



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
A1	Escritório	m ²	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Material de implantação	1,000	m ²	182,80	182,80
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					182,80
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Mão de obra para implantação	1,000	m ²	398,89	398,89
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					398,89
CUSTO DIRETO TOTAL					581,69
BDI				27,95%	162,58
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					744,27



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA
A2	Refeitório	m ²	23/8/2022

CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Material de implantação	1,000	m ²	163,11	163,11
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					163,11

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Mão de obra para implantação	1,000	m ²	370,92	370,92
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					370,92

CUSTO DIRETO TOTAL				534,03
BDI				27,95%
CUSTO UNITÁRIO TOTAL				683,29



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
A3	Barracão fechado para materiais	m ²	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Material de implantação	1,000	m ²	95,79	95,79
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					95,79
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Mão de obra para implantação	1,000	m ²	216,99	216,99
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					216,99
CUSTO DIRETO TOTAL					312,78
BDI				27,95%	87,42
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					400,20



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA
A4	Sanitário isolado	m ²	23/8/2022

CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Material de implantação	1,000	m ²	273,97	273,97
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					273,97

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Mão de obra para implantação	1,000	m ²	390,44	390,44
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					390,44

CUSTO DIRETO TOTAL				664,41
BDI				27,95%
				185,71

CUSTO UNITÁRIO TOTAL				850,12
-----------------------------	--	--	--	---------------



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA
A5	Chuveiro isolado	m ²	23/8/2022

CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Material de implantação	1,000	m ²	220,74	220,74
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					220,74

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Mão de obra para implantação	1,000	m ²	333,57	333,57
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					333,57

CUSTO DIRETO TOTAL				554,31	
BDI				27,95%	154,93

CUSTO UNITÁRIO TOTAL				709,24
-----------------------------	--	--	--	---------------



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA
A6	Entrada provisória de energia trifásica 70A	ud	23/8/2022

CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Material de implantação	1,000	ud	1.857,03	1.857,03
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					1.857,03

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Mão de obra para implantação	1,000	ud	486,53	486,53
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					486,53

CUSTO DIRETO TOTAL				2.343,56
BDI				27,95%
				655,03

CUSTO UNITÁRIO TOTAL				2.998,59
-----------------------------	--	--	--	-----------------



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
A7	Cerca provisória de arame farpado	m	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Material de implantação	1,000	m	3,34	3,34
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					3,34
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Mão de obra para implantação	1,000	m	39,80	39,80
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					39,80
CUSTO DIRETO TOTAL					43,14
BDI				27,95%	12,06
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					55,20



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
A8	Placa de obra em chapa preta	m ²	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Material de implantação	1,000	m ²	313,92	313,92
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					313,92
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Mão de obra para implantação	1,000	m ²	72,03	72,03
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					72,03
CUSTO DIRETO TOTAL					385,95
BDI				27,95%	107,88
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					493,83



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
B1	Engenheiro Civil com veículo - com ART de cargo/função	und/mês	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,083	mês	1.200,00	99,60
	Dados móveis	1,000	mês	55,00	55,00
	EPI/Uniformes	1,000	mês	102,23	102,23
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					256,83
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veiculo Tipo I	1,000	mês	851,78	851,78
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					851,78
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Engenheiro Civil	1,000	mês	19.877,37	19.877,37
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					19.877,37
CUSTO DIRETO TOTAL					20.985,98
BDI				27,95%	5.865,58
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					26.851,56



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO		DATA	
B2	Técnico em Segurança do trabalho com veículo - com ART de cargo/função	und/mês		23/8/2022	
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,083	mês	1.200,00	99,60
	Dados móveis	1,000	mês	55,00	55,00
	EPI/Uniformes	1,000	mês	102,23	102,23
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					256,83
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo I	1,000	mês	851,78	851,78
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					851,78
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Técnico em segurança do trabalho	1,000	mês	5.526,79	5.526,79
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					5.526,79
CUSTO DIRETO TOTAL					6.635,40
BDI				27,95%	1.854,59
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					8.489,99



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA
B3	Encarregado com veículo	und/mês	23/8/2022

CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,083	mês	1.200,00	99,60
	Dados móveis	1,000	mês	55,00	55,00
	EPI/Uniformes	1,000	mês	102,23	102,23
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					256,83

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo I	1,000	mês	851,78	851,78
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					851,78

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encarregado	1,000	mês	5.409,62	5.409,62
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					5.409,62

CUSTO DIRETO TOTAL				6.518,23
BDI				27,95%
				1.821,84

CUSTO UNITÁRIO TOTAL				8.340,07
-----------------------------	--	--	--	-----------------



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
B4	Coordenador de Serviços	und/mês	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,083	mês	1.200,00	99,60
	Dados móveis	1,000	mês	55,00	55,00
	EPI/Uniformes	1,000	mês	102,23	102,23
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					256,83
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Coordenador	1,000	mês	5.106,17	5.106,17
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					5.106,17
CUSTO DIRETO TOTAL					5.363,00
BDI				27,95%	1.498,96
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					6.861,96



