

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 m2 Esta intervenção foi concluída	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 m2 Esta intervenção foi concluída	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 m2**

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			

Nº7/2024
Data Inicial: 03/07/2024

**Execução da obra de pavi com pedras
poliédricas na comu. São Cristóvão com
extensão de 2.929,12 m2**

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)	m²	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	m²	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)	m²	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)	m²	R\$1.45	1,063.00		R\$1,541.35	33.33%	R\$2,055.08
TOTAL						R\$82,034.19	33.33%	R\$109,376.19

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	3º mês
53260	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica (somente mão de obra)	2610.22	m²	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	m²	R\$85,091.04	7,090.92	7,090.92	7,090.92
53265	Enchimento com argila (somente mão de obra)	2929.12	m²	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	m²	R\$2,055.08	171.26	171.26	171.26
	TOTAL MENSAL			109,376.19	9,114.69	9,114.69	9,114.69
	% EXECUTADO MENSAL				8.33%	8.33%	8.33%
	VALORES ACUMULADOS				9,114.69	18,229.38	27,344.07
	% EXECUTADO ACUMULADO				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	m²	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	m²	R\$85,091.04	7,090.92	7,090.92	7,090.92
53265	Enchimento com argila (somente mão de obra)	2929.12	m²	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	m²	R\$2,055.08	171.26	171.26	171.26
	TOTAL MENSAL			109,376.19	9,114.69	9,114.69	9,114.69
	% EXECUTADO MENSAL				8.33%	8.33%	8.33%
	VALORES ACUMULADOS				36,458.76	45,573.45	54,688.14
	% 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	m²	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	m²	R\$85,091.04	7,090.92	7,090.92	7,090.92
53265	Enchimento com argila (somente mão de obra)	2929.12	m²	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	m²	R\$2,055.08	171.26	171.26	171.26
	TOTAL MENSAL			109,376.19	9,114.69	9,114.69	9,114.69
	% EXECUTADO MENSAL				8.33%	8.33%	8.33%
	VALORES ACUMULADOS				63,802.83	72,917.52	82,032.21
	% EXECUTADO ACUMULADO				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	m²	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	m²	R\$85,091.04	7,090.92	7,090.92	7,090.93
53265	Enchimento com argila (somente mão de obra)	2929.12	m²	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	m²	R\$2,055.08	171.26	171.26	171.22
	TOTAL MENSAL			109,376.19	9,114.69	9,114.69	9,114.60
	% EXECUTADO MENSAL				8.33%	8.33%	8.33%
	VALORES ACUMULADOS				91,146.90	100,261.59	109,376.19
	% EXECUTADO ACUMULADO				83.33%	91.67%	100.00%

Planilha Contratada

Prof. Mun. Bom Sucesso do Sul
Div. Licitação - 136

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL TOMADA DE PREÇO 05/2023

MUNICÍPIO: Bom Sucesso do Sul - PR

EMPREENDIMENTO: Execução de obra de Pavimentação Polidétrica

LOCAL: Trecho da estrada vicinal - São Cristovão

EMPRESA: Construtora Glasmann LTDA

44.906.326/0001-58
CONSTRUTORA
GLSMANN LTDA

ÁREA: 2.929,12 m²

089.045.979.78
MARCOS RECH
ENGENHEIRO CIVIL

DATA: 14/08/2023

R NELSON MACHADO, Nº 251, BAIRRO BORBA,
CEP: 85.620-000, SALGADO FILHO/PR

CREA PR: 198.008/D

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário Global (R\$)	Preço Total (R\$)
1. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES					
1.1	Colchão de argila p/paviment. Polidétrica (mão de obra)	m²	2610,22	R\$ 1,70	R\$ 4.437,37
1.2	Extração, carga, transp. e assent. Cordão lat. Pedra p/ pav Polidétrico	m²	1063,00	R\$ 13,88	R\$ 14.754,44
1.3	Extração, carga, transp. preparo e assent. Polidétrico	m	2610,22	R\$ 32,59	R\$ 85.067,07
1.4	Enchimento com argila p/ pav. Polidétrico (Mão de obra)	m²	2929,12	R\$ 1,02	R\$ 2.987,71
				R\$	109.298,18

marco

[Assinatura]
Assessor

[Assinatura]

[Assinatura]

Planilha Contratada

Preel. Mun. Bom Sucesso
Div. Licitações - Fl. 113

1.5	Contenção Lat. Com solo local p/ pav. Polidétrica, largura 1,0 metro cada margem	m²	1063,00	R\$	1,93	R\$	2.051,59
							R\$ 109.298,18

Foi Considerado arredondamento de duas casas decimais na quantidade, Valor unitário global e Preço total.

Salgado Filho / PR

089.045.979.78

Local

MARCOS RECH
ENGENHEIRO CIVIL

CREA PR: 198.008/D

Responsável Técnico da Empresa

Nome: Marcos Rech

CREA PR: 198.008/D

Quinta-feira, 10 de agosto de 2023.

