

REFERÊNCIA

SINAPI – 16/05/2022 - Com Desoneração | CDHU 185 - Com Desoneração SEM BDI

OBRA

REFORMA DO BANHEIROS, SALAS E CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E.M. GILBERTO LEX

R\$ 172.760,07

Av: Dos Sabiás, 740, Vila Dos Passaros

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	VALOR SEM BDI (R\$)
1			REFORMA DAS SALAS				
1.1			DEMOLIÇÃO E RETIRADA				R\$ 2.198,56
1.1.2	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadrias metálicas, Gradil para recolocação	m²	43,28	R\$ 22,51	R\$ 974,23
1.1.3	04.08.020	CDHU	Retirada de portas de madeira lisa	un	3,00	R\$ 16,08	R\$ 48,24
1.1.4	04.20.040	CDHU	Remoção de luminárias	und.	9,00	R\$ 2,90	R\$ 26,10
1.1.5	03.02.040	CDHU	Demolição de alvenária de forma manual, sem reaproveitamento. (Parede e abertura de vão para janela).	m²	19,80	R\$ 58,08	R\$ 1.149,98
Subtotal							R\$ 2.198,56
2			CONSTRUÇÃO REVESTIMENTOS				R\$ 58.632,61
2.1	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico 6 furos de vedação, uso revestido, de 14 cm, parede de divisão das salas	m²	15,40	R\$ 65,93	R\$ 1.015,32
2.2	87878	SINAPI	Chapisco em paredes e vigas, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	15,40	R\$ 4,00	R\$ 61,60
2.3	87529	SINAPI	Massa única para recebimento de pintura, argamassa traço 1:2:8, preparo e aplicação manual em paredes, c/ taliscas. AF_03/2015. (Paredes e requadro de janelas)	m²	29,80	R\$ 29,63	R\$ 882,97
2.4	18.08.090	CDHU	Assentamento de piso porcelanato em área interna com acesso ao exterior, assentado com argamassa colante, piso sobre piso industrializada, rejuntado. 60X60.	m²	112,08	R\$ 115,08	R\$ 12.898,17
2.5	18.08.100	CDHU	Rodapé embutido em porcelanato para área interna com acesso ao exterior, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado. altura 10cm.	m	77,50	R\$ 23,41	R\$ 1.814,28
2.6	19.01.062	CDHU	Soleira em granito cinza, largura até 20 cm, espessura 2cm, portas e janelas	m	21,00	R\$ 137,25	R\$ 2.882,25
2.7	90844	SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 0,90x2,10cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	1,00	R\$ 1.197,48	R\$ 1.197,48