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA
B5	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	23/8/2022

CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,083	mês	1.200,00	99,60
	Dados móveis	1,000	mês	55,00	55,00
	EPI/Uniformes	1,000	mês	102,23	102,23
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					256,83

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Almoxarife	1,000	mês	4.033,77	4.033,77
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					4.033,77

CUSTO DIRETO TOTAL				4.290,60
BDI				27,95%
				1.199,22

CUSTO UNITÁRIO TOTAL				5.489,82
-----------------------------	--	--	--	-----------------



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA
B6	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	23/8/2022

CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,083	mês	1.200,00	99,60
	Dados móveis	1,000	mês	55,00	55,00
	EPI/Uniformes	1,000	mês	102,23	102,23
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					256,83

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Auxiliar de escritório	1,000	mês	3.606,52	3.606,52
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					3.606,52

CUSTO DIRETO TOTAL				3.863,35
BDI				27,95%
				1.079,80

CUSTO UNITÁRIO TOTAL				4.943,15
-----------------------------	--	--	--	-----------------



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
B7	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	EPI/Uniformes	1,000	mês	121,23	121,23
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					121,23
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Auxiliar de Serviços Gerais	1,000	mês	2.753,66	2.753,66
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					2.753,66
CUSTO DIRETO TOTAL					2.874,89
BDI				27,95%	803,53
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					3.678,42



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
B8	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	EPI/Uniformes	1,000	mês	121,23	121,23
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					121,23
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Auxiliar de Serviços Gerais	1,000	mês	2.753,66	2.753,66
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					2.753,66
CUSTO DIRETO TOTAL					2.874,89
BDI				27,95%	803,53
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					3.678,42



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
C1	Verificar Chamado - Batedor	un	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,550	h	6,67	3,67
	Dados móveis	0,550	h	0,31	0,17
	EPI/Uniformes	0,550	h	0,67	0,37
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					4,21
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Motocicleta	0,550	h	3,95	2,17
	Equipamentos	0,550	h	0,80	0,44
	Ferramentas	0,550	h	2,09	1,15
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					3,76
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Batedor	0,550	h	34,92	19,20
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					19,20
CUSTO DIRETO TOTAL					27,17
BDI				27,95%	7,59
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					34,76



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
D1	Carga de material em aterro provisório e transporte e deposição em bota-fora licenciado	m³	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					-
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Caminhão Caçamba	0,075	h	86,78	6,51
	Retroescavadeira	0,007	h	97,18	0,68
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					7,19
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Bota Fora Licenciado	1,000	m³	14,01	14,01
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					14,01
CUSTO DIRETO TOTAL					21,20
BDI				27,95%	5,94
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					27,14



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
D2	Geofonamento/Pesquisa de ramal/Pesquisa de rede	und	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,775	h	6,67	5,17
	Dados móveis	0,775	h	0,31	0,24
	EPI/Uniformes	0,775	h	0,67	0,52
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					5,93
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Geofone	0,775	h	3,21	2,49
	Ferramentas	0,775	h	2,09	1,62
	Motocicleta	0,775	h	3,95	3,06
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					7,17
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Geofonador	0,775	h	34,92	27,06
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					27,06
CUSTO DIRETO TOTAL					40,16
BDI				27,95%	11,22
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					51,38



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
D3	Acompanhamento e desligamento de by-pass - Escavação manual - Pavimento não incluso	h	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	1,000	h	6,67	6,67
	Dados móveis	1,000	h	0,31	0,31
	EPI/Uniformes	1,000	h	1,34	1,34
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					8,32
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo I	1,000	h	6,78	6,78
	Ferramentas	1,000	h	3,33	3,33
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					10,11
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encanador	1,000	h	21,81	21,81
	Auciliar de Encanador	1,000	h	17,56	17,56
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					39,37
CUSTO DIRETO TOTAL					57,80
BDI				27,95%	16,15
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					73,95



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
D4	Acompanhamento e desligamento de by-pass - Escavação mecanizada - Pavimento não incluso	h	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	1,000	h	6,67	6,67
	Dados móveis	1,000	h	0,31	0,31
	EPI/Uniformes	1,000	h	1,34	1,34
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					8,32
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo III	1,000	h	26,96	26,96
	Ferramentas	1,000	h	4,84	4,84
	Caminhão Tipo I	1,000	h	170,17	170,17
	Retroescavadeira Tipo I	1,000	h	210,11	210,11
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					412,08
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encanador III	1,000	h	30,69	30,69
	Auciliar de Encanador I	1,000	h	20,44	20,44
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					51,13
CUSTO DIRETO TOTAL					471,53
BDI				27,95%	131,79
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					603,32



