

# INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
7	2024	Execução da obra de pavi com pedras poliédricas na comu. São Cristóvão com extensão de 2.929,12 m <sup>2</sup> <b>Esta intervenção foi concluída</b>	Contrato 189/2023	365	03/07/2024	R\$ 109.298,18	100,00%
7	2024	Execução da obra de pavi com pedras poliédricas na comu. São Cristóvão com extensão de 2.929,12 m <sup>2</sup> <b>Esta intervenção foi concluída</b>	Aditivo 2/2024	365	03/07/2024	R\$ 109.298,18	100,00%

**Execução da obra de pavi com pedras poliédricas na comu. São Cristóvão com extensão de 2.929,12 m<sup>2</sup>**

**R\$ 109.298,18**

## Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

10125602

## Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
2410	2024	01/07/2024	12217
3621	2024	02/09/2024	12217

## Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12217	1003	1430	01/07/2024

## Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	05.*3*.1**-65	ART (CREA)	17**2*1**71**	Orçamento	Sim
CPF	05.*3*.1**-65	ART (CREA)	17**2*1**71**	Fiscalização	Sim
CPF	08.*4*.9**-78	ART (CREA)	17**2*3**62**	Execução de Obra	Sim

## Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				9700	R\$ 109.376,19	10/08/2023	
Contrato	189	2023	80.874.100/0001-86	9701	R\$ 109.298,18	10/08/2023	100,00%
Aditivo	2	2024	80.874.100/0001-86	9718	R\$ 27.324,54	28/08/2024	100,00%

## Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
9702	Medição	1	Jurisdicionado	04/07/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 189/2023	35,20%
9712	Medição	2	Jurisdicionado	01/08/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 189/2023	53,43%
9719	Medição	3	Jurisdicionado	05/09/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 189/2023	89,70%
9720	Medição	4	Jurisdicionado	17/09/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 189/2023	100,00%

9721	Medição	5	Jurisdicionado	10/09/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 2/2024	100,00%
9738	Conclusão	6	Jurisdicionado	24/10/2024			

**Execução da obra de pavi com pedras poliédricas na comu. São Cristóvão com extensão de 2.929,12 m<sup>2</sup>**

## Documentos

R\$ 109.298,18

# Planilha Base



## ORÇAMENTO

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICAS EM PEDRAS IRREGULARES - TRECHO SÃO CRISTÓVÃO**

Código DER PR	Itens	Unid.	Valor unitário (R\$)	Qtd.	Custo Transp. (R\$)	Total s/ BDI (R\$)	BDI %	Total c/ BDI (R\$)
53260	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica (somente mão de obra)	m <sup>2</sup>	R\$1.28	2,610.22		R\$3,341.08	33.33%	R\$4,454.66
53520	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	R\$9.37	1,063.00	R\$1.05	R\$11,076.46	33.33%	R\$14,768.24
52145	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m <sup>2</sup>	R\$20.37	2,610.22	R\$4.08	R\$63,819.88	33.33%	R\$85,091.04
53265	Enchimento com argila (somente mão de obra)	m <sup>2</sup>	R\$0.77	2,929.12		R\$2,255.42	33.33%	R\$3,007.15
57510	Contenção Lat. Com solo local (minimo 1,0 m de cada lado)	m <sup>2</sup>	R\$1.45	1,063.00		R\$1,541.35	33.33%	R\$2,055.08
<b>TOTAL</b>						<b>R\$82,034.19</b>	<b>33.33%</b>	<b>R\$109,376.19</b>

DIOGO ROSSETTO - Engenheiro Civil - CREA-PR 109070/D

September, 2024

OBSERVAÇÃO: A base para realização deste orçamento foi na planilha do "DER" referente a agosto de 2022 (Com desoneração)



## JRA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL

### CRONOGRAMA FÍSICOFINANCEIRO

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICAS EM PEDRAS IRREGULARES - TRECHO SÃO CRISTÓVÃO**

Código DER PR	Serviço	Quant.	Unid.	Total R\$	1º mês	2º mês	3ºmês
53260	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica (somente mão de obra)	2610.22	m <sup>2</sup>	R\$4,454.66	371.22	371.22	371.22
53520	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	1063.00	m	R\$14,768.24	1,230.69	1,230.69	1,230.69
52145	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	2610.22	m <sup>2</sup>	R\$85,091.04	7,090.92	7,090.92	7,090.92
53265	Enchimento com argila (somente mão de obra)	2929.12	m <sup>2</sup>	R\$3,007.15	250.60	250.60	250.60
57510	Contenção Lat. Com solo local (minimo 1,0 m de cada lado)	1063.00	m <sup>2</sup>	R\$2,055.08	171.26	171.26	171.26
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>109,376.19</b>	<b>9,114.69</b>	<b>9,114.69</b>	<b>9,114.69</b>
<b>% EXECUTADO MENSAL</b>					8.33%	8.33%	8.33%
<b>VALORES ACUMULADOS</b>					<b>9,114.69</b>	<b>18,229.38</b>	<b>27,344.07</b>
<b>% EXECUTADO ACUMULADO</b>					8.33%	16.67%	25.00%