REFERÊNCIA

SINAPI – 16/05/2022 - Com Desoneração | CDHU 185 - Com Desoneração SEM BDI

OBRA

REFORMA DO BANHEIROS, SALAS E CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E.M. GILBERTO LEX

R\$ 172.760,07

Av: Dos Sabiás, 740, Vila Dos Passaros

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	VALOR SEM BDI (R\$)
2.8	23.13.052	CDHU	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, tipo acessível, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	un	2,00	R\$ 787,88	R\$ 1.575,76
2.9	94573	SINAPI	Janela de alumínio de correr 4 folhas, para vidro FUME, com vidro, batente, acabamento e ferragens preto esp 8mm, 9 unidades de (2,00x1,40cm).	m²	25,30	R\$ 377,27	R\$ 9.544,93
2.10	99861	SINAPI	Gradil fixado e vão de janelas, fabricação e instalação	m²	6,30	R\$ 637,93	4.018,96
2.11	88315	SINAPI	Recolocação e instalação de gradil nas janelas, Serralheiro.	horas	24,00	R\$ 24,47	R\$ 587,28
2.12	88314	SINAPI	Recolocação e instalação de gradil nas janelas, Auxiliar de Serralheiro.	horas	24,00	R\$ 20,56	R\$ 493,44
2.1			PINTURAS INTERNAS				
2.1.1	33.02.060	CDHU	Emassamento de teto com massa PVA, 2 demãos Teto.	m²	112,08	R\$ 11,07	1.240,73
2.1.2	33.02.060	CDHU	Emassamento de teto com massa PVA, 2 demãos em parede interna	m²	173,64	R\$ 11,07	1.922,19
2.1.3	100754	SINAPI	Pintura em látex acrílico semi brilho sobre paredes internas, 2 demãos cor padrão da prefeitura	m²	113,30	R\$ 28,90	3.274,37
2.1.4	100754	SINAPI	Pintura em látex acrílico semi brilho, PVA sobre teto, 2 demãos	m²	112,08	R\$ 28,90	3.239,11
2.1.5	102219	SINAPI	Pintura em esmalte sintético acetinado sobre em barrado interno, 2 demãos	m²	90,60	R\$ 16,38	1.484,03
2.1.6	95305	SINAPI	Textura acrílica para uso externo, inclusive preparo projetada	m²	28,50	R\$ 27,00	769,50
2.1.7	100754	SINAPI	Pintura em látex acrílico semi brilho sobre paredes externas, 2 demãos cor padrão da prefeitura	m²	91,54	R\$ 28,90	2.645,51
2.1.8	100749	SINAPI	Esmalte em alvenaria à base de água em parede externa inclusive preparo, preto e cinza	m²	43,36	R\$ 23,90	1.036,30
2.1.9	100749	SINAPI	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m²	23,80	R\$ 23,90	568,82
2.1.10	102219	SINAPI	Pintura em esmalte sintético acetinado potas de madeira interno, 2 demãos	m²	11,64	R\$ 16,38	190,66

REFERÊNCIA

SINAPI – 16/05/2022 - Com Desoneração | CDHU 185 - Com Desoneração SEM BDI

OBRA

REFORMA DO BANHEIROS, SALAS E CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E.M. GILBERTO LEX

R\$ 172.760,07

Av: Dos Sabiás, 740, Vila Dos Passaros

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	VALOR SEM BDI (R\$)
2.2			INSTALAÇÃO ELÉTRICA – 220V				
2.2.1	91854	SINAPI	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 25 mm, (3/4)	m	40,00	R\$ 9,60	384,00
2.2.2	91940	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2", fornecimento e instalação	un	8,00	R\$ 15,34	122,72
2.2.3	91924	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 1,5mm²; anti-chama 450/750V	m	30,00	R\$ 2,57	R\$ 77,10
2.2.4	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm²; anti-chama 450/750V	m	100,00	R\$ 3,68	R\$ 368,00
2.2.5	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm²; anti-chama 450/750V	m	50,00	R\$ 3,68	R\$ 184,00
2.2.6	91930	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 6mm²; anti-chama 450/750V para ar Condicionado	m	180,00	R\$ 8,09	R\$ 1.456,20
2.2.7	91996	SINAPI	Tomada universal, hexagonal, 2P+T, 10A/250V, com suporte e placa	un	10,00	R\$ 29,78	297,80
2.2.8	91959	SINAPI	Interruptor simples 10A, (2 modulos) com suporte e placa	un	3,00	R\$ 39,51	118,53
2.2.9		Cotação	Luminária painel paflon de sobrepor LED, quadrada 40 W, branco frio (40x40 cm)	un	14,00	R\$ 162,90	R\$ 2.280,60
						Subtotal	R\$ 58.632,61

3			REFORMA DOS BANHEIROS				
3.1			DEMOLIÇÃO E RETIRADA				R\$ 3.647,12
3.1.1	97633	SINAPI	Demolição e retirada de revestimento cerâmico de forma manual, sem reaproveitamento	m³	94,00	R\$ 21,33	R\$ 2.005,02
3.1.2	97633	SINAPI	Demolição e retirada de piso cerâmico de forma manual, sem reaproveitamento	m³	57,00	R\$ 21,33	R\$ 1.215,81
3.1.3	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadrias metálicas e gradil	m²	6,10	R\$ 22,51	R\$ 137,31