Data

44.906.326/0001-58

CONSTRUTORA
GLASMANN LTDA

Representante Legal da Empresa

Nome: Maria de Fátima Glasmann Antunes

RG: 9.054.985-5

R NELSON MACHADO, N° 251, BAIRRO BORBA,
CEP: 85.620-000, SALGADO FILHO/PR

11038500

Planilha Contratada

Pref. Mun. Bom Sucesso do Sul

Div. Licitações - FL

138

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - EDITAL TOMADA DE PREÇO 05/2023

MUNICÍPIO: Bom Sucesso do Sul - PR

EMPREENDIMENTO: Execução de obra de Pavimentação Polidétrica

LOCAL: Trecho da estrada vicinal - São Cristóvão

EMPRESA: Construtora Glasmann LTDA

ÁREA: 2.929,12 m²

DATA: 14/08/2023

Item	Descrição	Valor (R\$)	% Equivalente	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1.	PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA	R\$ 109.298,18	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
VALOR TOTAL		R\$ 109.298,18	100%						
		Período	%:	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		Acumul.	Investimento:	R\$ 9.104,54	R\$ 9.104,54	R\$ 9.104,54	R\$ 9.104,54	R\$ 9.104,54	R\$ 9.104,54
			%:	8,33%	16,66%	24,99%	33,32%	41,65%	49,98%
			Investimento:	R\$ 9.104,54	R\$ 18.209,08	R\$ 27.313,62	R\$ 36.418,15	R\$ 45.522,69	R\$ 54.627,23
			MÊS 7		MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
			8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%
			8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%
			R\$ 9.104,54	R\$ 9.104,54	R\$ 9.115,47	R\$ 9.115,47	R\$ 9.115,47	R\$ 9.115,47	R\$ 9.115,47
			58,31%	66,64%	74,98%	83,32%	91,66%	100,00%	100,00%
			R\$ 63.731,77	R\$ 72.836,31	R\$ 81.951,78	R\$ 91.067,25	R\$ 100.182,72	R\$ 109.298,18	

089.045.979.78

MARCOS RECH
ENGENHEIRO CIVIL

CREA PR: 198.008/D

Salgado Filho / PR

Local

Responsável Técnico da Empresa

Nome: Marcos Rech

CREA PR: 198.008/D

44.906.326/0001-58

CONSTRUTORA
GLASMANN LTDA

Quinta-feira, 10 de agosto de 2023.

Data

R. MELISSON MACHADO, Nº 251, BAIRRO BORDA,
CEP: 85.620-000, SALGADO FILHO/PRRepresentante Legal da Empresa
Nome: Maria de Fátima Glasmann Antunes

RG: 9.054.985-5

Pavimento

Planilha Aditivo

**1º ADITIVO CONTRATUAL****OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICAS EM PEDRAS IRREGULARES - TRECHO SÃO CRISTÓVÃO**

Código DER PR	Itens	Unid.	Valor unitário Licitado (R\$)	Quantidade Contratada	Quantidade ADITIVO	% ADITIVO	Valor Total Licitado (R\$)	Valor Total ADITIVO (R\$)
53260	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica (somente mão de obra)	m²	R\$1.70	2,610.22	773.85	29.65%	4,437.37	R\$1,315.54
53520	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	R\$13.88	1,063.00		0.00%	14,754.44	R\$0.00
52145	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	R\$32.59	2,610.22	773.85	29.65%	85,067.07	R\$25,219.67
53265	Enchimento com argila (somente mão de obra)	m²	R\$1.02	2,929.12	773.85	26.42%	2,987.71	R\$789.32
57510	Contenção Lat. Com solo local (minimo 1,0 m de cada lado)	m²	R\$1.93	1,063.00		0.00%	2,051.59	R\$0.00
	% ACRÉSCIMO					25.00%		
TOTAL							109,298.18	R\$27,324.54
TOTAL DO TRECHO								R\$136,622.72