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
D5	Demolição Manual de concreto simples	m³	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					-
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Mão de Obra de Demolição	1,000	h	285,37	285,37
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					285,37
CUSTO DIRETO TOTAL					285,37
BDI				27,95%	79,76
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					365,13



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
D6	Demolição Mecânica de concreto simples	m³	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					-
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Equipamentos	1,000	h	71,39	71,39
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					71,39
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Mão de Obra de Demolição	1,000	h	285,37	285,37
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					285,37
CUSTO DIRETO TOTAL					356,76
BDI				27,95%	99,71
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					456,47



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
D7	Demolição Mecânica de concreto armado	m³	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					-
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Equipamentos	1,000	h	71,39	71,39
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					71,39
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Mão de Obra de Demolição	1,000	h	642,13	642,13
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					642,13
CUSTO DIRETO TOTAL					713,52
BDI				27,95%	199,43
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					912,95



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
D8	Transporte de Entulho com caminhão carroceria	m³	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					-
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Caminhão Caçamba	0,360	h	86,78	31,24
	Ferramentas	0,360	h	4,04	1,45
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					32,69
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Servente	0,360	h	17,49	6,30
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					6,30
CUSTO DIRETO TOTAL					38,99
BDI				27,95%	10,90
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					49,89



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
D9	Fita plástica	m	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Fita Plástica	1,000	m	0,11	0,11
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					0,11
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Servente	0,010	h	17,49	0,17
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					0,17
CUSTO DIRETO TOTAL					0,28
BDI				27,95%	0,08
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					0,36



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
D10	Tapume em tela plástica	m	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Tapume	1,000	m	1,21	1,21
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					1,21
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Servente	0,010	h	17,49	0,17
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					0,17
CUSTO DIRETO TOTAL					1,38
BDI				27,95%	0,39
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					1,77



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA
D11	Placa de advertência 1,00 x 1,00 m	ud	23/8/2022

CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Material	1,000	ud	109,86	109,86
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					109,86

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Servente	1,000	h	17,49	17,49
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					17,49

CUSTO DIRETO TOTAL				127,35	
BDI				27,95%	35,59

CUSTO UNITÁRIO TOTAL				162,94
-----------------------------	--	--	--	---------------



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
D12	Placa de barragem	m	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Material	1,000	m	6,42	6,42
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					6,42
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Servente	0,250	h	17,49	4,37
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					4,37
CUSTO DIRETO TOTAL					10,79
BDI				27,95%	3,02
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					13,81



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA
D13	Pontalete	m ²	23/8/2022

CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Material	1,000	m ²	11,11	11,11
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					11,11

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Servente	0,300	h	17,49	5,25
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					5,25

CUSTO DIRETO TOTAL				16,36	
BDI				27,95%	4,58

CUSTO UNITÁRIO TOTAL				20,94
-----------------------------	--	--	--	--------------



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
D14	Ancoragem com pontalete de madeira	ud	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Material	1,000	ud	37,76	37,76
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					37,76
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Servente	0,750	h	17,49	13,12
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					13,12
CUSTO DIRETO TOTAL					50,88
BDI				27,95%	14,23
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					65,11



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
D15	Moto bomba	h	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					-
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Equipamentos	1,000	h	5,02	5,02
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					5,02
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Auxiliar de Encanador I	0,200	h	20,44	4,09
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					4,09
CUSTO DIRETO TOTAL					9,11
BDI				27,95%	2,55
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					11,66



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA
D16	Concreto não estrutural	m³	23/8/2022

CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Concreto	1,000	m³	399,56	399,56
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					399,56

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	1,000	h	17,97	17,97
	Ferramentas	1,000	h	2,35	2,35
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					20,32

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Pedreiro	1,000	h	23,72	23,72
	Servente	1,000	h	17,49	17,49
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					41,21

CUSTO DIRETO TOTAL				461,09
BDI				27,95%
CUSTO UNITÁRIO TOTAL				589,97



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
D17	Areia reciclada	m³	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Areia reciclada	1,000	m³	45,49	45,49
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					45,49
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Servente	0,250	h	17,49	4,37
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					4,37
CUSTO DIRETO TOTAL					49,86
BDI				27,95%	13,93
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					63,79



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
D18	Pedrisco	m³	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Pedrisco	1,000	m³	100,42	100,42
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					100,42
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Servente	0,250	h	17,49	4,37
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					4,37
CUSTO DIRETO TOTAL					104,79
BDI				27,95%	29,29
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					134,08



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA
D19	Brita	m³	23/8/2022

CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Brita	1,000	m³	101,82	101,82
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					101,82

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Servente	0,250	h	17,49	4,37
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					4,37