REFERÊNCIA

SINAPI – 16/05/2022 - Com Desoneração | CDHU 185 - Com Desoneração SEM BDI

OBRA

REFORMA DO BANHEIROS, SALAS E CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E.M. GILBERTO LEX

R\$ 172.760,07

Av: Dos Sabiás, 740, Vila Dos Passaros

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	VALOR SEM BDI (R\$)
3.1.4	03.02.040	CDHU	Demolição de alvenaria de forma manual, sem reaproveitamento.	m³	0,70	R\$ 58,08	R\$ 40,66
3.1.5	04.11.020	CDHU	Retirada de aparelhos sanitário, incluindo acessórios	un	6,00	R\$ 32,81	R\$ 196,86
3.1.6	04.08.020	CDHU	Retirada de portas de madeira lisa	un	2,00	R\$ 16,08	R\$ 32,16
3.1.7	04.08.060	CDHU	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	2,00	R\$ 9,65	R\$ 19,30
Subtotal							R\$ 3.647,12

4			CONSTRUÇÃO				37.441,13
4.1	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm, muretas do banco e muro da entrada do banheiro e bebedouro .	m²	8,92	R\$ 65,93	R\$ 588,10
4.2	87878	SINAPI	Chapisco em paredes e vigas, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	18,00	R\$ 4,00	R\$ 72,00
4.3	87529	SINAPI	Massa única para recebimento de pintura, argamassa traço 1:2:8, preparo e aplicação manual em paredes, c/ taliscas. AF_03/2015.	m²	18,00	R\$ 29,63	R\$ 533,34
4.5	87273	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas e muretas do banco, com placas tipo esmaltada extra, 30 X 45 inclusive rejunte.	m²	93,84	R\$ 65,06	R\$ 6.105,23
4.6	87529	SINAPI	Reboco e requadro das esquadrias	m²	2,80	R\$ 29,63	R\$ 82,96
4.7	13.01.130	CPOS	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e Capa com concreto de 25 Mpa (BEBEDOURO)	m²	1,00	R\$ 135,61	135,61
4.8	87273	SINAPI	Revestimento cerâmico do bebedouro com placas tipo esmaltada extra, 33 X 45 inclusive rejunte. (BEBEDOURO)	m²	4,20	R\$ 65,06	R\$ 273,25
4.9	18.08.090	CDHU	Assentamento de piso porcelanato acetinado em área interna, assentado com argamassa colante piso sobre piso industrializada, rejuntado. 60X60. (Banheiros e Depósito)	m²	56,50	R\$ 115,08	R\$ 6.502,02
4.10	19.01.062	CDHU	Soleira em granito cinza, largura até 20 cm, espessura 2cm, portas e janelas	m	9,60	R\$ 137,25	R\$ 1.317,60