## JRA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL

### CRONOGRAMA FÍSICOFINANCEIRO

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICAS EM PEDRAS IRREGULARES - TRECHO SÃO CRISTÓVÃO**

Código DER PR	Serviço	Quant.	Unid.	Total R\$	4º mês	5ºmês	6ºmês
53260	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica (somente mão de obra)	2610.22	m <sup>2</sup>	R\$4,454.66	371.22	371.22	371.22
53520	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	1063.00	m	R\$14,768.24	1,230.69	1,230.69	1,230.69
52145	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	2610.22	m <sup>2</sup>	R\$85,091.04	7,090.92	7,090.92	7,090.92
53265	Enchimento com argila (somente mão de obra)	2929.12	m <sup>2</sup>	R\$3,007.15	250.60	250.60	250.60
57510	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1,0 m de cada lado)	1063.00	m <sup>2</sup>	R\$2,055.08	171.26	171.26	171.26
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>109,376.19</b>	<b>9,114.69</b>	<b>9,114.69</b>	<b>9,114.69</b>
% EXECUTADO MENSAL					8.33%	8.33%	8.33%
<b>VALORES ACUMULADOS</b>				<b>36,458.76</b>	<b>45,573.45</b>	<b>54,688.14</b>	
% EXECUTADO ACUMULADO					33.33%	41.67%	50.00%



## JRA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL

### CRONOGRAMA FÍSICOFINANCEIRO

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICAS EM PEDRAS IRREGULARES - TRECHO SÃO CRISTÓVÃO**

Código DER PR	Serviço	Quant.	Unid.	Total R\$	7º mês	8ºmês	9ºmês
53260	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica (somente mão de obra)	2610.22	m <sup>2</sup>	R\$4,454.66	371.22	371.22	371.22
53520	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	1063.00	m	R\$14,768.24	1,230.69	1,230.69	1,230.69
52145	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	2610.22	m <sup>2</sup>	R\$85,091.04	7,090.92	7,090.92	7,090.92
53265	Enchimento com argila (somente mão de obra)	2929.12	m <sup>2</sup>	R\$3,007.15	250.60	250.60	250.60
57510	Contenção Lat. Com solo local (minimo 1,0 m de cada lado)	1063.00	m <sup>2</sup>	R\$2,055.08	171.26	171.26	171.26
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>109,376.19</b>	<b>9,114.69</b>	<b>9,114.69</b>	<b>9,114.69</b>
<b>% EXECUTADO MENSAL</b>					8.33%	8.33%	8.33%
<b>VALORES ACUMULADOS</b>				<b>63,802.83</b>	<b>72,917.52</b>	<b>82,032.21</b>	
<b>% EXECUTADO ACUMULADO</b>					58.33%	66.67%	75.00%



## JRA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL

### CRONOGRAMA FÍSICOFINANCEIRO

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICAS EM PEDRAS IRREGULARES - TRECHO SÃO CRISTÓVÃO**

Código DER PR	Serviço	Quant.	Unid.	Total R\$	10º mês	11ºmês	12º mês
53260	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica (somente mão de obra)	2610.22	m <sup>2</sup>	R\$4,454.66	371.22	371.22	371.24
53520	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	1063.00	m	R\$14,768.24	1,230.69	1,230.69	1,230.65
52145	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	2610.22	m <sup>2</sup>	R\$85,091.04	7,090.92	7,090.92	7,090.93
53265	Enchimento com argila (somente mão de obra)	2929.12	m <sup>2</sup>	R\$3,007.15	250.60	250.60	250.56
57510	Contenção Lat. Com solo local (minimo 1,0 m de cada lado)	1063.00	m <sup>2</sup>	R\$2,055.08	171.26	171.26	171.22
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>109,376.19</b>	<b>9,114.69</b>	<b>9,114.69</b>	<b>9,114.60</b>
<b>% EXECUTADO MENSAL</b>					8.33%	8.33%	8.33%
<b>VALORES ACUMULADOS</b>				<b>91,146.90</b>	<b>100,261.59</b>	<b>109,376.19</b>	
<b>% EXECUTADO ACUMULADO</b>					83.33%	91.67%	100.00%

