

**ANEXO VIII**  
**CARTA PROPOSTA**

COTAÇÃO PREVIA DE PREÇOS Nº 01/2023

A Comissão de Cotação Previa de Preços.

**CARTA PROPOSTA**

A empresa **VALOR PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA**, com sede a **Alameda Traíra 337 – Residencial 11 – Alphaville – Santana de Parnaíba/SP CEP: 06.540-365, CNPJ no 44.329.622/0001-33**, apresenta sua proposta de preço para a execução do objeto da COTAÇÃO PREVIA DE PREÇOS nº 01/2023, ficando assim estabelecido:

1. Considera como proposta, a importância total de R\$ 9.587.437,79 (Nove Milhões, quinhentos e oitenta e sete mil, quatrocentos e trinta e sete reais, setenta e sete centavos) Reais, conforme a planilha orçamentaria em anexo.
2. Condições de pagamento conforme item 20.1 do edital.
3. O prazo de execução conforme item 21.1 do edital.
4. O prazo de validade da proposta e de 60 (Sessenta) dias, conforme item 16 e 16.1.3 do edital) a contar da abertura da Cotação.
5. Se vencedora da licitação, assinara o contrato de execução de obra, na qualidade de representante legal o Sr. **DANIEL LOPES MORAES GONÇALVES**, portador da Carteira de Identidade RG nº 56.346.423-9 e CPF nº 528.693.788-82.

Santana de Parnaíba/SP, 03 de novembro de 2023.

**44.329.622/0001-33**  
VALOR PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA  
Al. Traíra, 337  
Alphaville - CEP 06.540-365  
Santana de Parnaíba - SP

  
\_\_\_\_\_  
**DANIEL LOPES MORAES GONÇALVES**  
**DIRETOR ADMINISTRATIVO**



# VALOR PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

Empreendimento: REFORMA E REVITALIZAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PARANAÍBA-MS

Endereço: AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES, Nº 400 - BAIRRO IPÊ BRANCO

Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Paranaíba - MS

Referência: SINAPI JUNHO/2022 E AGESUL JUNHO/2022  
BDI 22,22% - (ONERADA)

Item	CÓDIGO	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Custo Unif. c/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.0		REFORMA E REVITALIZAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PARANAÍBA-MS					
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	93564	COMPOSIÇÃO	MES	3,00	R\$ 3.701,49	R\$ 4.523,96	R\$ 13.571,88
1.2	93567	COMPOSIÇÃO	MES	3,00	R\$ 20.868,73	R\$ 25.505,76	R\$ 76.517,28
1.3	94295	COMPOSIÇÃO	MES	3,00	R\$ 4.585,60	R\$ 5.604,52	R\$ 16.813,56
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 106.902,72</b>
2.1	101000101	AGESUL	M2	4,00	R\$ 532,20	R\$ 650,45	R\$ 2.601,80
2.2	97647	COMPOSIÇÃO	M2	7449,51	R\$ 2,81	R\$ 3,43	R\$ 25.551,81
2.3	97633	COMPOSIÇÃO	M2	5259,39	R\$ 18,55	R\$ 22,67	R\$ 119.230,37
2.4	100973	COMPOSIÇÃO	M3	381,27	R\$ 8,31	R\$ 10,15	R\$ 3.869,89
2.5	97918	COMPOSIÇÃO	TXKM	9150,41	R\$ 1,84	R\$ 2,24	R\$ 20.496,91
2.6	201002161	AGESUL	UN	3,00	R\$ 280,00	R\$ 342,21	R\$ 1.026,63



## VALOR PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA

### PLANILHA DE ORÇAMENTO

**Empreendimento:** REFORMA E REVITALIZAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PARANAÍBA-MS

**Endereço:** AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES, Nº 400 - BAIRRO IPÊ BRANCO

**Agente Promotor:** Prefeitura Municipal de Paranaíba - MS

**Referência:** SINAPI JUNHO/2022 E AGESUL JUNHO/2022  
BDI 22,22% - (ONERADA)

Item	CÓDIGO	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Custo Unit. c/ BDI	Custo Total c/ BDI
2.7	101000205	SINAPI - 93212 - EXECUCAO DE SANITARIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE	M2	3,00	R\$ 1.039,58	R\$ 1.270,57	R\$ 3.811,71
2.8	101000210	LOCACAO DE CONTAINER PARA DEPOSITO DE (2,30 X 6,00)M, ALT. 2,50M, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO, EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	1,00	R\$ 648,43	R\$ 792,51	R\$ 792,51
3.0		<b>PISOS E PAVIMENTAÇÕES</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 177.381,63</b>
3.1	1701000146	PISO DE CONCRETO FCK=20 MPA, VIBRADO EM OBRA, CONTROLE B, ESPESSURA 7CM, ARMADO, ACABAMENTO POLIDO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE, JUNTA SERRADA	M2	5259,39	R\$ 106,17	R\$ 129,76	R\$ 682.458,44
3.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	4944,82	R\$ 63,79	R\$ 77,96	R\$ 385.498,16
4.0		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 1.067.956,60</b>
4.1	—	REFORMA DE PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL, TROCA DAS PARTES DANIFICADAS	M2	50,00	R\$ 39,71	R\$ 48,53	R\$ 2.426,50
5.0		<b>PINTURA</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 2.426,50</b>
5.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	50633,83	R\$ 13,50	R\$ 16,49	R\$ 834.951,85
5.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5350,80	R\$ 15,18	R\$ 18,55	R\$ 99.257,34

*Handwritten signature*



## VALOR PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA

### PLANILHA DE ORÇAMENTO

Empreendimento: REFORMA E REVITALIZAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PARANAÍBA-MS