REFERÊNCIA

SINAPI – 16/05/2022 - Com Desoneração | CDHU 185 - Com Desoneração SEM BDI

OBRA

REFORMA DO BANHEIROS, SALAS E CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E.M. GILBERTO LEX

R\$ 172.760,07

Av: Dos Sabiás, 740, Vila Dos Passaros

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	VALOR SEM BDI (R\$)
4.11	44.02.062	CDHU	Banco em granito espec. 3cm polido na cor cinza medindo (0,50x3,00 metros cada banco)	m²	3,00	R\$ 678,81	R\$ 2.036,43
4.12	88274	SINAPI	Polimento e Recolocação de pia bancada em granito, com reaproveitamento da pia que foi retirada	h	12,00	R\$ 24,69	R\$ 296,28
4.13	86895	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento Polido, 2 bancada medindo 1,20x0,60m cada. (LAVATÓRIOS)	m²	2,40	R\$ 352,83	R\$ 846,79
4.14	86895	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento Polido, 2 bancada medindo 0,70x0,60m cada. (LAVATÓRIOS)	m²	1,40	R\$ 352,83	R\$ 493,96
4.1			ENCANAMENTOS				
4.1.1	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões, (LAVATÓRIO E BEBEDOURO)	m	16,00	R\$ 25,90	R\$ 414,40
4.1.2	46.02.010	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões, (LAVATÓRIO E BEBEDOURO)	m	10,00	R\$ 30,95	R\$ 309,50
4.2			LOUÇAS E METAIS				
4.2.1	44.01.270	CDHU	Cuba de louça de embutir oval	un	6,00	R\$ 112,20	R\$ 673,20
4.2.2	86932	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca – padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, ½ x 40 cm – fornecimento e instalação. AF _12/2013	un	4,00	R\$ 423,31	R\$ 1.693,24
4.2.3	100849	SINAPI	Assento sanitário convencional – fornecimento e instalação AF _012020	un	4,00	R\$ 46,85	R\$ 187,40
4.2.4	44.20.010	CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	un	6,00	R\$ 29,31	R\$ 175,86
4.2.5	44.20.110	CDHU	Engate flexível metálico DN= 1/2'	un	6,00	R\$ 42,13	R\$ 252,78
4.2.6	44.03.645	CDHU	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	un	6,00	R\$ 138,06	R\$ 828,36
4.2.7	44.03.640	CDHU	Torneira de parede para bebedouro compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	un	4,00	R\$ 399,03	R\$ 1.596,12
4.2.8	4.20.650	CDHU	Válvula de metal cromado 1" para lavatório	un	6,00	R\$ 43,49	R\$ 260,94

REFERÊNCIA

SINAPI – 16/05/2022 - Com Desoneração | CDHU 185 - Com Desoneração SEM BDI

OBRA

REFORMA DO BANHEIROS, SALAS E CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E.M. GILBERTO LEX

R\$ 172.760,07

Av: Dos Sabiás, 740, Vila Dos Passaros

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	VALOR SEM BDI (R\$)
4.2.9	100866	SINAPI	Barra de apoio reta em aço inox, comprimento de 60cm, fixado na parede, fornecimento e instalação. (acessibilidade), 60cm	un	4,00	R\$ 296,21	R\$ 1.184,84
4.2.10	100867	SINAPI	Barra de apoio reta em aço inox, comprimento de 60cm, fixado na parede, fornecimento e instalação. (acessibilidade), 70cm	un	4,00	R\$ 313,67	R\$ 1.254,68
4.3			PORTAS E JANELAS				
4.3.1	91292	SINAPI	Batente para porta de madeira de 2,10x0,90cm	un	2,00	R\$ 320,94	R\$ 641,88
4.3.2	94573	SINAPI	1- Janela de aluminio de correr 4 folhas, para vidro FUME, com vidro, batente, acabamento e ferragens preto esp 8mm (3,40x0,60cm)	m²	4,10	R\$ 377,27	R\$ 1.546,81
4.3.3	91341	SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos – fornecimento e instalação. (Instalação nas divisórias dos Banheiros)	m²	9,50	R\$ 610,64	R\$ 5.801,08
4.3.4	88315	SINAPI	Recolocação e instalação de gradil nas janelas, Serralheiro.	horas	4,00	R\$ 24,47	R\$ 97,88
4.3.5	88314	SINAPI	Recolocação e instalação de gradil nas janelas, Auxiliar de Serralheiro.	horas	4,00	R\$ 20,56	R\$ 82,24
4.4			ESPELHOS				
4.4.1	26.04.010	CDHU	Espelho em vidro cristal liso espessura 4mm (2 unidade medindo 0,60x1,50m)	m²	1,80	R\$ 481,81	R\$ 867,26
4.4.2	26.04.010	CDHU	Espelho em vidro cristal liso espessura 4mm (2 unidade medindo 0,60x0,50m)	m²	0,60	R\$ 481,81	R\$ 289,09
						Subtotal	R\$ 37.441,13
5			PINTURAS E ACABAMENTOS				R\$ 8.357,71
5.1	100754	SINAPI	Pintura em látex acrílico semi brilho em teto (Laje/Forro) internas e externas, 2 demãos cor padrão da prefeitura	m²	57,70	R\$ 28,90	R\$ 1.667,53
5.2	95305	SINAPI	Textura acrílica para uso externo, inclusive preparo projetada	m²	60,00	R\$ 27,00	R\$ 1.620,00

