

OBRA		CLIENTE	
CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CENTRAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E CASA DE QUÍMICA DO HOSPITAL REGIONAL PÚBLICO SUDESTE DR. GERALDO VELOSO		GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ	
ENDEREÇO / LOCAL		DATA	
ROD. PA-150 KM 07 - NOVA MARABÁ - MARABÁ - PA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.
01.00	SERVIÇOS GERAIS		
01.01	Limpeza da Área	M2	276.72
01.02	Bota-Fora DMT= 5 Km	M3	31.88
	TOTAL DO ITEM 01		
02.00	INSTALAÇÕES		
02.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
02.01.01	ILUMINAÇÃO		
02.01.01.01	Luminaria hermética, de sobrepor, com grau de proteção IP65 (À prova de vapores, água e poeira) equipada com duas lâmpadas fluorescentes de 32W e reator eletrônico 2X32/127V)REF. TCW060 FAB. PHILIPS ou Similar.	PÇ	8.00
02.01.01.02	Luminaria blindada, de sobrepor, para uma lâmpada PL-20W, ref. WY-25, Fab. WETZEL.	pç	1.00
02.01.01.03	Caixa octogonal de PVC	pç	10.00
02.01.01.04	Interruptor universal simples, 10A/250V, com tampa instalado na parede em caixa(4"x2"), fab. Pial ou similar.	pç	7.00
02.01.01.05	Caixa de passagem de PVC 4"x2"	pç	10.00
02.01.01.06	Caixa de passagem de PVC 4"x4"	pç	5.00
02.01.01.07	Eletroduto de PVC rígido, rosqueável com luva, Ø3/4" vara com 3,00m.	vr	25.00
02.01.01.08	Curva de PVC 90°, Ø3/4"	pç	15.00
02.01.01.09	Cabo de cobre de # 2,5mm ² , não halogenado, isolamento 450/750V, conforme NBR 13248	m	500.00
02.01.01.10	Cabo de cobre de # 4,0mm ² , não halogenado, isolamento 450/750V, conforme NBR 13248	m	50.00
02.01.01.11	Cabo de cobre de # 6,0mm ² , não halogenado, isolamento 450/750V, conforme NBR 13248	m	50.00
02.01.02	ALIMENTADORES		
02.01.02.01	Cabo de cobre de #25mm ² , HEPR 90°, isolamento 0,6/1kV, classe 5, não halogenado. Conforme NBR 13248.	m	120.00
02.01.02.02	Cabo de cobre de #50mm ² , HEPR 90°, isolamento 0,6/1kV, classe 5, não halogenado. Conforme NBR 13248.	m	360.00
02.01.02.03	Eletroduto de PVC Ø2.1/2", fornecido em barra de 3(três) metros. conforme NBR 5624.	pç	40.00
02.01.02.04	Luva de PVC, Ø2.1/2".	pç	40.00
02.01.02.05	Curva de PVC. 90°, Ø2.1/2".	pç	2.00
02.01.02.06	Cabo de Cobre # 25mm ² nú.	pç	120.00

OBRA			CLIENTE
CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CENTRAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E CASA DE QUÍMICA DO HOSPITAL REGIONAL PÚBLICO SUDESTE DR. GERALDO VELOSO			GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
ENDEREÇO / LOCAL			DATA
ROD. PA-150 KM 07 - NOVA MARABÁ - MARABÁ - PA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.
02.01.02.07	Quadro de força, metálico (QFRSO), de embutir, com barramento trifásico, corrente nominal 100A, com capacidade para 18 disjuntores padrão IEC, barramento de neutro, barramento de terra, equipado com disjuntores e protetores de surto, conforme diagrama unifilar.	pç	1.00
	TOTAL DO ITEM 02.01		
	TOTAL DO ITEM 02		
03.00	ESQUADRIAS		
03.01	Porta tipo Industrial, com revestimento em Laminado Melamínico Texturizado ref. Fórmica ACQUA MARINA L-181, ou similar, com caixilho e alisar em madeira de lei, com pintura Esmalte Sintético fosco cor Verde Colonial	M2	1.89
03.02	Porta em Alumínio Anodizado Natural, Linha 25, em Veneziana	M2	2.51
03.03	Portas, Janelas e Grades metálicas com tela artistex (Recuperação)	UN	45.75
	TOTAL DO ITEM 03		
04.00	REVESTIMENTOS		
04.01	Chapisco	M2	837.50
04.02	Emboço	M2	506.56
04.03	Reboco / Emboço Paulista	M2	330.94
04.04	Cerâmica 33,5 x 33,5 cm, ref. Eliane FORMA SLIM BEGE BR, ou similar (R3) (Mão-de-Obra)	M2	258.07
04.05	Cerâmica 10 x 10 cm, ref. Atlas SÉRIE LOUVRE SEDA OM5014, ou similar (3)	M2	242.79
	TOTAL DO ITEM 04		
05.00	SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS		
05.01	Soleira em Granito Cinza Prata polido 20 x 2 cm	M	15.30
05.02	Peitoril em Granito Cinza Prata polido 25 x 2 cm	M	15.95
05.03	Rodapé Hospitalar em Placa Vinílica ref. Fadamac PAVIFLEX INTENSITY 432 QUARTZ GREEN h= 7,5 cm e= 2 mm, ou similar (P2)	M	9.80
	TOTAL DO ITEM 05		
06.00	FERRAGEM		
06.01	Porta Industrial		
06.01.01	Fechadura ref. 4625-A com Maçaneta ref. Verona 108510/40 Z LCE, Arouca ou similar	CJ	1.00
06.01.02	Dobradiça em LC 3" x 2 1/2", Arouca, ou similar	UN	3.00
	TOTAL DO ITEM 06		