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	3º mês
53260	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica (somente mão de obra)	2610.22	m²	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	m²	R\$25,219.67	2,101.64	2,101.64	2,101.64
53265	Enchimento com argila (somente mão de obra)	2929.12	m²	R\$789.32	65.78	65.78	65.78
57510	Contenção Lat. Com solo local (minimo 1,0 m de cada lado)	1063.00	m²	R\$0.00	-	-	-
	TOTAL MENSAL			27,324.54	2,277.05	2,277.05	2,277.05
	% EXECUTADO MENSAL				8.33%	8.33%	8.33%
	VALORES ACUMULADOS				2,277.05	4,554.10	6,831.15
	% EXECUTADO ACUMULADO				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	5º mês	6º mês
53260	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica (somente mão de obra)	2610.22	m²	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	m²	R\$25,219.67	2,101.64	2,101.64	2,101.64
53265	Enchimento com argila (somente mão de obra)	2929.12	m²	R\$789.32	65.78	65.78	65.78
57510	Contenção Lat. Com solo local (minimo 1,0 m de cada lado)	1063.00	m²	R\$0.00	-	-	-
	TOTAL MENSAL			27,324.54	2,277.05	2,277.05	2,277.05
	% EXECUTADO MENSAL				8.33%	8.33%	8.33%
	VALORES ACUMULADOS				9,108.20	11,385.25	13,662.30
	% 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	m²	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	m²	R\$25,219.67	2,101.64	2,101.64	2,101.64
53265	Enchimento com argila (somente mão de obra)	2929.12	m²	R\$789.32	65.78	65.78	65.78
57510	Contenção Lat. Com solo local (minimo 1,0 m de cada lado)	1063.00	m²	R\$0.00	-	-	-
	TOTAL MENSAL			27,324.54	2,277.05	2,277.05	2,277.05
	% EXECUTADO MENSAL				8.33%	8.33%	8.33%
	VALORES ACUMULADOS				15,939.35	18,216.40	20,493.45
	% EXECUTADO ACUMULADO				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	m²	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	m²	R\$25,219.67	2,101.64	2,101.64	2,101.62
53265	Enchimento com argila (somente mão de obra)	2929.12	m²	R\$789.32	65.78	65.78	65.81
57510	Contenção Lat. Com solo local (minimo 1,0 m de cada lado)	1063.00	m²	R\$0.00	-	-	0.02
	TOTAL MENSAL			27,324.54	2,277.05	2,277.05	2,277.14
	% EXECUTADO MENSAL				8.33%	8.33%	8.33%
	VALORES ACUMULADOS				22,770.50	25,047.55	27,324.69
	% EXECUTADO ACUMULADO				83.33%	91.67%	100.00%

MEDIÇÃO



1º MEDIÇÃO

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\$)
TRECHO SÃO CRISTÓVÃO									
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 (minimo 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
EXECUTADO DO TRECHO						35,20%	R\$109.298,18		R\$38.476,85
TOTAL EXECUTADO DO CONTRATO									
TOTAL						35,20%	R\$ 109.298,18	33,33%	R\$38.476,85


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


Responsavel Tecnico da Empresa: MARCOS RECH - Engenheiro Civil - CREA PR: 198.008/D

03/07/2024

MEDIÇÃO



2º MEDIÇÃO

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\$)
TRECHO SÃO CRISTÓVÃO									
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 (minimo 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
EXECUTADO DO TRECHO						53,43%	R\$109.298,18		R\$19.920,21
TOTAL EXECUTADO DO CONTRATO									
TOTAL							R\$ 109.298,18	33,33%	R\$19.920,21

DIOGO
ROSSETTO:059033139
65

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

Documento assinado digitalmente

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

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

Responsavel Tecnico da Empresa: MARCOS RECH - Engenheiro Civil - CREA PR: 198.008/D

01/08/2024

MEDIÇÃO



3º MEDIÇÃO

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\$)
TRECHO SÃO CRISTÓVÃO									
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 (minimo 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
EXECUTADO DO TRECHO						89,70%	R\$109.298,18		R\$39.642,81
TOTAL EXECUTADO DO CONTRATO									
TOTAL							R\$ 109.298,18	33,33%	R\$39.642,81

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>

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

Responsavel Tecnico da Empresa: MARCOS RECH - Engenheiro Civil - CREA PR: 198.008/D

05/09/2024

MEDIÇÃO



4º MEDIÇÃO

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\$)
TRECHO SÃO CRISTÓVÃO									
53260	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica (somente mão de obra)	m²	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	m²	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)	m²	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)	m²	R\$1,93	1.063,00	238,00	100,00%	2.051,59	33,33%	R\$459,34
EXECUTADO DO TRECHO						100,00%	R\$109.298,18		R\$11.258,31
TOTAL EXECUTADO DO CONTRATO									
TOTAL							R\$ 109.298,18	33,33%	R\$11.258,31

DIOGO
ROSSETTO:059033139
65

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>

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

Responsavel Tecnico da Empresa: MARCOS RECH - Engenheiro Civil - CREA PR: 198.008/D

17/09/2024



1º ADITIVO CONTRATUAL - 1º MEDIÇÃO - 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)	m²	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	m²	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)	m²	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)	m²	R\$1,93	1.063,00			0,00%	R\$0,00	R\$0,00
TOTAL EXECUTADO DO 1º ADITIVO CONTRATUAL							100,00%		
TOTAL								R\$27.324,54	R\$27.324,54

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.iti.gov.br>

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

Resp. Tecnico da Empresa: MARCOS RECH - Engenheiro Civil - CREA PR: 198.008/D

10/09/2024