REFERÊNCIA

SINAPI – 16/05/2022 - Com Desoneração | CDHU 185 - Com Desoneração SEM BDI

OBRA

REFORMA DO BANHEIROS, SALAS E CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E.M. GILBERTO LEX

R\$ 172.760,07

Av: Dos Sabiás, 740, Vila Dos Passaros

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	VALOR SEM BDI (R\$)
25.3	100754	SINAPI	Pintura em látex acrílico semi brilho sobre paredes externas, 2 demãos cor padrão da prefeitura	m²	52,85	R\$ 28,90	1.527,37
5.4	100749	SINAPI	Esmalte em alvenaria à base de água em parede externa inclusive preparo, preto e cinza	m²	15,50	R\$ 23,90	370,45
5.5	100749	SINAPI	Esmalte a base de água em estrutura metálica gradil.	m²	3,20	R\$ 23,90	76,48
5.6	102219	SINAPI	Pintura em esmalte sintético acetinado potas de madeira interno, 2 demãos	m²	7,60	R\$ 16,38	124,49
5.1			INTALAÇÃO ELÉTRICA				
5.1.1	101878	SINAPI	Quadro de distribuição de energia para 12 disjuntores, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 676,71	676,71
5.1.2	93662	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 20A, fornecimento e instalação	un	3,00	R\$ 60,78	182,34
5.1.3	93663	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 25A, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 60,78	121,56
5.1.4	93671	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 32A, fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 81,26	325,04
5.1.5	93673	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 50A, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 96,57	96,57
5.1.6	91854	SINAPI	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 25 mm, (3/4)	m	30,00	R\$ 9,60	288,00
5.1.7	91940	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2", fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 15,34	61,36
5.1.8	39.02.010	CDHU	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C - BRANCO	m	20,00	R\$ 3,08	61,60
5.1.9	91959	SINAPI	Interruptor simples 10A, (2 modulos) com suporte e placa	un	2,00	R\$ 39,51	79,02
5.1.10		Cotação	Luminária painel paflon de sobrepor LED, quadrada 40 W, branco frio (40x40 cm)	un	4,00	R\$ 162,90	651,60
5.1.11	43.02.80	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO LORENZETI, 5500W COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00	R\$ 106,90	427,60
						Subtotal	R\$ 8.357,71

REFERÊNCIA

SINAPI – 16/05/2022 - Com Desoneração | CDHU 185 - Com Desoneração SEM BDI

OBRA

REFORMA DO BANHEIROS, SALAS E CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E.M. GILBERTO LEX

R\$ 172.760,07

Av: Dos Sabiás, 740, Vila Dos Passaros

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	VALOR SEM BDI (R\$)
6			CONSTRUÇÃO DO DEPÓSITO				
			ESTACAS BALDRAME PILARES LAJE				R\$ 14.400,84
6.1			ESTACAS				
6.1.1	12.05.020	CPOS	Estaca escavada manualmente, diâmetro de 25 cm até 10 t (8 estacas de 3,5m)	m	42,00	R\$ 43,49	1.826,58
6.2			FUNDAÇÃO (ARRANQUE E VIGA BALDRAME)				
6.2.1	06.02.020	CPOS	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,40	R\$ 43,56	60,98
6.2.2	09.01.020	CPOS	Forma em madeira comum para fundação, com reaproveitamento	m²	13,00	R\$ 80,54	1.047,02
6.2.3	10.01.040	CPOS	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (2,50m cada)	kg	55,00	R\$ 10,99	604,45
6.2.4	10.01.060	CPOS	Armadura de aço CA-60 Ø 5mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (estribos)	kg	12,50	R\$ 12,91	161,38
6.2.5	11.18.040	CPOS	Lastro de pedra britada	m³	0,12	R\$ 135,92	16,31
6.2.6	11.01.130	CPOS	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	1,10	R\$ 376,04	413,64
6.2.7	11.16.060	CPOS	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	1,10	R\$ 84,54	92,99
6.2.8	32.17.030	CPOS	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	13,00	R\$ 11,14	144,82
6.3			ARMADURA DE PILARES E VIGAS				
6.3.1	96536	SINAP	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em madeira serrado 1x aproveitamento	m²	10,50	R\$ 75,72	795,06