Endereço: AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES, Nº 400 - BAIRRO IPÊ BRANCO

Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Paranaíba - MS

Referência: SINAPI JUNHO/2022 E AGESUL JUNHO/2022  
BDI 22,22% - (ONERADA)

Item	CÓDIGO	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Custo Unit. c/ BDI	Custo Total c/ BDI
5.3	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	1091,34	R\$ 40,17	R\$ 49,09	R\$ 53.573,88
5.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1459,00	R\$ 16,64	R\$ 20,33	R\$ 29.661,47
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 1.017.444,54</b>

*CR*





**VALOR**

PRESTADORA DE SERVIÇOS

# VALOR PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

Empreendimento: REFORMA E REVITALIZAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PARANAÍBA-MS

Endereço: AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES, Nº 400 - BAIRRO IPÊ BRANCO

Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Paranaíba - MS

Referência: SINAPI JUNHO/2022 E AGESUL JUNHO/2022  
BDI 22,22% - (ONERADA)

Item	CÓDIGO	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Custo Unit. c/ BDI	Custo Total c/ BDI
6.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, HIDROSSANITÁRIAS E PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO					
6.1	1301001060	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7449,51	R\$ 21,88	R\$ 26,74	R\$ 199.199,89
6.2	1301005003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7449,51	R\$ 66,00	R\$ 80,66	R\$ 600.877,47
7.0		COBERTURA				SUBTOTAL	R\$ 800.077,36
7.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	7449,51	R\$ 51,67	R\$ 63,15	R\$ 470.436,55
7.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	7449,51	R\$ 281,86	R\$ 344,48	R\$ 2.566.207,20
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				SUBTOTAL	R\$ 3.036.643,75
8.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	7449,51	R\$ 1,66	R\$ 2,02	R\$ 15.048,01
						SUBTOTAL	R\$ 15.048,01
						TOTAL	R\$ 6.223.881,11

Paranaíba, 03 de novembro de 2023

**[44.329.622/0001-33]**

**VALOR PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA**

Al. Traíra, 337

Alphaville - CEP 06.540-366

Santana de Paranaíba - SP

DANIEL LOPES MORAES GONÇALVES

DIRETOR ADMINISTRATIVO

CPF 528.693.788-82



VALOR PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

REFORMA E REVITALIZAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PARANAÍBA-MS

Item	código	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Qtde.	Memoária de Cálculo
1.0		REFORMA E REVITALIZAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PARANAÍBA-MS			
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	93564	COMPOSIÇÃO	MES	3,00	CONFORME NECESSIDADE DE ACOMPANHAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL PARA O PROJETO
1.2	93567	COMPOSIÇÃO	MES	3,00	CONFORME NECESSIDADE DE ACOMPANHAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL PARA O PROJETO
1.3	94295	COMPOSIÇÃO	MES	3,00	CONFORME NECESSIDADE DE ACOMPANHAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL PARA O PROJETO
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	101000101	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA	M2	4,00	LARGURA 2M X ALTURA 2M
2.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7449,51	CONFORME LEVANTAMENTO EM CAD DO PROJETO
2.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM RE-PROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5259,39	CONFORME LEVANTAMENTO DO PROJETO EM CAD
2.4	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) LE DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	381,27	CONFORME LEVANTAMENTO DO PROJETO EM CAD
2.5	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9150,41	CONFORME LEVANTAMENTO DO PROJETO EM CAD
2.6	201002161	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA (4M3) (7 DIAS)	UN	3,00	CONFORME NECESSIDADE DO PROJETO
2.7	101000205	SINAL - 83212 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTINEIRO DE OBRA EM CHAPA DE	M2	3,00	CONFORME NECESSIDADE DO PROJETO
2.8	101000210	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPOSITO DE (240 X 6,00M, ALT. 2,50M, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO, EXC TRANSPICARCA/DESCARGA	MES	1,00	CONFORME LEVANTAMENTO DO PROJETO
3.0		PISOS E PAVIMENTAÇÕES			
3.1	1701000146	PISO DE CONCRETO FCK=20 MPa, VIBRADO EM OBRA, CONTROLE B, ESPESSURA 7CM, ARMADO, ACABAMENTO POLIDO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE, JUNTA SERRADA	M2	5259,39	CONFORME LEVANTAMENTO DO PROJETO
3.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	4844,82	CONFORME LEVANTAMENTO DO PROJETO
4.0		ESQUADRIAS			
4.1	—	REFORMA DE PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL, TROCA DAS PARTES DANIFICADAS	M2	50,00	CONFORME LEVANTAMENTO DO PROJETO
5.0		REVESTIMENTO E PINTURA			
5.1	88469	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	50833,83	CONFORME LEVANTAMENTO DO PROJETO
5.2	88468	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5350,80	CONFORME LEVANTAMENTO DO PROJETO
5.3	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	1081,34	CONFORME LEVANTAMENTO DO PROJETO
5.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1459,00	CONFORME LEVANTAMENTO DO PROJETO
6.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS			