CUSTO DIRETO TOTAL				106,19
BDI				27,95%
				29,68

CUSTO UNITÁRIO TOTAL				135,87
-----------------------------	--	--	--	---------------



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
D20	Rachão	m³	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Rachão	1,000	m³	101,55	101,55
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					101,55
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Servente	0,500	h	17,49	8,74
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					8,74
CUSTO DIRETO TOTAL					110,29
BDI				27,95%	30,83
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					141,12



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA
D21	Pedra de mão	m³	23/8/2022

CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Pedra de mão	1,000	m³	94,25	94,25
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					94,25

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Servente	0,250	h	17,49	4,37
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					4,37

CUSTO DIRETO TOTAL				98,62
BDI				27,95%
				27,57

CUSTO UNITÁRIO TOTAL				126,19
-----------------------------	--	--	--	---------------



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
D22	Carga, Transporte e Descarga de material de preenchimento	m³	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					-
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Caminhão Caçamba	0,128	h	86,78	11,11
	Retroescavadeira	0,050	h	97,18	4,86
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					15,97
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Servente	0,250	h	17,49	4,37
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					4,37
CUSTO DIRETO TOTAL					20,34
BDI				27,95%	5,68
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					26,02



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
D23	Obra linear - raspagem e varrição	m	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					-
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Ferramentas	0,080	h	1,99	0,16
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					0,16
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Serventes	0,080	h	17,49	1,40
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					1,40
CUSTO DIRETO TOTAL					1,56
BDI				27,95%	0,44
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					2,00



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
D24	Obra localizada	m²	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					-
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Ferramentas	0,450	h	2,09	0,94
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					0,94
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Serventes	0,450	h	17,49	7,87
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					7,87
CUSTO DIRETO TOTAL					8,81
BDI				27,95%	2,47
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					11,28



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO		DATA	
E1	Ligação/Reativação de água até DN 3/4" - Escavação manual - Pavimento não incluso	und		23/8/2022	
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,950	h	6,67	6,34
	Dados móveis	0,950	h	0,31	0,29
	EPI/Uniformes	0,950	h	1,34	1,27
	Materiais, Peças e Conexões	1,000	und	10,06	10,06
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					17,96
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	0,950	h	17,97	17,07
	Ferramentas	0,950	h	3,33	3,16
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					20,23
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encanador I	0,950	h	25,50	24,23
	Auciliar de Encanador I	0,950	h	20,44	19,41
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					43,64
CUSTO DIRETO TOTAL					81,83
BDI				27,95%	22,87
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					104,70



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
E2	Ligação/Reativação de água até DN 3/4" - Escavação mecanizada - Pavimento não incluso	und	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	1,450	h	6,67	9,67
	Dados móveis	1,450	h	0,31	0,45
	EPI/Uniformes	1,450	h	1,34	1,94
	Materiais, Peças e Conexões	1,000	und	11,37	11,37
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					23,43
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	1,450	h	17,97	26,06
	Ferramentas	1,450	h	3,33	4,83
	Caminhão Caçamba	1,450	h	86,78	125,83
	Retroescavadeira	1,450	h	97,18	140,91
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					297,63
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encanador II	1,450	h	27,25	39,52
	Auciliar de Encanador I	1,450	h	20,44	29,63
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					69,15
CUSTO DIRETO TOTAL					390,21
BDI				27,95%	109,06
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					499,27



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
E3	Ligação/Reativação de água acima de DN 3/4" - Escavação mecanizada - Pavimento não incluso	und	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	1,500	h	6,67	10,01
	Dados móveis	1,500	h	0,31	0,47
	EPI/Uniformes	1,500	h	1,34	2,01
	Materiais, Peças e Conexões	1,000	und	29,61	29,61
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					42,10
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	1,500	h	17,97	26,96
	Ferramentas	1,500	h	3,33	5,00
	Caminhão Caçamba	1,500	h	86,78	130,17
	Retroescavadeira	1,500	h	97,18	145,77
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					307,90
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encanador III	1,500	h	30,69	46,03
	Auciliar de Encanador I	1,500	h	20,44	30,65
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					76,68
CUSTO DIRETO TOTAL					426,68
BDI				27,95%	119,25
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					545,93



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
E4	Corte ramal predial com OB (obturador) até DN 3/4" - Sem escavação	und	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,500	h	6,67	3,34
	Dados móveis	0,500	h	0,31	0,16
	EPI/Uniformes	0,500	h	0,67	0,34
	Materiais, Peças e Conexões	1,000	und	3,40	3,40
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					7,24
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Motocicleta	0,500	h	3,95	1,98
	Ferramentas	0,500	h	2,09	1,05
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					3,03
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encanador I	0,500	h	25,50	12,75
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					12,75
CUSTO DIRETO TOTAL					23,02
BDI				27,95%	6,43
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					29,45



