"	5,00	UN	0,77
8542 CURVA 90 PVC P/ELETRODUTO ROSCAV. 3/4"	15,00	UN	0,48
8545 CURVA 90 PVC P/ELETRODUTO ROSCAV. 1 1/2"	4,00	UN	1,66
6516 DILUENTE P/TINTA ESMALTE	28,30	L	9,34
8684 DISJUNTOR BIPOLAR 40A	1,00	UN	43,80
8880 DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	4,00	UN	8,05
8606 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	14,00	UN	7,30
8607 DISJUNTOR MONOPOLAR 30A	2,00	UN	7,30
8934 DISJUNTOR TRIPOLAR 100A-EHB TED	1,00	UN	235,00
4546 DOBRADICA 3 x 2 1/2" ACO 500 3x2.5 FC	30,00	UN	4,80
8503 ELETRODUTO PESADO ESMALTADO 1"	5,00	M	3,04
8502 ELETRODUTO PESADO ESMALTADO 3/4"	5,00	M	2,51
8511 ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1"	30,00	M	2,64
8510 ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4"	115,00	M	1,86
8513 ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1 1/2"	20,00	M	4,30
2532 EMULSAO DESMOLDANTE	0,16	L	5,10
7007 ENGATE CROMADO 30cm	24,00	UN	23,80
76 ESTRUTURA MET.P/ TELHA POLICARBONATO	18,00	M²	32,35
8651 EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR 30cm	1,00	UN	158,00
4553 FECHADURA BANHEIRO 547E203MZ30CR	1,00	CJ	59,84
4550 FECHADURA INTERNA 447E202MZ30CR	9,00	CJ	59,84
9014 FERREIRO	1,93	H	5,48
7022 FIO ALGODAO P/ENCANADOR	0,12	KG	2,90
8575 FIO SINGELO 1,5mm2 - 750V	229,50	M	0,82
8576 FIO SINGELO 2,5mm2 - 750V	1.774,80	M	1,13
8577 FIO SINGELO 4,0mm2 - 750V	1,00	M	1,94
8578 FIO SINGELO 6,0mm2 - 750V	173,00	M	3,17
8634 FITA ISOLANTE PLASTICA 2cm - 3/4"	31,20	M	0,40
7020 FITA TEFLON P/VEDACAO	14,20	M	0,13
7065 FIXACAO P/BACIA, BIDE E COLUNA	24,00	UN	4,50
5055 FORRO PLASTICO 200mm	593,47	M2	34,80
21 GRAMPO PARA PVC 106/8	16.431,30	UN	0,01
9020 GRANITEIRO	4,80	H	5,40
91 GRANITO CINZA POLIDO	28,14	M2	212,89
4011 GRANITO EM PLACA 2cm PRETO	1,68	M2	700,00
4544 GUARNICAO CEDRO BOLEADO 1,5 x 5cm	70,90	M	5,80
8985 HASTE COOPERWELD 19 x 2400mm	2,00	UN	31,92
9016 INSTALADOR ELETRICO	319,98	H	5,75
9018 INSTALADOR HIDRAULICO	115,86	H	5,74
60563 INTERRUPTOR EMB.S/ESP.2 TEC.JUNT.SIMPLES	4,00	UN	10,43
9023 LADRILHISTA	605,46	H	5,40
8674 LAMPADA FLUORESCENTE 40W	102,00	UN	5,80
7042 LAVATORIO PORCELANA C/COLUNA	2,00	UN	132,80
8138 LIXA D'AGUA 320	2,40	FL	0,75
6514 LIXA P/FERRO	634,26	FL	1,67
6512 LIXA P/MADEIRA	117,00	FL	0,39
6505 LIXA P/MASSA CORRIDA	505,79	FL	0,39
9523 LIXAMENTO PISO MADEIRA EMPREITADA	155,76	M2	7,30
8668 LUMINARIA FLUORESCENTE 2 x 40W	51,00	UN	28,80
8527 LUVA PVC P/ELETRODUTO ROSCAVEL 1"	9,90	UN	1,26
8526 LUVA PVC P/ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	37,95	UN	0,97
8529 LUVA PVC P/ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	6,60	UN	2,58
8207 LUVA PVC SOLDAVEL 25mm	19,14	UN	0,48
9501 MAO DE OBRA VIDRO 4mm C/MASSA	36,96	M2	19,80
9503 MAO DE OBRA VIDRO 6mm C/MASSA	2,10	M2	19,80