ca



6.1	1301001060	AGESUL	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7449,51	CONFORME LEVANTAMENTO DO PROJETO
6.2	1301005003	AGESUL	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7449,51	CONFORME LEVANTAMENTO DO PROJETO
7.0			<b>COBERTURA</b>			
7.1	92590	COMPOSIÇÃO	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	7449,51	CONFORME LEVANTAMENTO DO PROJETO
7.2	94216	COMPOSIÇÃO	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	7449,51	CONFORME LEVANTAMENTO DO PROJETO
8.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
8.1	99814	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	7449,51	CONFORME LEVANTAMENTO DO PROJETO
<b>CÁLCULOS</b>						
		ALTURA (M)	2,00	LARGURA(M)	4,00	2,00
		ÁREA DE PLACA (M2)				
		PLACA DE OBRA (M2)				
<b>CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAL DE ENTULHO (M3)</b>						
		VOLUME DE REMOÇÃO TELHA (M3)				
		VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE PISO (M3)				
		VOLUME DE DEMOLIÇÃO TOTAL (M3)				
			223,49		157,78	381,27
<b>COTAÇÃO</b>						
<b>COTAÇÃO ENERGIA FOTOVOLTAICA - FORNECIMENTO E TRANSPORTE</b>						
		ITEM	UNID			
		COTAÇÃO 01 - JI ENGENHARIA ELÉTRICA	1	CUSTO UNITÁRIO		
		COTAÇÃO 02 - NAF ENERGIA	1	R\$ 2.928.640,00		
		COTAÇÃO 03 - VIA SOLAR	1	R\$ 3.137.040,00		
			1	R\$ 2.688.790,00		
				MÉDIA TOTAL		
				R\$ 2.918.143,33		
<b>TRANSPORTE DE CARGA (M3) - CONSIDERANDO 1M3 COMO 1,6TON</b>						
		M3	TON	1,6	TOTAL DE DEMOLIÇÃO (M3)	
		610,03	DMT(KM)	15	TOTAL TONIKM	
					381,27	
					9160,41	
<b>COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE REFORMA DE PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL (M2)</b>						
<b>COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA</b>						
Código	Composição Representativa	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
88315	COMPOSIÇÃO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5775	22,4	R\$ 12,94
88251	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,97	R\$ 7,59
3768	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NÚMERO 150	UN	1,0000	3,63	R\$ 3,63
1325	INSUMO	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 20. E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	KG	0,3000	11,15	R\$ 3,35
88317	COMPOSIÇÃO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,43	R\$ 12,22
					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 39,71</b>

Paranaíba, 03 de novembro de 2023

**[44.329.622/0001-33]**

VALOR PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA.

Al. Traira, 337

Alphaville - CEP 06.540-365  
Santana de Paranaíba - SP

  
DANIEL LOPES MORAES GONÇALVES  
DIRETOR ADMINISTRATIVO  
CPF 528.693.788-82





**VALOR PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA**

Endereço: AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES, Nº 400 - BAIRRO IPE BRANCO  
Cidade: Paranaíba/MS  
Objeto: REFORMA E REVITALIZAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PARANAÍBA-MS

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**  
CRONOGRAMA PREVISTO

Informe a baixo o NÚMERO DE PERÍODOS em que os eventos serão concluídos

Nº DO EVENTO	TÍTULO DOS EVENTOS	Período 1	Período 2	Período 3	Período 4	Período 5	Período 6	Período 7	Período 8	Período 9	Período 10	Período 11	Período 12
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
3	PISOS E PAVIMENTAÇÕES	R\$ 518.656,76	R\$ 518.656,76	R\$ 518.656,76	R\$ 518.656,76	R\$ 518.656,76	R\$ 518.656,76	R\$ 518.656,76	R\$ 518.656,76	R\$ 518.656,76	R\$ 518.656,76	R\$ 518.656,76	R\$ 518.656,76
4	ESQUADRIAS	R\$ 518.656,76	R\$ 1.037.313,52	R\$ 1.555.970,28	R\$ 2.074.627,04	R\$ 2.593.283,80	R\$ 3.111.940,56	R\$ 3.630.597,31	R\$ 4.149.254,07	R\$ 4.667.910,83	R\$ 5.186.567,59	R\$ 5.705.224,35	R\$ 6.223.881,11
5	PINTURAS												
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, HIDROSSANITARIAS E PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO												
7	INSTALAÇÃO DE REDE DE ENERGIA FOTOVOLTAICA												
8	COBERTURA												
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												

Nº DOS EVENTOS	DESCRIÇÃO DOS EVENTOS	VALOR DOS EVENTOS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 106.902,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 177.381,63
3	PISOS E PAVIMENTAÇÕES	R\$ 1.067.956,60
4	ESQUADRIAS	R\$ 2.428,50
5	PINTURA	R\$ 1.017.444,54
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, HIDROSSANITARIAS E PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 800.077,36
7	COBERTURA	R\$ 3.036.643,75
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 15.048,01
VALORES TOTAIS POR FRENTE S/ BDI		R\$ 5.093.071,21
VALORES TOTAIS POR FRENTE C/ BDI		R\$ 6.223.881,11

Paranaíba, 03 de novembro de 2023

**44.329.622/0001-33**

DANIEL LOPES MORAES GONÇALVES  
DIRETOR ADMINISTRATIVO  
CPF 528.693.788-92

**VALOR PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA**

Al. Traira, 337  
Alphaville - CEP 06.540-366  
Santana de Parnaíba - SP





# VALOR PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

### DEMONSTRATIVO BDI

Empreendimento: REFORMA E REVITALIZAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PARANAIBA-MS  
Endereço: AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES, Nº 400 - BAIRRO IPÊ BRANCO  
Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Paranaíba-MS

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	5,94%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI COM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI	22,22%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Paranaíba, 03 de novembro de 2023

44.329.622/0001-33

VALOR PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA

Al. Traira, 337

Alphaville - CEP 06.540-365

Santana de Paranaíba - SP

DANIEL LOPES MORAES GONÇALVES  
DIRETOR ADMINISTRATIVO  
CPF 528.693.788-82

# VALOR PRESTADO DE SERVIÇOS LTDA



## PLANILHA DE ORÇAMENTO

**Empreendimento:** REFORMA E REVITALIZAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PARANAÍBA-MS Endereço: AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES, Nº 400 - BAIRRO IPÊ BRANCO  
**Agente Promotor:** Prefeitura Municipal de Paranaíba - MS  
**Referência:** SINAPI JUNHO/2022 E AGESUL JUNHO/2022 BD1 15,27% - (ONERADA)

