



24214800004179



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
FUNDAÇÃO DE PROTEÇÃO ESPECIAL DO RIO GRANDE DO SUL
DIRETORIA ADMINISTRATIVA
ORC 04/2024

PROJETO: Infraestrutura Guaritas										ORÇAMENTO NÃO DESONERADO	
PROA: 242148-00004179										SINAPI	
Item	Código	Descrição	Un	Quantidade	Custo Unitário			Custo Unitário com BDI			Custo Total com BDI
					M.O.	Equip.	Mat.	M.O.	Equip.	Mat.	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1.1	99572	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1.5	R\$ 10.805,98	R\$ 0,00	R\$ 514,28	R\$ 13.340,32	R\$ 0,00	R\$ 534,89	R\$ 20.962,83
INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO											
2.1	98446	FAIXA DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA	m²	5	R\$ 57,43	R\$ 0,05	R\$ 91,27	R\$ 70,90	R\$ 0,06	R\$ 112,68	R\$ 563,38
2.2	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LOTE NATURAL	M³/km	9	R\$ 0,58	R\$ 1,74	R\$ 1,55	R\$ 0,72	R\$ 2,15	R\$ 1,91	R\$ 17,22
2.3	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA	M³/km	291	R\$ 0,19	R\$ 0,55	R\$ 0,49	R\$ 0,23	R\$ 0,68	R\$ 0,60	R\$ 176,03
2.4	Cotação	PAINTEMENTO ADICIONAL PARA DMT EXISTENTE A 30 CM JUNTA ELÁSTICA	un	1	R\$ 0,00	R\$ 2.445,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.648,07	R\$ 0,00	R\$ 2.648,07
MÃO DE OBRA E MATERIAIS											
3.1.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	m	1,67	R\$ 12,48	R\$ 0,00	R\$ 10,29	R\$ 15,41	R\$ 0,00	R\$ 12,70	R\$ 21,21
3.1.2	89726	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SÓLIDAVEL	un	6	R\$ 5,42	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 6,69	R\$ 0,00	R\$ 7,04	R\$ 42,22
3.1.3	89724	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SÓLIDAVEL	un	5	R\$ 5,42	R\$ 0,00	R\$ 5,46	R\$ 6,69	R\$ 0,00	R\$ 6,74	R\$ 33,70
3.1.4	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	m	5,01	R\$ 13,56	R\$ 0,00	R\$ 15,28	R\$ 16,74	R\$ 0,00	R\$ 18,86	R\$ 94,51
3.1.5	89732	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA	un	5	R\$ 5,88	R\$ 0,00	R\$ 10,35	R\$ 7,36	R\$ 0,00	R\$ 12,78	R\$ 63,89
3.1.6	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E	m	23,47	R\$ 18,94	R\$ 0,00	R\$ 21,22	R\$ 23,38	R\$ 0,00	R\$ 26,20	R\$ 614,84
3.1.7	89746	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	un	4	R\$ 8,20	R\$ 0,00	R\$ 21,19	R\$ 10,12	R\$ 0,00	R\$ 26,16	R\$ 104,64
3.1.8	89748	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	un	9	R\$ 8,19	R\$ 0,00	R\$ 36,17	R\$ 10,11	R\$ 0,00	R\$ 44,65	R\$ 401,88
3.1.9	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDA E INSTALADA	un	5	R\$ 16,98	R\$ 0,00	R\$ 31,60	R\$ 20,96	R\$ 0,00	R\$ 39,01	R\$ 195,06
3.1.10	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM	un	5	R\$ 9,89	R\$ 0,00	R\$ 34,57	R\$ 12,21	R\$ 0,00	R\$ 42,68	R\$ 213,39
3.1.11	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SÓLIDAVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E	un	10	R\$ 3,35	R\$ 0,00	R\$ 37,88	R\$ 4,14	R\$ 0,00	R\$ 46,76	R\$ 467,64
											R\$ 509,00