REFERÊNCIA

SINAPI – 16/05/2022 - Com Desoneração | CDHU 185 - Com Desoneração SEM BDI

OBRA

REFORMA DO BANHEIROS, SALAS E CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E.M. GILBERTO LEX

R\$ 172.760,07

Av: Dos Sabiás, 740, Vila Dos Passaros

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	VALOR SEM BDI (R\$)
6.3.2	10.01.040	CPOS	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	110,00	R\$ 10,99	1.208,90
6.3.3	10.01.060	CPOS	Armadura de aço CA-60 Ø 5mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (estribos)	kg	35,00	R\$ 12,91	451,85
6.3.4	11.01.130	CPOS	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	1,98	R\$ 376,04	744,56
6.3.5	11.16.060	CPOS	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	1,98	R\$ 84,54	167,39
6.4			LAJES, VERGAS E CONTRAVERGAS				
6.4.1	13.01.130	CPOS	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e Capa com concreto de 25 Mpa	m²	34,75	R\$ 135,61	4.712,45
6.4.2	97088	SINAP	Armadura para laje, com uso de tela Q-92. AF_09/2017	kg	51,43	R\$ 21,48	1.104,72
6.4.3	14.20.010	CPOS	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	0,55	R\$ 1.541,34	847,74
						Subtotal	R\$ 14.400,84
7			ALVENARIA COBERTURA REVESTIMENTO PISO				R\$ 23.527,14
7.1			ALVENARIA				
7.1.1	14.04.210	CPOS	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14cm, paredes	m²	67,20	R\$ 65,93	4.430,50
7.2			COBERTURA				
7.2.1	92580	SINAPI	Trama em aço composta por terças para telhamento até 2 águas	m²	31,29	R\$ 59,11	1.849,55
7.2.2	94213	SINAPI	Telhamento com telha aço/alumínio perfil trapezoidal, com espessura de 0,50mm, incluso içamento.	m²	31,29	R\$ 96,27	3.012,29