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
E5	Corte ramal predial com OB (obturador) até DN 3/4" - Com escavação manual - Pavimento não incluso	und	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,850	h	6,67	5,67
	Dados móveis	0,850	h	0,31	0,26
	EPI/Uniformes	0,850	h	1,34	1,14
	Materiais, Peças e Conexões	1,000	und	4,91	4,91
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					11,98
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	0,850	h	17,97	15,27
	Ferramentas	0,850	h	3,33	2,83
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					18,10
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encanador I	0,850	h	25,50	21,68
	Auciliar de Encanador I	0,850	h	20,44	17,37
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					39,05
CUSTO DIRETO TOTAL					69,13
BDI				27,95%	19,32
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					88,45



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
E6	Corte ramal predial sem OB (obturador) - Qualquer diâmetro - Com escavação manual - Pavimento não incluso	und	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,750	h	6,67	5,00
	Dados móveis	0,750	h	0,31	0,23
	EPI/Uniformes	0,750	h	1,34	1,01
	Materiais, Peças e Conexões	1,000	und	2,93	2,93
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					9,17
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	0,750	h	17,97	13,48
	Ferramentas	0,750	h	3,33	2,50
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					15,98
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encanador I	0,750	h	25,50	19,13
	Auciliar de Encanador I	0,750	h	20,44	15,33
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					34,46
CUSTO DIRETO TOTAL					59,61
BDI				27,95%	16,66
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					76,27



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
E7	Religação ramal predial com OB (obturador) até DN 3/4" - Sem escavação	und	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,550	h	6,67	3,67
	Dados móveis	0,550	h	0,31	0,17
	EPI/Uniformes	0,550	h	0,67	0,37
	Materiais, Peças e Conexões	1,000	und	0,52	0,52
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					4,73
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Motocicleta	0,550	h	3,95	2,17
	Ferramentas	0,550	h	2,09	1,15
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					3,32
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encanador I	0,550	h	25,50	14,03
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					14,03
CUSTO DIRETO TOTAL					22,08
BDI				27,95%	6,17
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					28,25



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
E8	Religação ramal predial com OB (obturador) até DN 3/4" - Com escavação - Pavimento não incluso	und	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,675	h	6,67	4,50
	Dados móveis	0,675	h	0,31	0,21
	EPI/Uniformes	0,675	h	1,34	0,90
	Materiais, Peças e Conexões	1,000	und	2,25	2,25
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					7,86
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	0,675	h	17,97	12,13
	Ferramentas	0,675	h	3,33	2,25
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					14,38
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encanador I	0,675	h	25,50	17,22
	Auciliar de Encanador I	0,675	h	20,44	13,79
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					31,01
CUSTO DIRETO TOTAL					53,25
BDI				27,95%	14,88
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					68,13



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
E9	Religação ramal predial sem OB (obturador) - Qualquer diâmetro - Com escavação - Pavimento não incluso	und	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,725	h	6,67	4,84
	Dados móveis	0,725	h	0,31	0,22
	EPI/Uniformes	0,725	h	1,34	0,97
	Materiais, Peças e Conexões	1,000	und	4,83	4,83
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					10,86
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	0,725	h	17,97	13,03
	Ferramentas	0,725	h	3,33	2,41
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					15,44
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encanador I	0,725	h	25,50	18,49
	Auciliar de Encanador I	0,725	h	20,44	14,82
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					33,31
CUSTO DIRETO TOTAL					59,61
BDI				27,95%	16,66
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					76,27



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA
E10	Instalação/Substituição de Hidrômetro até DN 3/4"	und	23/8/2022

CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,450	h	6,67	3,00
	Dados móveis	0,450	h	0,31	0,14
	EPI/Uniformes	0,450	h	0,67	0,30
	Materiais, Peças e Conexões	1,000	und	2,23	2,23
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					5,67

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Motocicleta	0,450	h	3,95	1,78
	Ferramentas	0,450	h	2,09	0,94
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					2,72

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encanador I	0,450	h	25,50	11,48
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					11,48

CUSTO DIRETO TOTAL				19,87	
BDI				27,95%	5,55

CUSTO UNITÁRIO TOTAL				25,42
-----------------------------	--	--	--	--------------



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA
E11	Retirada de hidrômetro para aferição até DN 3/4"	und	23/8/2022

CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,400	h	6,67	2,67
	Dados móveis	0,400	h	0,31	0,12
	EPI/Uniformes	0,400	h	0,67	0,27
	Materiais, Peças e Conexões	1,000	und	4,19	4,19
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					7,25

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Motocicleta	0,400	h	3,95	1,58
	Ferramentas	0,400	h	2,09	0,84
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					2,42

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encanador I	0,400	h	25,50	10,20
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					10,20