## Planilha Contratada

Pref. Mun. Bom Sucesso do Sul  
Div. Infraestrutura - EDI  
*136*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL TOMADA DE PREÇO 05/2023

**MUNICÍPIO:** Bom Sucesso do Sul - PR**EMPREENDIMENTO:** Execução de obra de Pavimentação Poliédrica**LOCAL:** Trecho da estrada vicinal - São Cristovão**EMPRESA:** Construtora Glasmann LTDA**ÁREA:** 2.929,12 m<sup>2</sup>**DATA:** 14/08/2023

**MARCOS RECH**  
ENGENHEIRO CIVIL  
R NELSON MACHADO, Nº 251, BAIRRO BORBA,  
CEP: 85.620-000, SALGADO FILHO/PR  
CREA PR: 198.008/D

**44.906.326/0001-58****CONSTRUTORA  
GLASMANN LTDA**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário Global (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES</b>					
1.1	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica (mão de obra)	m <sup>2</sup>	2610,22	R\$ 1,70	R\$ 4.437,37
1.2	Extração, carga,transp.e assent. Cordão lat. Pedra p/ pav Poliédrico	m <sup>2</sup>	1063,00	R\$ 13,88	R\$ 14.754,44
1.3	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m	2610,22	R\$ 32,59	R\$ 85.067,07
1.4	Enchimento com argila p/ pav. Poliédrico (Mão de obra)	m <sup>2</sup>	2929,12	R\$ 1,02	R\$ 2.987,71

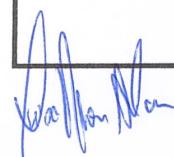
*marco.  
Glasmann*

*José  
Silva*

## Planilha Contratada

ref. Mun. Bom Sucesso  
Div. licitações - fl. ✓

1,5	Contenção Lat. Com solo local p/ pav. Poliédrica, largura 1,0 metro cada margem	m <sup>2</sup>	1063,00	R\$ 1,93	R\$ 2.051,59
<b>Foi Considerado arredondamento de duas casas decimais na quantidade, Valor unitário global e Preço total.</b>					
089.045.979.78	Salgado Filho / PR	Local		Responsável Técnico da Empresa	
				Nome: Marcos Rech	
				CREA PR: 198.008/D	
44.906.326/0001-58	Quinta-feira, 10 de agosto de 2023.	Data		Representante Legal da Empresa	
CONSTRUTORA GLASMANN LTDA				Nome: Maria de Fátima Glasmann Antunes	
R NELSON MACHADO, Nº 251, BAIRRO BORBA, CEP: 85.620-000, SALGADO FILHO/PR				RG: 9.054.985-5	

  
Nelson





## **1º ADITIVO CONTRATUTAL**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICAS EM PEDRAS IRREGULARES - TRECHO SÃO CRISTÓVÃO**



## JRA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL

### CRONOGRAMA FÍSICOFINANCEIRO

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICAS EM PEDRAS IRREGULARES - TRECHO SÃO CRISTÓVÃO**

Código DER PR	Serviço	Quant.	Unid.	Total R\$	1º mês	2º mês	3ºmês
53260	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica (somente mão de obra)	2610.22	m <sup>2</sup>	R\$1,315.54	109.63	109.63	109.63
53520	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	1063.00	m	R\$0.00	-	-	-
52145	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	2610.22	m <sup>2</sup>	R\$25,219.67	2,101.64	2,101.64	2,101.64
53265	Enchimento com argila (somente mão de obra)	2929.12	m <sup>2</sup>	R\$789.32	65.78	65.78	65.78
57510	Contenção Lat. Com solo local (minimo 1,0 m de cada lado)	1063.00	m <sup>2</sup>	R\$0.00	-	-	-
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>27,324.54</b>	<b>2,277.05</b>	<b>2,277.05</b>	<b>2,277.05</b>
<b>% EXECUTADO MENSAL</b>					8.33%	8.33%	8.33%
<b>VALORES ACUMULADOS</b>					<b>2,277.05</b>	<b>4,554.10</b>	<b>6,831.15</b>
<b>% EXECUTADO ACUMULADO</b>					8.33%	16.67%	25.00%