REFERÊNCIA

SINAPI – 16/05/2022 - Com Desoneração | CDHU 185 - Com Desoneração SEM BDI

OBRA

REFORMA DO BANHEIROS, SALAS E CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E.M. GILBERTO LEX

R\$ 172.760,07

Av: Dos Sabiás, 740, Vila Dos Passaros

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	VALOR SEM BDI (R\$)
7.2.3	94227	SINAPI	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	22,40	R\$ 97,10	2.175,04
7.3			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO, LAJE E PAREDES				
7.3.1	87878	SINAPI	Chapisco em TETO e vigas, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	31,29	R\$ 4,00	R\$ 125,16
7.3.2	87529	SINAPI	Massa única para recebimento de pintura, argamassa traço 1:2:8, preparo e aplicação manual em TETO, c/ taliscas. AF_03/2015.	m²	31,29	R\$ 29,63	R\$ 927,12
7.3.3	87878	SINAPI	Chapisco em paredes e vigas, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	106,25	R\$ 4,00	R\$ 425,00
7.3.4	87529	SINAPI	Massa única para recebimento de pintura, argamassa traço 1:2:8, preparo e aplicação manual em paredes, c/ taliscas. AF_03/2015.	m²	106,25	R\$ 29,63	R\$ 3.148,19
7.4			SISTEMA DE PISO				
7.4.1	11.01.130	CPOS	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	1,56	R\$ 376,04	586,62
7.4.2	11.16.060	CPOS	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura, ESP 5CM	m³	1,56	R\$ 84,54	131,88
7.4.3	17.01.020	CPOS	Argamassa de regularização e/ou proteção, ESP 2CM	m³	0,63	R\$ 630,59	397,27
7.4.4	18.08.090	CPOS	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, incluso rejuntamento.	m²	31,29	R\$ 115,08	3.600,85
7.4.5	18.08.100	CPOS	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m	23,10	R\$ 23,41	540,77
7.4.6	19.01.062	CPOS	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, Acabamento Polido	m	5,00	R\$ 137,25	686,25
7.5			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				
7.5.1	06.02.020	CPOS	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m, e apiloamento	m³	2,50	R\$ 43,56	108,90

REFERÊNCIA

SINAPI – 16/05/2022 - Com Desoneração | CDHU 185 - Com Desoneração SEM BDI

OBRA

REFORMA DO BANHEIROS, SALAS E CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E.M. GILBERTO LEX

R\$ 172.760,07

Av: Dos Sabiás, 740, Vila Dos Passaros

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	VALOR SEM BDI (R\$)
7.5.2	98680	SINAPI	Calçada de concreto desempenado não-estrutural, espessura 5cm e preparo mecânico, 45,00m²	m³	3,00	R\$ 376,04	1.128,12
7.5.3	11.16.060	CPOS	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura, 45,00m²	m³	3,00	R\$ 84,54	253,62
						Subtotal	R\$ 23.527,14
8			PORTAS/JANELA PINTURA INSTALAÇÃO ELÉTRICA				11.130,40
8.1			PORTAS E JANELAS				
8.1.1	90844	SINAPI	[P02] - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 0,90x2,10cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	1,00	R\$ 1.197,48	1.197,48
8.1.2	94573	SINAPI	Janela de alumínio de correr 4 folhas, para vidro FUME, com vidro, batente, acabamento e ferragens preto esp 6mm (2,00x0,80cm)	m²	3,20	R\$ 84,40	270,08
8.1.3	99861	SINAPI	Gradil fixado e vão de janelas, fabricação e instalação	m²	3,78	R\$ 637,93	2.411,38
8.2			PINTURAS INTERNAS				
8.2.1	33.02.060	CPOS	Emassamento de paredes internas com massa PVA, 2 demãos	m²	57,32	R\$ 11,07	634,53
8.2.2	33.02.060	CPOS	Emassamento de teto com massa PVA, 2 demãos	m²	31,29	R\$ 11,07	346,38
8.2.3	100754	SINAPI	Pintura em látex acrílico semi brilho sobre paredes internas, 2 demãos cor padrão da prefeitura	m²	36,84	R\$ 28,90	1.064,68
8.2.4	100754	SINAPI	Pintura em látex acrílico semi brilho, PVA sobre teto, 2 demãos	m²	31,29	R\$ 28,90	904,28
8.2.5	100749	SINAPI	Esmalte em alvenaria à base de água em parede interna inclusive preparo, barrado	m²	26,88	R\$ 23,90	642,43