CUSTO DIRETO TOTAL				19,87
BDI				27,95%
				5,55

CUSTO UNITÁRIO TOTAL				25,42
-----------------------------	--	--	--	--------------



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
E12	Instalação/substituição de Hidrômetro acima de DN 3/4"	und	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,725	h	6,67	4,84
	Dados móveis	0,725	h	0,31	0,22
	EPI/Uniformes	0,725	h	1,34	0,97
	Materiais, Peças e Conexões	1,000	und	2,58	2,58
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					8,61
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	0,725	h	17,97	13,03
	Ferramentas	0,725	h	3,33	2,41
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					15,44
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encanador I	0,725	h	25,50	18,49
	Auciliar de Encanador I	0,725	h	20,44	14,82
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					33,31
CUSTO DIRETO TOTAL					57,36
BDI				27,95%	16,03
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					73,39



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
E13	Retirada de hidrômetro para aferição acima de DN 3/4"	und	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,725	h	6,67	4,84
	Dados móveis	0,725	h	0,31	0,22
	EPI/Uniformes	0,725	h	1,34	0,97
	Materiais, Peças e Conexões	1,000	und	2,58	2,58
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					8,61
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	0,725	h	17,97	13,03
	Ferramentas	0,725	h	3,33	2,41
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					15,44
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encanador I	0,725	h	25,50	18,49
	Auciliar de Encanador I	0,725	h	20,44	14,82
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					33,31
CUSTO DIRETO TOTAL					57,36
BDI				27,95%	16,03
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					73,39



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
E14	Deslocamento de cavalete até DN 3/4" - Pavimento não incluso	und	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,950	h	6,67	6,34
	Dados móveis	0,950	h	0,31	0,29
	EPI/Uniformes	0,950	h	1,34	1,27
	Materiais, Peças e Conexões	1,000	und	6,99	6,99
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					14,89
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	0,950	h	17,97	17,07
	Ferramentas	0,950	h	3,33	3,16
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					20,23
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encanador I	0,950	h	25,50	24,23
	Auciliar de Encanador I	0,950	h	20,44	19,41
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					43,64
CUSTO DIRETO TOTAL					78,76
BDI				27,95%	22,01
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					100,77



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
E15	Deslocamento de cavalete acima de DN 3/4" - Pavimento não incluso	und	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	1,900	h	6,67	12,67
	Dados móveis	1,900	h	0,31	0,59
	EPI/Uniformes	1,900	h	1,34	2,55
	Materiais, Peças e Conexões	1,000	und	25,56	25,56
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					41,37
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	1,900	h	17,97	34,14
	Ferramentas	1,900	h	3,33	6,33
	Caminhão Caçamba	0,950	h	86,78	82,44
	Retroescavadeira	0,950	h	97,18	92,32
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					215,23
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encanador III	1,900	h	30,69	58,30
	Auciliar de Encanador I	1,900	h	20,44	38,83
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					97,13
CUSTO DIRETO TOTAL					353,73
BDI				27,95%	98,87
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					452,60



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
E16	Deslocamento de ramal predial até DN 3/4" - Pavimento não incluso	und	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	2,150	h	6,67	14,34
	Dados móveis	2,150	h	0,31	0,67
	EPI/Uniformes	2,150	h	1,34	2,88
	Materiais, Peças e Conexões	1,000	und	17,61	17,61
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					35,50
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	2,150	h	17,97	38,64
	Ferramentas	2,150	h	3,33	7,16
	Caminhão Caçamba	2,150	h	86,78	186,58
	Retroescavadeira	2,150	h	97,18	208,94
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					441,32
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encanador I	2,150	h	25,50	54,83
	Auciliar de Encanador I	2,150	h	20,44	43,94
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					98,77
CUSTO DIRETO TOTAL					575,59
BDI				27,95%	160,88
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					736,47



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
E17	Deslocamento de ramal predial acima de DN 3/4" - Pavimento não incluso	und	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	1,850	h	6,67	12,34
	Dados móveis	1,850	h	0,31	0,57
	EPI/Uniformes	1,850	h	1,34	2,48
	Materiais, Peças e Conexões	1,000	und	27,82	27,82
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					43,21
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	1,850	h	17,97	33,24
	Ferramentas	1,850	h	3,33	6,16
	Caminhão Caçamba	1,850	h	86,78	160,54
	Retroescavadeira	1,850	h	97,18	179,78
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					379,72
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encanador II	1,850	h	27,25	50,42
	Auciliar de Encanador I	1,850	h	20,44	37,81
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					88,23
CUSTO DIRETO TOTAL					511,16
BDI				27,95%	142,87
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					654,03