# Insumos do Orçamento

25/9/2014  
Página 3 de 3

Obra: 86 - REFORMA DA ESCOLA  
Cliente: E.M.I. BRANCA DE NEVE

Endereço: RUA RUDY GLITZ  
Cidade: IJUÍ

Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
9506 MAO DE OBRA VIDRO TEMPERADO 6mm C/MASSA	7,36	M2	19,80
5553 MEIO FIO CONCRETO CURVO PRE-FAB.15x100cm	3,00	M	38,00
5552 MEIO FIO CONCRETO RETO PRE-FAB. 15x100mm	97,97	M	17,14
9029 MONTADOR DE ESTRUTURA	9,00	H	5,40
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR LOCACAO	0,01	D	15,00
9031 MOTORISTA	6,60	H	5,40
8108 NIPEL DUPLO PVC ROSCA 1/2"	16,00	UN	0,54
4024 PARAFUSO C/BUCHA PLASTICA S-8 4,8 x 45	4,00	UN	0,25
9043 PEDREIRO	1.069,44	H	5,40
9044 PINTOR	1.336,24	H	5,41
5502 PISO PORCELANATO - 50x50cm	432,12	M2	58,90
16420 PO DE PEDRA	15,85	M3	32,00
2540 PONTALETE PINHO 3a. 3 x 3"	3,22	M	10,20
4578 PORTA ALUMINIO ABRIR	12,90	M2	570,00
4581 PORTA ALUMINIO CORRER 2 FOLHAS	4,20	M2	570,00
4522 PORTA EXTERNA ANGELIM ALMOFAD. 90 x 210	7,00	UN	262,77
4570 PORTA FERRO CHAPAS DE ABRIR	1,68	M2	420,00
4572 PORTA FERRO PANTOGRAFICA	5,72	M2	462,00
4512 PORTA INTERNA CEDRO MACICA 82x211cm PH78	3,00	UN	181,00
9 PORTÃO METÁLICO EM TUBO 50X50 E 20X30MM	5,25	M²	120,00
8685 POSTE CONCR.6m RESIST.100kg DUPLO T -T.D	1,00	UN	180,00
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	5,04	KG	7,00
8110 RALO SIFONADO PVC G. R. 100 x 40	2,00	UN	5,08
8672 REATOR PARTIDA RAPIDA 2 x 40W - 110V	51,00	UN	28,80
7110 REGISTRO GAVETA 1"	6,00	UN	33,60
16104 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 10,0cm	2,46	M	6,10
6543 SELADOR ACRILICO EXTERNO	19,94	L	5,23
9046 SERVENTE	6.119,40	H	4,02
7070 SIFAO PLASTICO P/TANQUE	8,00	UN	8,50
8115 SOLUCAO LIMPADORA P/TUBOS PVC	0,02	L	28,80
4038 SYNTEKO BRILHOSO	77,88	KG	9,70
2538 TABUA DE PINHO 3a. 1 x 12"	0,70	M	15,00
5512 TACO MADEIRA 7 x 21cm	16,46	M2	43,20
4501 TACO MADEIRA C/FIXADOR	70,00	UN	1,00
60515 TAMPA P/CONDULETE P/TOMADAS	12,00	UN	1,55
7072 TAMPO MARMORE 150 x 60 x 3cm	4,00	UN	452,00
9005 TAQUEIRO	15,68	H	5,40
77 TELHA POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM	18,00	M2	75,00
9047 TELHADISTA	6,30	H	5,40
3502 TIJOLO 6 FUROS 19,0 x 13,5 x 9,0cm	1.001,00	UN	0,57
3501 TIJOLO MACICO 20,0 x 10,0 x 5,0cm	860,25	UN	0,55
6515 TINTA ESMALTE SINTECO BRILHANTE	166,33	L	17,40
6538 TINTA LATEX ACRILICA INT./EXT.-Fosca	401,17	L	16,05
6519 TINTA ZARCAO	0,15	L	15,37
60570 TOMADA EMB.S/ESP.RED.PRE.3P CHAT.20A/250	8,00	UN	6,84
8345 TORNEIRA P/LAVATORIO-DIGITAL LINE-1190DL	18,00	UN	84,95
43 TUBO IND. QUADRADO 50X50X1,2MM (6M)	0,81	UN	74,00
42 TUBO IND. QUADRADO 70X70X1,2MM (6M)	0,36	UN	83,00
8012 TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	60,90	M	2,39
8014 TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 40mm	2,00	M	7,36
8258 TUBO PVC CL 20 JE AGUA 50mm	11,22	M	11,20
8260 TUBO PVC CL 20 JE AGUA 100mm	29,58	M	37,30
8133 TUBO PVC ESGOTO SOLDAVEL 40mm	12,24	M	3,13
7055 VALVULA METAL 1"	8,00	UN	35,00
7041 VALVULA METAL P/LAVATORIO 1"	2,00	UN	35,00
6006 VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6mm	7,36	M2	212,30
6002 VIDRO TRANSPARENTE 4mm	36,96	M2	64,90
6004 VIDRO TRANSPARENTE 6mm	2,10	M2	157,30