## JRA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL

### CRONOGRAMA FÍSICOFINANCEIRO

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICAS EM PEDRAS IRREGULARES - TRECHO SÃO CRISTÓVÃO**

Código DER PR	Serviço	Quant.	Unid.	Total R\$	4º mês	5ºmês	6ºmês
53260	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica (somente mão de obra)	2610.22	m <sup>2</sup>	R\$1,315.54	109.63	109.63	109.63
53520	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	1063.00	m	R\$0.00	-	-	-
52145	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	2610.22	m <sup>2</sup>	R\$25,219.67	2,101.64	2,101.64	2,101.64
53265	Enchimento com argila (somente mão de obra)	2929.12	m <sup>2</sup>	R\$789.32	65.78	65.78	65.78
57510	Contenção Lat. Com solo local (minimo 1,0 m de cada lado)	1063.00	m <sup>2</sup>	R\$0.00	-	-	-
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>27,324.54</b>	<b>2,277.05</b>	<b>2,277.05</b>	<b>2,277.05</b>
<b>% EXECUTADO MENSAL</b>					8.33%	8.33%	8.33%
<b>VALORES ACUMULADOS</b>				<b>9,108.20</b>	<b>11,385.25</b>	<b>13,662.30</b>	
<b>% EXECUTADO ACUMULADO</b>					33.33%	41.67%	50.00%



## JRA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL

### CRONOGRAMA FÍSICOFINANCEIRO

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICAS EM PEDRAS IRREGULARES - TRECHO SÃO CRISTÓVÃO**

Código DER PR	Serviço	Quant.	Unid.	Total R\$	7º mês	8ºmês	9ºmês
53260	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica (somente mão de obra)	2610.22	m <sup>2</sup>	R\$1,315.54	109.63	109.63	109.63
53520	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	1063.00	m	R\$0.00	-	-	-
52145	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	2610.22	m <sup>2</sup>	R\$25,219.67	2,101.64	2,101.64	2,101.64
53265	Enchimento com argila (somente mão de obra)	2929.12	m <sup>2</sup>	R\$789.32	65.78	65.78	65.78
57510	Contenção Lat. Com solo local (minimo 1,0 m de cada lado)	1063.00	m <sup>2</sup>	R\$0.00	-	-	-
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>27,324.54</b>	<b>2,277.05</b>	<b>2,277.05</b>	<b>2,277.05</b>
<b>% EXECUTADO MENSAL</b>					8.33%	8.33%	8.33%
<b>VALORES ACUMULADOS</b>				<b>15,939.35</b>	<b>18,216.40</b>	<b>20,493.45</b>	
<b>% EXECUTADO ACUMULADO</b>					58.33%	66.67%	75.00%



## JRA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL

### CRONOGRAMA FÍSICOFINANCEIRO

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICAS EM PEDRAS IRREGULARES - TRECHO SÃO CRISTÓVÃO**

Código DER PR	Serviço	Quant.	Unid.	Total R\$	10º mês	11ºmês	12º mês
53260	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica (somente mão de obra)	2610.22	m <sup>2</sup>	R\$1,315.54	109.63	109.63	109.68
53520	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	1063.00	m	R\$0.00	-	-	0.05
52145	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	2610.22	m <sup>2</sup>	R\$25,219.67	2,101.64	2,101.64	2,101.62
53265	Enchimento com argila (somente mão de obra)	2929.12	m <sup>2</sup>	R\$789.32	65.78	65.78	65.81
57510	Contenção Lat. Com solo local (minimo 1,0 m de cada lado)	1063.00	m <sup>2</sup>	R\$0.00	-	-	0.02
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>27,324.54</b>	<b>2,277.05</b>	<b>2,277.05</b>	<b>2,277.14</b>
<b>% EXECUTADO MENSAL</b>					8.33%	8.33%	8.33%
<b>VALORES ACUMULADOS</b>				<b>22,770.50</b>	<b>25,047.55</b>	<b>27,324.69</b>	
<b>% EXECUTADO ACUMULADO</b>					83.33%	91.67%	100.00%