Item	CÓDIGO	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Custo Unit. c/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.0		REFORMA E REVITALIZAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PARANAÍBA-MS					
		INSTALAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA, MÍNIMO 694 kWp, MÓDULOS SOLARES DE NO MÍNIMO 550W, ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO E ALUMÍNIO, COM SISTEMA DE MONITORAMENTO WIRELESS, GARANTIA DOS MÓDULOS SOLARES E INVERSOR DE NO MÍNIMO 15 ANOS, EQUIPAMENTOS CONTEUDO SELO "A" DE EFICIÊNCIA DO IMETRO E CERTIFICAÇÕES INTERNACIONAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)					
	1.1.00	CABOS - CABO SOLAR					
	1.1.1	COTAÇÃO	8.000,00	metros	7,05	8,12	64960
	1.1.2	COTAÇÃO	8.000,00	metros	7,05	8,12	64960
	1.2.00	CABOS - COBRE					
	1.2.00	COTAÇÃO	40,00	metros	13,02	15	600
	1.2.1	COTAÇÃO	40,00	metros	13,02	15	600
	1.2.2	COTAÇÃO	125,00	metros	19,53	22,51	2813,75
	1.2.3	COTAÇÃO	350,00	metros	10,85	12,5	4375
	1.2.4	COTAÇÃO	15,00	metros	21,7	25,01	375,15
	1.2.5	COTAÇÃO	50,00	metros	23,87	27,51	1375,5
	1.2.6	COTAÇÃO	6,00	metros	27,13	31,27	187,62
1.2.7	COTAÇÃO	6,00	metros	27,13	31,27	187,62	
1.3.00		CABOS - ALUMÍNIO					
1.3.1		MINI DISJUNTORES - MDWH (VER DESCRIÇÃO DOS QUADROS)					
1.3.1.1	COTAÇÃO	Mini-Disjuntor, 25A, curva C, 440V, 1P	3,00	peças	78,03	89,94	269,82
1.3.2		DISJUNTORES (VER DESCRIÇÃO DOS QUADROS)					





# VALOR PRESTADO DE SERVIÇOS LTDA

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

Empreendimento: REFORMA E REVITALIZAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PARANAÍBA-MS Endereço: AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES, Nº 400 - BAIRRO IPÊ BRANCO  
 Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Paranaíba - MS  
 Referência: SINAPI JUNHO/2022 E AGESUL JUNHO/2022 BD1 15,27% - (ONERADA)

Item	CÓDIGO	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Custo Unit. c/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.3.2.1	—	Disjuntor em Caixa Moldada 150A, 690, 3P	5,00	peças	298,45	344,02	1720,1
1.3.2.2	—	Disjuntor em Caixa Moldada 700A, 690, 3P	1,00	peças	2044,28	2356,44	2356,44
1.3.2.3	—	Disjuntor Eletrônico DWB1000S - Faixa de ajuste 400 a 1.000A (Referência:	1,00	peças	9012,69	10388,92	10388,92
1.4.00		<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS</b>					
1.4.1	—	DPS contra surtos SPW275-45 Imax 45KA - cl.II - cont. sinal.	3,00	peças	283,17	326,41	979,23
1.5.00		<b>QUADROS METÁLICOS</b>					
1.5.1		<b>ELETRODUTOS GALVANIZADOS</b>					
1.5.1.1	—	Eletroduto 1"	2,00	peças	43,13	49,71	99,42
1.6.00		<b>ELETRODUTO CORRUGADO PEAD</b>					
1.6.1	—	Eletroduto corrugado Flexível 1"	2,00	metros	42,16	48,59	97,18
1.6.2	—	Eletroduto corrugado Flexível 2"	10,00	metros	83,57	96,33	963,3
1.6.3	—	Eletroduto corrugado Pead 3"	120,00	metros	27,13	31,27	3752,4
1.7.00		<b>SEALTUBOS</b>					
1.7.1	—	Sealtubo 1.1/2"	40,00	metros	80,88	93,23	3729,2
1.7.2	—	Box giratório p/ sealtubo - 1.1/2"	10,00	peças	60,66	69,92	699,2
1.8.00		<b>CURVAS</b>					
1.8.1		<b>ABRAÇADEIRAS</b>					
1.8.1.1	—	Abraçadeira com cunha 1"	10,00	peças	89,54	103,21	1032,1
1.9.00		<b>LUVAS</b>					
1.9.1	—	Luva 1"	2,00	peças	9,32	10,74	21,48
1.10.00		<b>CONDULETES</b>					

2





# VALOR PRESTADO DE SERVIÇOS LTDA

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

Empreendimento: REFORMA E REVITALIZAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PARANAÍBA-MS Endereço: AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES, Nº 400 - BAIRRO IPÊ BRANCO  
 Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Paranaíba - MS  
 Referência: SINAPI JUNHO/2022 E AGESUL JUNHO/2022 BD1 15,27% - (ONERADA)