OBRA			CLIENTE
CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CENTRAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E CASA DE QUÍMICA DO HOSPITAL REGIONAL PÚBLICO SUDESTE DR. GERALDO VELOSO			GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
ENDEREÇO / LOCAL			DATA
ROD. PA-150 KM 07 - NOVA MARABÁ - MARABÁ - PA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.
07.00	TRATAMENTOS		
07.01	Calhas, Lajes e Rufos	M2	87.92
07.02	Camada de Proteção Mecânica	M2	87.92
07.03	Camada Regularizadora	M2	87.92
	TOTAL DO ITEM 07		
08.00	PAVIMENTAÇÕES		
08.01	Camada Impermeabilizadora em concreto simples	M2	155.78
08.02	Camada Niveladora	M2	155.78
08.03	Placa Vinílica 30 x 30 cm x 2 mm, ref. Fadamac PAVIFLEX INTENSITY 414 CRYSTAL GREEN, com faixa lateral 432 QUARTZ GREEN e detalhes em 703 QUARTZ BLUE, ou similar (P2)	M2	7.50
08.04	Cerâmica 33,5 x 33,5 cm, antiderrapante ref. Eliane CARGO PLUS BONE, ou similar (P3)	M2	90.39
08.05	Porcelanato 40 x 40 cm, ref. Eliane ARQTEC PANNA RA, ou similar (P6)	M2	57.89
08.06	Calçada em Cimentado Rústico, e= 7 cm	M2	50.10
	TOTAL DO ITEM 08		
09.00	PINTURAS		
09.01	Pintura Acrílica semibrilho ref. Sherwin Williams HOSPITALAR cor Bianco Sereno, com Massa Acrílica, ou similar (R2)	M2	19.32
09.02	Pintura Acrílica semibrilho cor Branco Neve, com Massa Acrílica (F1/F2)	M2	216.49
09.03	Pintura Acrílica semibrilho cor Palha, sem Massa Acrílica (Elemento Vazado)	M2	29.35
09.04	Pintura com Tinta Texturizada Acrílica cor Verde (7)	M2	110.39
09.05	Pintura Esmalte Sintético acetinado, cor Platina, sobre fundo anticorrosivo - Porta e Esquadria Metálica	M2	91.50
09.06	Pintura Esmalte Sintético fosco, cor Verde Colonial, sobre fundo branco fosco - Porta Industrial - Caixilho e Alisar em madeira de lei	M2	2.04
	TOTAL DO ITEM 09		
10.00	ELEMENTOS DECORATIVOS		
10.01	Forro em Gesso Acartonado ref. Knauf FGE Unidirecional, ou similar (F2)	M2	15.26
	TOTAL DO ITEM 10		
11.00	LIMPEZA		
11.01	Limpeza Permanente da Obra	MÊS	4.00
11.02	Limpeza Final da Obra	M2	205.88

OBRA			CLIENTE
CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CENTRAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E CASA DE QUÍMICA DO HOSPITAL REGIONAL PÚBLICO SUDESTE DR. GERALDO VELOSO			GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
ENDEREÇO / LOCAL			DATA
ROD. PA-150 KM 07 - NOVA MARABÁ - MARABÁ - PA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.
	TOTAL DO ITEM 11		
TOTAL GERAL			