24214800004179



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

FUNDAÇÃO DE PROTEÇÃO ESPECIAL DO RIO GRANDE DO SUL

DIRETORIA ADMINISTRATIVA

ORC 04/2024

3.1.12	89356	TUBO PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	m	62,10	R\$ 20,43	R\$ 0,00	R\$ 11,52	23,45%	R\$ 25,22	R\$ 0,00	R\$ 14,22	R\$ 1,566,25	R\$ 0,00	R\$ 883,17	R\$ 2,449,43
3.1.13	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	un	19	R\$ 6,50	R\$ 0,00	R\$ 3,54	23,45%	R\$ 8,02	R\$ 0,00	R\$ 4,37	R\$ 152,46	R\$ 0,00	R\$ 83,03	R\$ 235,50
3.1.14	89382	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	un	5	R\$ 4,30	R\$ 0,00	R\$ 10,66	23,45%	R\$ 5,31	R\$ 0,00	R\$ 13,16	R\$ 26,54	R\$ 0,00	R\$ 65,80	R\$ 92,34
3.2		LAJE													
3.2.1	109076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE M2 FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF. 09/2021	m²	21,20	R\$ 19,02	R\$ 0,05	R\$ 131,30	23,45%	R\$ 23,48	R\$ 0,06	R\$ 162,09	R\$ 497,68	R\$ 1,31	R\$ 3,435,58	R\$ 4,607,79
3.2.2	109357	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FORNADOS NA HORIZONTAL DE 90X19X29 IM2 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	m²	7,20	R\$ 25,18	R\$ 0,00	R\$ 31,97	23,45%	R\$ 31,09	R\$ 0,00	R\$ 39,47	R\$ 223,82	R\$ 0,00	R\$ 284,17	R\$ 507,98
3.2.3	87879	GRAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 10/2022	m²	7,20	R\$ 2,46	R\$ 0,00	R\$ 2,30	23,45%	R\$ 3,04	R\$ 0,00	R\$ 2,84	R\$ 21,87	R\$ 0,00	R\$ 20,44	R\$ 42,31
3.2.4	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOES, AF. 04/2023	m²	7,20	R\$ 4,51	R\$ 0,00	R\$ 9,32	23,45%	R\$ 5,57	R\$ 0,00	R\$ 11,51	R\$ 40,09	R\$ 0,00	R\$ 82,84	R\$ 122,93
3.3		ESCAVAÇÃO NASCO EM LAJE													
3.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	m³	27,06	R\$ 68,66	R\$ 0,00	R\$ 22,64	23,45%	R\$ 84,76	R\$ 0,00	R\$ 27,95	R\$ 2,293,26	R\$ 0,00	R\$ 756,18	R\$ 4,093,35
3.3.2	104371	REATERO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA, AF. 08/2021	m³	24,64	R\$ 15,51	R\$ 0,55	R\$ 6,92	23,45%	R\$ 19,15	R\$ 0,20	R\$ 8,54	R\$ 471,87	R\$ 19,78	R\$ 210,53	R\$ 3,049,44
3.3.3	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 09/2023, PS	m	3,60	R\$ 14,55	R\$ 0,36	R\$ 2,38	23,45%	R\$ 17,96	R\$ 0,44	R\$ 2,94	R\$ 64,66	R\$ 1,60	R\$ 10,58	R\$ 76,84
3.3.4	Composição Própria	RASGO LINEAR MECANIZADO EM LAJE DE PEDRA GRES, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM	m	1,80	R\$ 25,41	R\$ 0,69	R\$ 4,36	23,45%	R\$ 31,37	R\$ 0,85	R\$ 5,38	R\$ 56,47	R\$ 1,54	R\$ 9,68	R\$ 67,69
3.3.5	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LATES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM, AF. 01/2024	m²	3,15	R\$ 12,46	R\$ 0,28	R\$ 25,11	23,45%	R\$ 15,38	R\$ 0,35	R\$ 31,00	R\$ 48,45	R\$ 1,09	R\$ 97,65	R\$ 147,19
4		NAR NORTE AR 2 E AR 28													
4.1		HIDROSSANITÁRIO													
4.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	m	0,32	R\$ 12,48	R\$ 0,00	R\$ 10,29	23,45%	R\$ 15,41	R\$ 0,00	R\$ 12,70	R\$ 4,93	R\$ 0,00	R\$ 4,07	R\$ 9,00
4.1.2	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	un	1	R\$ 5,42	R\$ 0,00	R\$ 5,70	23,45%	R\$ 6,69	R\$ 0,00	R\$ 7,04	R\$ 6,69	R\$ 0,00	R\$ 7,04	R\$ 13,73
4.1.3	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	un	1	R\$ 5,42	R\$ 0,00	R\$ 5,46	23,45%	R\$ 6,69	R\$ 0,00	R\$ 6,74	R\$ 6,69	R\$ 0,00	R\$ 6,74	R\$ 13,43
4.1.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	m	1,03	R\$ 13,56	R\$ 0,00	R\$ 15,28	23,45%	R\$ 16,74	R\$ 0,00	R\$ 18,86	R\$ 17,24	R\$ 0,00	R\$ 19,43	R\$ 36,67
4.1.5	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	un	1	R\$ 5,88	R\$ 0,00	R\$ 10,35	23,45%	R\$ 7,26	R\$ 0,00	R\$ 12,78	R\$ 7,26	R\$ 0,00	R\$ 12,78	R\$ 20,04
4.1.6	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	m	9,64	R\$ 18,94	R\$ 0,00	R\$ 21,22	23,45%	R\$ 23,38	R\$ 0,00	R\$ 26,20	R\$ 225,40	R\$ 0,00	R\$ 252,54	R\$ 472,94
4.1.7	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	un	2	R\$ 8,20	R\$ 0,00	R\$ 21,19	23,45%	R\$ 10,12	R\$ 0,00	R\$ 26,16	R\$ 20,25	R\$ 0,00	R\$ 52,32	R\$ 72,57