Item	CÓDIGO	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Custo Unit. c/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.10.1	COTAÇÃO	Condulete múltiplo tipo 'X' 1" - sem tampa	2,00	peças	23,76	27,38	54,76
1.10.2	COTAÇÃO	Condulete múltiplo tipo 'X' 1.1/2" - sem tampa	5,00	peças	44,9	51,75	258,75
1.10.3	COTAÇÃO	Tampa cega para condulete 1"	2,00	peças	8,57	9,87	19,74
1.10.4	COTAÇÃO	Tampa cega para condulete 1.1/2"	5,00	peças	7,57	8,72	43,6
1.10.5	COTAÇÃO	Tampão 3/4"	4,00	peças	2,17	2,5	10
1.10.6	COTAÇÃO	Tampão 1.1/2"	10,00	peças	6,18	7,12	71,2
1.11.00		<b>UNIDUTS</b>					
1.11.1	COTAÇÃO	Unidut reto 1"	2,00	peças	4,53	5,22	10,44
1.11.2	COTAÇÃO	Unidut rosca múltiplo 1"	4,00	peças	9,22	10,62	42,48
1.11.3	COTAÇÃO	Unidut rosca múltiplo 1.1/2"	10,00	peças	11,01	12,69	126,9
1.12.00		<b>PRENSA E CABOS</b>					
1.12.1	COTAÇÃO	Prensa cabo 1"	35,00	peças	10,71	12,34	431,9
1.12.2	COTAÇÃO	Prensa cabo 2"	10,00	peças	17,82	20,54	205,4
1.13.00		<b>TERMINAIS E CONECTORES</b>					
1.13.1	COTAÇÃO	Terminal de compressão 25 mm <sup>2</sup>	20,00	peças	2,63	3,03	60,6
1.13.2	COTAÇÃO	Terminal de compressão 50 mm <sup>2</sup>	40,00	peças	5,41	6,23	249,2
1.13.3	COTAÇÃO	Terminal de compressão 95 mm <sup>2</sup>	25,00	peças	10,57	12,18	304,5
1.13.4	COTAÇÃO	Terminal de compressão 150 mm <sup>2</sup>	40,00	peças	18,75	21,61	864,4
1.13.5	COTAÇÃO	Terminal de compressão 240 mm <sup>2</sup>	10,00	peças	36,98	42,62	426,2
1.13.6	COTAÇÃO	Terminal olhal 6 mm <sup>2</sup>	150,00	peças	1,3	1,49	223,5
1.13.7	COTAÇÃO	Terminal tubular 6 mm <sup>2</sup>	20,00	peças	2,6	2,99	59,8
1.13.8	COTAÇÃO	Terminal tubular duplo 6 mm <sup>2</sup>	5,00	peças	3,67	4,23	21,15

*Handwritten signature*



# VALOR PRESTADO DE SERVIÇOS LTDA

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

Empreendimento: REFORMA E REVITALIZAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PARANAÍBA-MS Endereço: AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES, Nº 400 - BAIRRO IPÊ BRANCO  
 Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Paranaíba - MS  
 Referência: SINAPI JUNHO/2022 E AGESUL JUNHO/2022 BD1 15,27% - (ONERADA)

Item	CÓDIGO	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Custo Unit. c/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.14.00		SPLIT BOLTS					
1.14.1	COTAÇÃO	Split bolt 10	20,00	peças	6,41	7,38	147,6
1.15.00		CAIXAS, TOMADAS E ATERRAMENTOS					
1.15.1	COTAÇÃO	Caixa de inspeção - PVC - 30x30 cm c/ tampa de ferro	7,00	peças	97,13	111,96	783,72
1.15.2	COTAÇÃO	Massa calafetar - pacote 350g	1,00	peças	10,31	11,88	11,88
1.15.3	COTAÇÃO	Conector para haste de aterramento tipo gar 5/8"	7,00	peças	10,83	12,48	87,36
1.15.4	COTAÇÃO	Haste de aterramento 5/8" 2.40m - Cobre	7,00	peças	168,23	193,91	1357,37
1.16.00		AUTOTRAFO/TRANSFORMADOR ISOLADOR					
1.16.1	COTAÇÃO	AUTOTRANSFORMADOR TRIFASICO 500KVA - Yn-Yn-380/220V 60Hz - IP54	1,00	peças	53834,87	62055,45	62055,45
1.17.00		NORMATIZAÇÃO					
1.17.1	COTAÇÃO	Fita de advertência "Perigo alta tensão"	150,00	metros	150,14	173,06	25959
1.17.2	COTAÇÃO	Placa "Cuidado - Risco de Choque Elétrico" - 25cm x 18cm - Alumínio 0.4mm - Energisa	2,00	peças	9,76	11,25	22,5
1.18.00		ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS					
1.18.1	COTAÇÃO	ELETROC. PERF. S/VIR. D-PZ 50X50X3000MM #18	5,00	barras	43,3	49,91	249,55
1.18.2	COTAÇÃO	TAMPA DE ENCAIXE G-PZ 50X10X3000MM #24	5,00	peças	73,03	84,18	420,9
1.18.3	COTAÇÃO	CURVA VERT. INT. 90º PERF. S/VIR. E-PZ 50X50X150	2,00	peças	47,34	54,56	109,12
1.18.4	COTAÇÃO	TPA. DE ENC. P/ CURVA VERT. INT. 90º G-PZ 50X10X150	2,00	peças	19,75	22,76	45,52
1.18.5	COTAÇÃO	EMENDA INT. U PERF. E-PZ 50X50MM	14,00	peças	4,58	5,27	73,78
1.18.6	COTAÇÃO	ELETROC. PERF. S/VIR. D-PZ 100X50X3000MM #18	26,00	peças	75,86	87,44	2273,44
1.18.7	COTAÇÃO	TAMPA DE ENCAIXE G-PZ 100X10X3000MM #24	26,00	peças	46,12	53,16	1382,16
1.18.8	COTAÇÃO	TE HORIZ. 90º PERF. S/VIR. E-PZ 100X50X150	4,00	peças	63,18	72,82	291,28