REFERÊNCIA

SINAPI – 16/05/2022 - Com Desoneração | CDHU 185 - Com Desoneração SEM BDI

OBRA

REFORMA DO BANHEIROS, SALAS E CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E.M. GILBERTO LEX

R\$ 172.760,07

Av: Dos Sabiás, 740, Vila Dos Passaros

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	VALOR SEM BDI (R\$)
8.2.6	95305	SINAPI	Textura acrílica para uso externo, inclusive preparo projetada	m²	30,60	R\$ 27,00	826,20
8.2.7	100754	SINAPI	Pintura em látex acrílico semi brilho sobre paredes externas, 2 demãos cor padrão da prefeitura	m²	23,56	R\$ 28,90	680,88
8.2.8	100749	SINAPI	Esmalte em alvenaria à base de água em parede externa inclusive preparo, preto e cinza	m²	6,90	R\$ 23,90	164,91
8.2.9	100749	SINAPI	Esmalte a base de água em estrutura metálica gradil,	m²	3,20	R\$ 23,90	76,48
8.2.10	102219	SINAPI	Pintura em esmalte sintético acetinado potas de madeira interno, 2 demãos	m²	3,78	R\$ 16,38	61,92
8.3			INSTALAÇÃO ELÉTRICA – 220V				
8.3.1	91854	SINAPI	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 25 mm, (3/4)	m	30,00	R\$ 9,60	288,00
8.3.2	91940	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2", fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 13,34	53,36
8.3.3	91924	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 1,5mm²; anti-chama 450/750V	m	30,00	R\$ 2,57	77,10
8.3.4	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm²; anti-chama 450/750V	m	50,00	R\$ 3,68	184,00
8.3.5	97589	SINAPI	Luminária tipo paflon de embutir LED, quadrada 24 W, branco frio (22,5 x 22,5 cm)	un	2,00	R\$ 43,24	86,48
8.3.6	91996	SINAPI	Tomada universal, hexagonal, 2P+T, 10A/250V, com suporte e placa	un	4,00	R\$ 29,78	119,12
8.3.7	91953	SINAPI	Interruptor simples 10A, (1 modulos) com suporte e placa	un	2,00	R\$ 24,92	49,84
8.3.8		Cotação	Luminária painel paflon de sobrepor LED, quadrada 40 W, branco frio (40x40 cm)	un	4,00	R\$ 162,90	651,60
8.3.9	41.13.200	CPOS	Arandela blindada para lâmpada led	un	3,00	R\$ 113,09	339,27
							11.130,40

REFERÊNCIA

SINAPI – 16/05/2022 - Com Desoneração | CDHU 185 - Com Desoneração SEM BDI

OBRA

REFORMA DO BANHEIROS, SALAS E CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E.M. GILBERTO LEX

R\$ 172.760,07

Av: Dos Sabiás, 740, Vila Dos Passaros

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	VALOR SEM BDI (R\$)
9			SISTEMAS DE COBERTURA/CIRCULAÇÃO				11.900,58
9.1	46.21.080	CPOS	5 Colunas e 5 terças fabricadas com vigas G de 3 polegadas e 16 chapas de 1/4x100x100mm para chumbadores	Kg	248,60	R\$ 18,54	4.609,04
9.2	92580	SINAPI	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha termoacústica, incluso transporte vertical. AF_07/2019. Viga e viga G de 3 polegadas (11,55X3,00M)	m²	34,65	R\$ 59,11	2.048,16
9.3	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO PRETO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	34,65	R\$ 24,13	836,10
9.4	94213	SINAPI	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5mm, com até 2 águas, incluso içamento. AF_07/2019.	m	34,65	R\$ 96,27	3.335,76
9.5	94231	SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado #24, desenvolvimento de 25cm. AF_07/2019.	m	17,00	R\$ 63,03	1.071,51
Subtotal							11.900,58
10			SERVIÇOS FINAIS				R\$ 1.524,00
10.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final de obra (salas, banheiros e depósito)	m²	150,00	R\$ 10,16	R\$ 1.524,00
Subtotal							R\$ 1.524,00
TOTAL GERAL SOM BDI							R\$ 172.760,07

Taruma, 04 de julho de 2022

Eng. Civ. Valdinei Pereira dos Santos
CREA 5070483285



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 749F-99C9-405D-E029

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



VALDINEI PEREIRA DOS SANTOS (CPF 110.XXX.XXX-56) em 06/07/2022 22:48:47 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://taruma.1doc.com.br/verificacao/749F-99C9-405D-E029>