## 1º MEDAÇÃO

## OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICAS EM PEDRAS IRREGULARES COMUNIDADE SÃO CRISTÓVÃO

Código DER PR	Itens	Unid.	Valor unitário Licitado (R\$)	Quantidade Total	Quantidade 1º Medição	% Acumulado	Valor Total Licitado (R\$)	BDI %	Total da 1º Medição (R\$)
<b>TRECHO SÃO CRISTÓVÃO</b>									
53260	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica (somente mão de obra)	m²	R\$1,70	2.610,22	940,50	36,03%	4.437,37	33,33%	R\$1.598,85
53520	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	R\$13,88	1.063,00	330,00	31,04%	14.754,44	33,33%	R\$4.580,40
52145	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	R\$32,59	2.610,22	940,50	36,03%	85.067,07	33,33%	R\$30.650,90
53265	Enchimento com argila (somente mão de obra)	m²	R\$1,02	2.929,12	990,00	33,80%	2.987,71	33,33%	R\$1.009,80
57510	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1,0 m de cada lado)	m²	R\$1,93	1.063,00	330,00	31,04%	2.051,59	33,33%	R\$636,90
<b>EXECUTADO DO TRECHO</b>									
						35,20%	R\$109.298,18		
						35,20%	R\$38.476,85		
						35,20%	R\$38.476,85		
						35,20%	R\$109.298,18	33,33%	R\$38.476,85

DIOGO ROSSETTO

DIOGO ROSSETTO - Engenheiro Civil - CREA-PR 109070/D

Marcos Rech

Responsável Técnico da Empresa: MARCOS RECH - Engenheiro Civil - CREA PR: 198.008/D

03/07/2024



## 2º MEDAÇÃO

## OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICAS EM PEDRAS IRREGULARES COMUNIDADE SÃO CRISTÓVÃO

Código DER PR	Itens	Unid.	Valor unitário Licitado (R\$)	Quantidade Total	Quantidade 2º Medição	% Acumulado	Valor Total Licitado (R\$)	BDI %	Total da 2º Medição (R\$)
<b>TRECHO SÃO CRISTÓVÃO</b>									
53260	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica (somente mão de obra)	m²	R\$1,70	2.610,22	494,00	54,96%	4.437,37	33,33%	R\$839,80
53520	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	R\$13,88	1.063,00	155,00	45,63%	14.754,44	33,33%	R\$2.151,40
52145	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	R\$32,59	2.610,22	494,00	54,96%	85.067,07	33,33%	R\$16.099,46
53265	Enchimento com argila (somente mão de obra)	m²	R\$1,02	2.929,12	520,00	51,55%	2.987,71	33,33%	R\$530,40
57510	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1,0 m de cada lado)	m²	R\$1,93	1.063,00	155,00	45,63%	2.051,59	33,33%	R\$299,15
<b>EXECUTADO DO TRECHO</b>						<b>53,43%</b>	<b>R\$109.298,18</b>		<b>R\$19.920,21</b>
<b>TOTAL EXECUTADO DO CONTRATO</b>						<b>53,43%</b>	<b>R\$58.397,06</b>		
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 109.298,18</b>	<b>33,33%</b>	<b>R\$19.920,21</b>

DIOGO  
ROSSETTO:059033139  
65

Assinado de forma digital por  
DIOGO ROSSETTO:05903313965  
Dados: 2024.08.01 10:50:40  
-03'00'

Documento assinado digitalmente  
 MARCOS RECH  
 Data: 01/08/2024 10:48:56-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



## 3º MEDAÇÃO

## OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICAS EM PEDRAS IRREGULARES COMUNIDADE SÃO CRISTÓVÃO

Código DER PR	Itens	Unid.	Valor unitário Licitado (R\$)	Quantidade Total	Quantidade 3º Medição	% Acumulado	Valor Total Licitado (R\$)	BDI %	Total da 3º Medição (R\$)
<b>TRECHO SÃO CRISTÓVÃO</b>									
53260	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica (somente mão de obra)	m²	R\$1,70	2.610,22	969,00	92,08%	4.437,37	33,33%	R\$1.647,30
53520	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	R\$13,88	1.063,00	340,00	77,61%	14.754,44	33,33%	R\$4.719,20
52145	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	R\$32,59	2.610,22	969,00	92,08%	85.067,07	33,33%	R\$31.579,71
53265	Enchimento com argila (somente mão de obra)	m²	R\$1,02	2.929,12	1.020,00	86,37%	2.987,71	33,33%	R\$1.040,40
57510	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1,0 m de cada lado)	m²	R\$1,93	1.063,00	340,00	77,61%	2.051,59	33,33%	R\$656,20
<b>EXECUTADO DO TRECHO</b>						<b>89,70%</b>	<b>R\$109.298,18</b>		<b>R\$39.642,81</b>
<b>TOTAL EXECUTADO DO CONTRATO</b>							<b>89,70%</b>	<b>R\$98.039,87</b>	
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 109.298,18</b>	<b>33,33%</b>	<b>R\$39.642,81</b>