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
E18	Redimensionamento de ramal predial - Qualquer material - Pavimento não incluso	und	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	1,850	h	6,67	12,34
	Dados móveis	1,850	h	0,31	0,57
	EPI/Uniformes	1,850	h	1,34	2,48
	Materiais, Peças e Conexões	1,000	und	21,47	21,47
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					36,86
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	1,850	h	17,97	33,24
	Ferramentas	1,850	h	3,33	6,16
	Caminhão Caçamba	1,850	h	86,78	160,54
	Retroescavadeira	1,850	h	97,18	179,78
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					379,72
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encanador III	1,850	h	30,69	56,77
	Auciliar de Encanador I	1,850	h	20,44	37,81
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					94,58
CUSTO DIRETO TOTAL					511,16
BDI				27,95%	142,87
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					654,03



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
E19	Desligamento de água - Qualquer Diâmetro - Sem pavimentação	und	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	1,475	h	6,67	9,84
	Dados móveis	1,475	h	0,31	0,46
	EPI/Uniformes	1,475	h	1,34	1,98
	Materiais, Peças e Conexões	1,000	und	10,84	10,84
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					23,12
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	1,475	h	17,97	26,51
	Ferramentas	1,475	h	3,33	4,91
	Caminhão Caçamba	1,475	h	86,78	128,00
	Retroescavadeira	1,475	h	97,18	143,34
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					302,76
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encanador I	1,475	h	25,50	37,62
	Auciliar de Encanador I	1,475	h	20,44	30,14
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					67,76
CUSTO DIRETO TOTAL					393,64
BDI				27,95%	110,03
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					503,67



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
E20	Ampliação de rede de água até 25m em tubulação até DN50 - Nivel alto de interferência - Qualquer material - Sem pavimento	m	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,060	h	6,67	0,40
	Dados móveis	0,060	h	0,31	0,02
	EPI/Uniformes	0,060	h	1,34	0,08
	Materiais, Peças e Conexões	1,0000	und	3,57	3,57
	Areia	0,0800	m³	81,50	6,52
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					10,59
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	0,060	h	17,97	1,08
	Ferramentas	0,060	h	3,33	0,20
	Caminhão Caçamba	0,060	h	86,78	5,21
	Retroescavadeira	0,060	h	97,18	5,83
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					12,32
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encanador I	0,060	h	25,50	1,53
	Auciliar de Encanador I	0,060	h	20,44	1,23
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					2,76
CUSTO DIRETO TOTAL					25,67
BDI				27,95%	7,18
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					32,85



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
E21	Ampliação de rede de água até 25m em tubulação até DN50 - Nivel baixo de interferência - Qualquer material - Sem pavimento	m	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,040	h	6,67	0,27
	Dados móveis	0,040	h	0,31	0,01
	EPI/Uniformes	0,040	h	1,34	0,05
	Materiais, Peças e Conexões	1,0000	und	3,63	3,63
	Areia	0,0800	m³	81,50	6,52
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					10,48
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	0,040	h	17,97	0,72
	Ferramentas	0,040	h	3,33	0,13
	Caminhão Caçamba	0,040	h	86,78	3,47
	Retroescavadeira	0,040	h	97,18	3,89
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					8,21
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Encanador III	0,040	h	30,69	1,23
	Auciliar de Encanador I	0,040	h	20,44	0,82
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					2,05
CUSTO DIRETO TOTAL					20,74
BDI				27,95%	5,80
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					26,54



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
E22	Entrega de notificação de corte de ramal	und	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,155	h	6,67	1,03
	Dados móveis	0,155	h	0,31	0,05
	EPI/Uniformes	0,155	h	0,67	0,10
					-
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					1,18
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Motocicleta	0,155	h	3,95	0,61
	Ferramentas	0,155	h	1,19	0,18
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					0,79
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Entregador	0,155	h	21,81	3,38
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					3,38
CUSTO DIRETO TOTAL					5,35
BDI				27,95%	1,50
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					6,85



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA
F1	Repavimentação em asfalto com pré pavimentação de lajota	m ²	23/8/2022

CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	1,000	h	6,67	6,67
	Dados móveis	1,000	h	0,31	0,31
	EPI/Uniformes	1,000	h	1,28	1,28
	CBUQ	0,050	m ³	1.243,46	62,17
	Base britada	0,100	m ³	94,32	9,43
	Areia média	0,050	m ³	81,50	4,08
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					83,94

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	1,000	h	17,97	17,97
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					17,97

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Repavimentação Asfáltica	1,000	m ²	55,60	55,60
	Pedreiro	0,500	h	23,72	11,86
	Servente	0,500	h	17,49	8,74
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					76,20

CUSTO DIRETO TOTAL				178,11
BDI				27,95%
CUSTO UNITÁRIO TOTAL				227,90



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
F2	Repavimentação em asfalto	m ²	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	1,000	h	6,67	6,67
	Dados móveis	1,000	h	0,31	0,31
	EPI/Uniformes	1,000	h	1,79	1,79
	CBUQ	0,050	m ³	1.243,46	62,17
	Base britada	0,050	m ³	94,32	4,72
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					75,66
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					-
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Repavimentação Asfáltica	1,000	m ²	55,60	55,60
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					55,60
CUSTO DIRETO TOTAL					131,26
BDI				27,95%	36,69
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					167,95