*Handwritten signature or mark.*



# VALOR PRESTADO DE SERVIÇOS LTDA

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

**Empreendimento:** REFORMA E REVITALIZAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PARANAÍBA-MS **Endereço:** AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES, Nº 400 - BAIRRO IPÊ BRANCO  
**Agente Promotor:** Prefeitura Municipal de Paranaíba - MS  
**Referência:** SINAPI JUNHO/2022 E AGESUL JUNHO/2022 BD1 15,27% - (ONERADA)

Item	CÓDIGO	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Custo Unit. c/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.18.9	-	TPA. DE ENC. P/ TE HORIZ. 90º G-PZ 100X10X150	11,00	peças	95,03	109,54	1204,94
1.18.10	-	CURVA HORIZ. 90º PERF. S/VIR. E-PZ 100X50X150	4,00	peças	41,15	47,43	189,72
1.18.11	-	TPA. DE ENC. P/ CURVA HORIZ. 90º G-PZ 100X10X150	4,00	peças	24,31	28,02	112,08
1.18.12	-	CURVA VERT. INT. 90º PERF. S/VIR. E-PZ 100X50X150	2,00	peças	47,34	54,56	109,12
1.18.13	-	TPA. DE ENC. P/ CURVA VERT. INT. 90º G-PZ 100X10X150	2,00	peças	43,2	49,79	99,58
1.18.14	-	EMENDA INT. U PERF. E-PZ 100X50MM	80,00	peças	4,58	5,27	421,6
1.18.15	-	ELETROC. PERF. S/VIR. D-PZ 100X100X3000MM #18	8,00	barras	86,72	99,96	799,68
1.18.16	-	TAMPA DE ENCAIXE G-PZ 100X10X3000MM #24	8,00	peças	31,8	36,65	293,2
1.18.17	-	CRUZETA HORIZ. 90º PERF. S/VIR. E-PZ 100X100X150	2,00	peças	71,2	82,07	164,14
1.18.18	-	TPA. DE ENC. P/ CRUZETA HORIZ. 90º G-PZ 100X10X150	2,00	peças	68,91	79,43	158,86
1.18.19	-	CURVA VERT. INT. 90º PERF. S/VIR. E-PZ 100X100X150	2,00	peças	43,4	50,02	100,04
1.18.20	-	PA. DE ENC. P/ CURVA VERT. INT. 90º G-PZ 100X10X150	2,00	peças	19,75	22,76	45,52
1.18.21	-	TE HORIZ. 90º PERF. S/VIR. E-PZ 100X100MM	6,00	peças	81,54	93,99	563,94
1.18.22	-	EMENDA INT. U PERF. E-PZ 100X100MM	42,00	peças	11,92	13,74	577,08
1.18.23	-	ELETROC. PERF. S/VIR. D-PZ 150X10X3000MM #18	4,00	barras	119,28	137,49	549,96
1.18.24	-	TAMPA DE ENCAIXE G-PZ 150X10X3000MM #24	4,00	peças	31,8	36,65	146,6
1.18.25	-	EMENDA INT. U PERF. E-PZ 150X100MM	10,00	peças	7,22	8,32	83,2
1.18.26	-	FLANGE P/ PAINEL E-PZ 150X100MM	10,00	peças	6,31	7,27	72,7
1.18.27	-	TPA. DE ENC. P/ REDUÇÃO CONC. G-PZ 100/50X10	4,00	peças	54,18	62,45	249,8
1.18.28	-	REDUÇÃO CONC. E-PZ 100X100/100X50MM	4,00	peças	37,55	43,28	173,12
1.18.29	-	PARAF. CAB. LENT. AUTO-TRAV. 1/4X1/2 - GE	10,8	centos	25,21	29,05	313,74
1.18.30	-	ARRUELA LISA 1/4 - GE	10,8	centos	16,28	18,76	202,6
1.18.31	-	PORCA SEXTAVADA 1/4 - GE	10,8	centos	49,4	56,94	614,95
1.18.32	-	Suporte simples (mão-francesa) p/ eletrocalha - 200mm	6,00	peças	67,72	78,06	468,36
1.19.00	-	<b>FIXAÇÃO ELETROCALHA</b>					
1.19.1	-	PERFILADO PERF. REFORÇADO D-PZ 38X38X6000MM #18	2,00	peças	76,76	88,48	176,96
1.19.2	-	PARAFUSO AUTOBROCANTE 5,5x22mm (eletrocalha no telhado)	200,00	peças	0,54	0,62	124





# VALOR PRESTADO DE SERVIÇOS LTDA

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

Empreendimento: REFORMA E REVITALIZAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PARANAÍBA-MS Endereço: AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES, Nº 400 - BAIRRO IPÊ BRANCO  
 Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Paranaíba - MS  
 Referência: SINAPI JUNHO/2022 E AGESUL JUNHO/2022 BDI 15,27% - (ONERADA)