DIOGO  
ROSSETTO:059033139  
65

Assinado de forma digital por  
DIOGO ROSSETTO:05903313965  
Dados: 2024.09.06 08:56:17  
-03'00'

gov.br Documento assinado digitalmente  
MARCOS RECH  
Data: 05/09/2024 18:26:31-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



## 4º MEDAÇÃO

## OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICAS EM PEDRAS IRREGULARES COMUNIDADE SÃO CRISTÓVÃO

Código DER PR	Itens	Unid.	Valor unitário Licitado (R\$)	Quantidade Total	Quantidade 4º Medição	% Acumulado	Valor Total Licitado (R\$)	BDI %	Total da 4º Medição (R\$)
<b>TRECHO SÃO CRISTÓVÃO</b>									
53260	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica (somente mão de obra)	m <sup>2</sup>	R\$1,70	2.610,22	206,72	100,00%	4.437,37	33,33%	R\$351,42
53520	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	R\$13,88	1.063,00	238,00	100,00%	14.754,44	33,33%	R\$3.303,44
52145	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m <sup>2</sup>	R\$32,59	2.610,22	206,72	100,00%	85.067,07	33,33%	R\$6.737,00
53265	Enchimento com argila (somente mão de obra)	m <sup>2</sup>	R\$1,02	2.929,12	399,12	100,00%	2.987,71	33,33%	R\$407,11
57510	Contenção Lat. Com solo local (minimo 1,0 m de cada lado)	m <sup>2</sup>	R\$1,93	1.063,00	238,00	100,00%	2.051,59	33,33%	R\$459,34
<b>EXECUTADO DO TRECHO</b>						<b>100,00%</b>	<b>R\$109.298,18</b>		<b>R\$11.258,31</b>
<b>TOTAL EXECUTADO DO CONTRATO</b>						<b>100,00%</b>	<b>R\$109.298,18</b>		
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 109.298,18</b>	<b>33,33%</b>	<b>R\$11.258,31</b>

DIOGO

ROSSETTO:059033139

65

DIOGO ROSSETTO - Engenheiro Civil - CREA-PR 109070/D

Assinado de forma digital por  
**DIOGO ROSSETTO:05903313965**  
 Dados: 2024.09.20 11:28:01  
 -03'00'



Documento assinado digitalmente  
**MARCOS RECH**  
 Data: 17/09/2024 11:21:49-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável Técnico da Empresa: MARCOS RECH - Engenheiro Civil - CREA PR: 198.008/D

17/09/2024



## 1º ADITIVO CONTRATUTAL - 1º MEDAÇÃO - FINAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICAS EM PEDRAS IRREGULARES - TRECHO SÃO CRISTÓVÃO

Código DER PR	Itens	Unid.	Valor unitário Licitado (R\$)	Quantidade Contratada	Quantidade ADITIVO	Quantidade 1º Medição	% Acumulado	Total da 1º Medição (R\$)	Valor Total ADITIVO (R\$)
53260	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica (somente mão de obra)	m <sup>2</sup>	R\$1,70	2.610,22	773,85	773,85	100,00%	R\$1.315,54	R\$1.315,54
53520	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	R\$13,88	1.063,00			0,00%	R\$0,00	R\$0,00
52145	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m <sup>2</sup>	R\$32,59	2.610,22	773,85	773,85	100,00%	R\$25.219,67	R\$25.219,67
53265	Enchimento com argila (somente mão de obra)	m <sup>2</sup>	R\$1,02	2.929,12	773,85	773,85	100,00%	R\$789,32	R\$789,32
57510	Contenção Lat. Com solo local (minimo 1,0 m de cada lado)	m <sup>2</sup>	R\$1,93	1.063,00			0,00%	R\$0,00	R\$0,00
<b>TOTAL EXECUTADO DO 1º ADITIVO CONTRATUAL</b>							100,00%		
<b>TOTAL</b>								<b>R\$27.324,54</b>	<b>R\$27.324,54</b>

DIOGO

ROSSETTO:0590331396

5

Assinado de forma digital por

DIOGO ROSSETTO:05903313965

Dados: 2024.09.10 15:48:03

-03'00'

Documento assinado digitalmente

**gov.br** MARCOS RECH  
Data: 10/09/2024 15:45:02-0300  
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>