Página 2 de 3

Fundação de Proteção Especial do RS – FPERGS SEDES RS

Av. Sete de Setembro, 539, 5º ao 8º andar – Centro Histórico – Porto Alegre – CEP 90010-190

Telefone: (51) 3254.7150





24214800004179



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
FUNDAÇÃO DE PROTEÇÃO ESPECIAL DO RIO GRANDE DO SUL
DIRETORIA ADMINISTRATIVA
ORC 04/2024

4.1.8	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022.	un	2	R\$ 18,19	R\$ 0,00	R\$ 36,17	23,45%	R\$ 10,11	R\$ 0,00	R\$ 44,65	R\$ 20,22	R\$ 0,00	R\$ 89,31	R\$ 109,53
4.1.9	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022.	un	1	R\$ 16,98	R\$ 0,00	R\$ 31,60	23,45%	R\$ 20,96	R\$ 0,00	R\$ 39,01	R\$ 20,96	R\$ 0,00	R\$ 39,01	R\$ 59,97
4.1.10	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022.	un	1	R\$ 9,89	R\$ 0,00	R\$ 34,57	23,45%	R\$ 12,21	R\$ 0,00	R\$ 42,68	R\$ 12,21	R\$ 0,00	R\$ 42,68	R\$ 54,89
4.1.11	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022.	un	2	R\$ 3,35	R\$ 0,00	R\$ 37,88	23,45%	R\$ 4,14	R\$ 0,00	R\$ 46,76	R\$ 8,27	R\$ 0,00	R\$ 93,53	R\$ 101,80
4.1.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022.	m	1,00	R\$ 16,22	R\$ 0,00	R\$ 8,67	23,45%	R\$ 20,02	R\$ 0,00	R\$ 10,70	R\$ 20,02	R\$ 0,00	R\$ 10,70	R\$ 30,73
4.1.13	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022.	un	1	R\$ 6,50	R\$ 0,00	R\$ 3,54	23,45%	R\$ 8,02	R\$ 0,00	R\$ 4,37	R\$ 8,02	R\$ 0,00	R\$ 4,37	R\$ 12,39
4.1.14	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022.	un	1	R\$ 8,65	R\$ 0,00	R\$ 5,18	23,45%	R\$ 10,68	R\$ 0,00	R\$ 6,39	R\$ 10,68	R\$ 0,00	R\$ 6,39	R\$ 17,07
4.1.15	89382	JUNÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022.	un	1	R\$ 4,30	R\$ 0,00	R\$ 10,66	23,45%	R\$ 5,31	R\$ 0,00	R\$ 13,16	R\$ 5,31	R\$ 0,00	R\$ 13,16	R\$ 18,47
4.2														R\$ 819,15	
4.2.1	103076	RETECÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE M2 FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF. 08/2021.	m²	4,05	R\$ 19,02	R\$ 0,05	R\$ 131,30	23,45%	R\$ 23,48	R\$ 0,06	R\$ 162,09	R\$ 95,10	R\$ 0,25	R\$ 656,48	R\$ 751,83