Item	CÓDIGO	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Custo Unit. c/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.19.3	COTAÇÃO	Parafuso sextavado 10mm	30,00	peças	8,85	10,2	306
1.19.4	COTAÇÃO	Bucha 10mm	30,00	peças	1,07	1,23	36,9
1.20.00		ITENS CAIXA DE PASSAGEM					
1.20.1	COTAÇÃO	BLOCO DE CONCRETO 14X19X29 CLASSE A	480,00	unidade	3,54	4,08	1958,4
1.20.2	COTAÇÃO	Saco cimento 50 Kg	11,00	unidade	35,6	41,03	451,33
1.20.3	COTAÇÃO	Areia média	2,00	metros	195,36	225,19	450,38
1.20.4	COTAÇÃO	Brita N01	1,00	metros	140,99	162,51	162,51
1.20.5	COTAÇÃO	Brita N02	1,00	metros	151,95	175,15	175,15
1.20.6	COTAÇÃO	Barra Ø5mm CA-60 - ALÇA	3,00	metros	23,76	27,38	82,14
1.20.7	COTAÇÃO	Malha pop (15x15 cm) Ø3,4mm (2x3m)	3,00	unidade	70,54	81,31	243,93
1.21.00		ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO					
1.21.1	COTAÇÃO	GRAMPO FIX TERMINAL 35 WEG ou similar	240,00	peças	8,62	9,93	2383,2
1.21.2	COTAÇÃO	GRAMPO FIX INTERMEDIÁRIO 35mm WEG ou similar	2.450,00	peças	22,68	26,14	64043
1.21.3	COTAÇÃO	PERFIL Lilitie - Plan 0,55m WEG ou similar	2.700,00	peças	21,43	24,7	66690
1.21.4	COTAÇÃO	ROLO DEE FITA DUPLA FACE EPDM 30mmX2,5m	435,00	peças	3,52	4,05	1761,75
1.21.5	COTAÇÃO	PARAFUSO AUTOBROCANTE 5,5x22mm (metálico)	16.200,00	peças	0,54	0,62	10044
1.22.00		INVERSORES					
1.22.1	COTAÇÃO	DEYE SUN75K G05	5,00	peças	17003,35	19599,76	97998,8
1.22.2	COTAÇÃO	MÓDULO WIFI DEYE	5,00	peças	3256,14	3753,35	18766,75
1.23.00		MÓDULOS					
1.23.1	COTAÇÃO	SUNOVA SS-550-72MDH - 550W/p	1.274,00	peças	1905,92	2196,95	2798914,3
1.23.2	COTAÇÃO	CONECTOR MC4	160,00	peças	16,28	18,76	3001,6
1.24.00		QUADROS					



# VALOR PRESTADO DE SERVIÇOS LTDA

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

**Empreendimento:** REFORMA E REVITALIZAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PARANAÍBA-MS **Endereço:** AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES, Nº 400 - BAIRRO IPÊ BRANCO  
**Agente Promotor:** Prefeitura Municipal de Paranaíba - MS  
**Referência:** SINAPI JUNHO/2022 E AGESUL JUNHO/2022 BD1 15,27% - (ONERADA)

Item	CÓDIGO	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Custo Unit. c/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.24.1	COTAÇÃO	<b>QUADRO DE PROTEÇÃO 380V</b> (Quadro de proteção metálico com dimensões aproximadas (foi previsto painel apoiado no chão): 1600x800x300 mm (AxPxL) - Descrição: - Barramento trifásico 800 A, Cobre 2.1/2" x 1.1/4", barramento de neutro e terra com isolador 400A - 1.1/2 x 3/16" - 5 disjuntores caixa moldada 3x150A - WEG DWP 250L ou similar (barramento) 1 disjuntor caixa moldada 3x700A - WEG DWP 800L ou similar (geral)	1,00	peças	6535,97	7534,01	7534,01
1.24.2	COTAÇÃO	<b>QUADRO DE PROTEÇÃO 220V</b> (Quadro de proteção metálico com dimensões aproximadas (foi previsto painel apoiado no chão): 1300x800x300 mm (AxPxL) - Descrição: - 1 disjuntor caixa moldada 3x1000A WEG DWB1000 S 1000 - 3ET ou similar (geral) - 6 barras de extensão p/ disjuntor - 3 x Mini disjuntores 1x25A, curva C, MDWH EG ou similar - 3 DPS Clamper 275 VCa / 45kA, Classe I/II Barramento de cobre para conexão dos cabos no disjuntor geral (entrada e saída) 1109A. 2.1/2" x 5/16" <b>TAGS EQUIPAMENTOS</b>	1,00	peças	12753,22	14700,63	14700,63
1.25.00							
1.25.1	COTAÇÃO	TAG metálica 150x150mm para os inversores (dizeres e layout conferir no projeto do layout dos inversores)	5,00	peças	37,98	43,77	218,85
1.25.2	COTAÇÃO	TAG metálica para quadros e autotrafo 100x160mm (dizeres e layout conferir no projeto do layout dos inversores)	3,00	peças	59,69	68,8	206,4

*Handwritten signature or mark.*



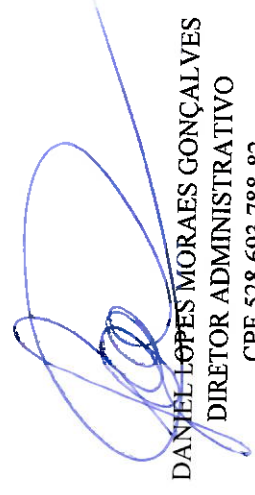
# VALOR PRESTADO DE SERVIÇOS LTDA

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

Empreendimento: REFORMA E REVITALIZAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PARANAÍBA-MS Endereço: AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES, Nº 400 - BAIRRO IPÊ BRANCO  
Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Paranaíba - MS  
Referência: SINAPI JUNHO/2022 E AGESUL JUNHO/2022 BD1 15,27% - (ONERADA)

Item	CÓDIGO	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Custo Unit. c/ BDI	Custo Total c/ BDI
1.25.3	—	COTAÇÃO TAG de perigo choque elétrico 380V e 220V para os quadros	2,00	peças	48,84	56,29	112,58
TOTAL						R\$ 2.917.980,99	R\$ 3.363.556,68

PARANAÍBA, 03 DE NOVEMBRO DE 2023



DANIEL LOPES MORAES GONÇALVES  
DIRETOR ADMINISTRATIVO  
CPF 528.693.788-82

44.329.622/0001-33

VALOR PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA.