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
F3	Repavimentação em lajota sextavada e semelhantes	m ²	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,425	h	6,67	2,83
	Dados móveis	0,425	h	0,31	0,13
	EPI/Uniformes	0,425	h	1,09	0,46
	Areia média	0,065	m ³	81,50	5,30
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					8,72
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	0,425	h	17,97	7,64
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					7,64
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Pedreiro	0,425	h	23,72	10,08
	Servente	0,425	h	17,49	7,43
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					17,51
CUSTO DIRETO TOTAL					33,87
BDI				27,95%	9,47
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					43,34



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
F4	Repavimentação em paver e semelhantes	m ²	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,425	h	6,67	2,83
	Dados móveis	0,425	h	0,31	0,13
	EPI/Uniformes	0,425	h	1,09	0,46
	Areia média	0,065	m ³	81,50	5,30
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					8,72
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	0,425	h	17,97	7,64
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					7,64
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Pedreiro	0,425	h	23,72	10,08
	Servente	0,425	h	17,49	7,43
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					17,51
CUSTO DIRETO TOTAL					33,87
BDI				27,95%	9,47
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					43,34



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
F5	Repavimentação em paralelepípedo e semelhantes	m ²	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,425	h	6,67	2,83
	Dados móveis	0,425	h	0,31	0,13
	EPI/Uniformes	0,425	h	1,09	0,46
	Areia média	0,065	m ³	81,50	5,30
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					8,72
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	0,425	h	17,97	7,64
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					7,64
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Pedreiro	0,425	h	23,72	10,08
	Servente	0,425	h	17,49	7,43
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					17,51
CUSTO DIRETO TOTAL					33,87
BDI				27,95%	9,47
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					43,34



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
F6	Repavimentação em grama	m ²	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,165	h	6,67	1,10
	Dados móveis	0,165	h	0,31	0,05
	EPI/Uniformes	0,165	h	0,99	0,16
	Grama	1,000	m ²	10,50	10,50
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					11,81
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	0,165	h	17,97	2,97
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					2,97
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Auxiliar de Serviços Gerais	0,1650	h	17,49	2,89
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					2,89
CUSTO DIRETO TOTAL					17,67
BDI				27,95%	4,94
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					22,61



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
F7	Recomposição de meio fio	m	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,175	h	6,67	1,17
	Dados móveis	0,175	h	0,31	0,05
	EPI/Uniformes	0,175	h	1,65	0,29
	Concreto	0,015	m ³	399,56	5,99
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					7,50
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	0,175	h	17,97	3,14
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					3,14
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Pedreiro	0,175	h	23,72	4,15
	Servente	0,175	h	17,49	3,06
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					7,21
CUSTO DIRETO TOTAL					17,85
BDI				27,95%	4,99
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					22,84



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
F8	Repavimentação de pisos em concreto e semelhantes	m ²	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	0,100	h	6,67	0,67
	Dados móveis	0,100	h	0,31	0,03
	EPI/Uniformes	0,100	h	2,65	0,27
	Concreto	0,012	m ³	399,56	4,79
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					5,76
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	0,100	h	17,97	1,80
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					1,80
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Pedreiro	0,100	h	23,72	2,37
	Servente	0,100	h	17,49	1,75
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					4,12
CUSTO DIRETO TOTAL					11,68
BDI				27,95%	3,26
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					14,94



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

Processo Administrativo Nº 2022-DRC-073294

QUADRO 01 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Codigo:		UNID. DE SERVIÇO	DATA		
F9	Repavimentação de pisos de ladrilho hidráulico, cerâmico e semelhantes	m ²	23/8/2022		
CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Smartphone	1,200	h	6,67	8,00
	Dados móveis	1,200	h	0,31	0,37
	EPI/Uniformes	1,200	h	0,67	0,80
	Concreto	0,012	m ³	399,56	4,79
	Piso Cerâmico	1,000	m ²	50,24	50,24
					-
					-
					-
TOTAL MATERIAIS					64,20
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Veículo Tipo II	1,200	h	17,97	21,56
					-
					-
					-
					-
TOTAL EQUIPAMENTO					21,56
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Pedreiro	1,200	h	23,72	28,47
	Servente	1,200	h	17,49	20,99
					-
					-
					-
					-
TOTAL MÃO-DE-OBRA					49,46
CUSTO DIRETO TOTAL					135,22
BDI				27,95%	37,80
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					173,02

Joinville, 23 de Agosto de 2022

CESAR ÁVILA
Procurador
CPF: 623.172.969-91
Ambiental Limpeza Urbana e Saneamento Ltda.
03.094.629/0001-36



Documento assinado digitalmente
CESAR AVILA
Data: 09/11/2022 12:13:18-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>