4.2.2	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 M2 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021.	m²	0,72	R\$ 25,18	R\$ 0,00	R\$ 31,97	23,45%	R\$ 31,09	R\$ 0,00	R\$ 39,47	R\$ 22,38	R\$ 0,00	R\$ 28,42	R\$ 50,80
4.2.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COUVER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3, COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 10/2022.	m²	0,72	R\$ 2,46	R\$ 0,00	R\$ 2,30	23,45%	R\$ 3,04	R\$ 0,00	R\$ 2,84	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 2,04	R\$ 4,23
4.2.4	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES, AF. 04/2023.	m²	0,72	R\$ 4,51	R\$ 0,00	R\$ 9,32	23,45%	R\$ 5,57	R\$ 0,00	R\$ 11,51	R\$ 4,01	R\$ 0,00	R\$ 8,28	R\$ 12,29
4.3														R\$ 728,12	
4.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021.	m³	5,50	R\$ 3,77	R\$ 6,43	R\$ 3,07	23,45%	R\$ 4,65	R\$ 7,94	R\$ 3,79	R\$ 25,60	R\$ 43,66	R\$ 20,85	R\$ 90,10
4.3.2	10437	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA, AF. 08/2023.	m³	5,41	R\$ 15,51	R\$ 0,65	R\$ 6,92	23,45%	R\$ 19,15	R\$ 0,80	R\$ 8,34	R\$ 103,66	R\$ 4,34	R\$ 46,25	R\$ 154,25
4.3.3	Composição Propria	RASGO LINEAR MECANIZADO EM LAJE DE PEDRA GRÉS, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM.	m	11,00	R\$ 25,41	R\$ 0,69	R\$ 4,36	23,45%	R\$ 31,37	R\$ 0,85	R\$ 5,38	R\$ 345,10	R\$ 9,40	R\$ 59,18	R\$ 413,67
4.3.4	93241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM, AF. 01/2024.	m²	1,50	R\$ 12,46	R\$ 0,28	R\$ 25,11	23,45%	R\$ 15,38	R\$ 0,35	R\$ 31,00	R\$ 23,07	R\$ 0,52	R\$ 46,50	R\$ 70,09
5		SERVIÇOS FINAIS												R\$ 650,34	
5.1	Composição Propria	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA E LIMPEZA GERAL	m²	27,77	R\$ 14,27	R\$ 0,00	R\$ 4,70	23,45%	R\$ 17,61	R\$ 0,00	R\$ 5,80	R\$ 489,15	R\$ 0,00	R\$ 161,19	R\$ 650,34

R\$ 28.514,50	R\$ 2.948,78	R\$ 11.584,86	R\$ 43.048,14
Custo total	Custo total	Custo total	Custo total
M.O. com BDI	Equip. com BDI	Mat com BDI	Preço Total





24214800004179

Nome do documento: ORC 04_2024 - Infraestrutura guaritas-Planilha orcamentaria_R02.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

KATIANE MARCANTE PINTO

FPERGS / DA / 18259

18/09/2024 11:01:15