Al. Traíra, 337  
Alphaville - CEP 06.540-365  
Santana de Parnaíba - SP



Endereço: AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES, Nº 400 - BAIRRO IPÊ BRANCO  
 Cidade: Paranaíba/MS  
 Objeto: REFORMA E REVITALIZAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PARANAÍBA-MS



**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**  
**CRONOGRAMA PREVISTO**

Nº DO EVENTO	TÍTULO DOS EVENTOS	Informe a baixo o NÚMERO DE PERÍODOS (Mês) em que os eventos serão concluídos													
		Período 1	Período 2	Período 3	Período 4	Período 5	Período 6	Período 7	Período 8	Período 9	Período 10	Período 11	Período 12		
1	INSTALAÇÃO DE REDE DE ENERGIA FOTOVOLTAICA	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	Evolução Física - Período (%)	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	83,33%	83,33%	83,33%	8,33%
	Evolução Física - Acumulado (%)	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	83,33%	83,33%	83,33%	100,00%
	Evolução Financeira Com BDI - Período (R\$)	R\$ 280.296,39	R\$ 280.296,39	R\$ 280.296,39	R\$ 280.296,39	R\$ 280.296,39	R\$ 280.296,39	R\$ 280.296,39	R\$ 280.296,39	R\$ 280.296,39	R\$ 280.296,39	R\$ 280.296,39	R\$ 280.296,39	R\$ 280.296,39	R\$ 280.296,39
	Evolução Financeira Com BDI - Acumulado	R\$ 280.296,39	R\$ 560.592,78	R\$ 840.889,17	R\$ 1.121.185,56	R\$ 1.401.481,95	R\$ 1.681.778,34	R\$ 1.962.074,73	R\$ 2.242.371,12	R\$ 2.522.667,51	R\$ 2.802.963,90	R\$ 3.083.260,29	R\$ 3.363.556,68	R\$ 3.643.852,67	R\$ 3.924.149,06

Nº DOS EVENTOS	DESCRIÇÃO DOS EVENTOS	VALOR DOS EVENTOS
1	INSTALAÇÃO DE REDE DE ENERGIA FOTOVOLTAICA	R\$ 3.363.556,68
	VALORES TOTAIS POR FRENTE	R\$ 2.917.980,99
	VALORES TOTAIS POR FRENTE C/	R\$ 3.363.556,68

*[Assinatura]*  
 DANIEL LOPES MORAES GONÇALVES  
 DIRETOR ADMINISTRATIVO  
 CPF 528.693.788-82

PARANAÍBA, 03 DE NOVENBRO DE 2023

**44.329.622/0001-33**

**VALOR PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA**

Al. Trefira, 337  
 Alphaville - CEP 06.540-366  
 Santana de Parnaíba - SP



**VALOR**

PRESTADORA DE SERVIÇOS

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**REFORMA E REVITALIZAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PARANAÍBA-MS**

Item	CÓDIGO	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Qtde.	Memória de Cálculo
1.0		REFORMA E REVITALIZAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PARANAÍBA-MS			
1.1	COTAÇÃO -	INSTALAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA INSTALAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA, MÍNIMO 694 kWp, MÓDULOS SOLARES DE NO MÍNIMO 550W, ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO E ALUMÍNIO, COM SISTEMA DE MONITORAMENTO WIRELESS, GARANTIA DOS MÓDULOS SOLARES E INVERSOR DE NO MÍNIMO 15 ANOS, EQUIPAMENTOS CONTENDO SELO "A" DE EFICIÊNCIA DO METRO E CERTIFICAÇÕES	UN	1,00	CONFORME LEVANTAMENTO DO PROJETO

**CÁLCULOS**

**COTAÇÃO**

**COTAÇÃO ENERGIA FOTOVOLTAICA - FORNECIMENTO E TRANSPORTE**

COTAÇÃO	ITEM	UNID	CUSTO UNITÁRIO
COTAÇÃO 01 - JJ ENGENHARIA	COTAÇÃO ENERGIA FOTOVOLTAICA - FORNECIMENTO E TRANSPORTE	1	R\$ 2.928.640,00
COTAÇÃO 02 - NAF ENERGIA	COTAÇÃO ENERGIA FOTOVOLTAICA - FORNECIMENTO E TRANSPORTE	1	R\$ 3.137.040,00
COTAÇÃO 03 - VIA SOLAR	COTAÇÃO ENERGIA FOTOVOLTAICA - FORNECIMENTO E TRANSPORTE	1	R\$ 2.688.750,00
	<b>MÉDIA TOTAL</b>		<b>R\$ 2.918.143,33</b>

SANTANA DE PARANAÍBA/SP, 03 DE NOVEMBRO DE 2023

DANIEL LOPES MORAES GONÇALVES  
DIRETOR ADMINISTRATIVO  
CPF 528.693.788-82

**[44.329.622/0001-33]**

**VALOR PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA**

Al. Traira, 337  
Alphaville - CEP 06.540-386  
Santana de Paranaíba - SP



# PLANILHA DE ORÇAMENTO

## DEMONSTRATIVO BDI

Empreendimento: REFORMA E REVITALIZAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PARANAÍBA-MS  
 Endereço: AVENIDA DURVAL RODRIGUES LOPES, Nº 400 - BAIRRO IPÊ BRANCO  
 Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Paranaíba-MS

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	2,00%
Tributos (Impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - D	CPRB	0,00%
BDI COM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI	15,27%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:  $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)$  BDI

PARANAÍBA, 03 DE NOVENBRO DE 2023.

DANIEL LOPES MORAES GONÇALVES  
 DIRETOR ADMINISTRATIVO  
 CPF 528.693.788-82

VALOR PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA  
 44.329.622/0001-33

Al. Traira, 337  
 Alphaville - CEP 06.540-366  
 Santana de Parnaíba - SP