



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA : 08/11/2021		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM ACESSO AOS POVOADOS DE JACARÉ DOS HOMENS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	JACARÉ DOS HOMENS/AL	ORSE	2022/10	111,51%	69,89%	01/2023
CLIENTE:	JACARÉ DOS HOMENS/AL	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,75%	46,46%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Encargos Complementares

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
				TOTAL Encargos Complementares:		1,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	89,06	89,06
				TOTAL Mão de Obra:		89,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
				TOTAL Serviço:		1,26
				VALOR:		92,15

Encargos Complementares


Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
				TOTAL Encargos Complementares:		2,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	29,54	29,54
				TOTAL Mão de Obra:		29,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
				TOTAL Serviço:		0,60
				VALOR:		32,53

Mão de Obra com Encargos Complementares


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	16,04	1,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	15,66	1,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,27
				VALOR:		2,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA : 08/11/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM ACESSO AOS POVOADOS DE JACARÉ DOS HOMENS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	JACARÉ DOS HOMENS/AL	ORSE	2022/10	111,51%	69,89%
	CLIENTE:	JACARÉ DOS HOMENS/AL	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,75%	46,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REF. 01/2023 10/2022 12/2022						

2.2. S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	9,89	39,56
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	3,49	3,49
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	ORSE	m2	1,00000000	262,50	262,50
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	19,46	2,92
					TOTAL Material:	308,47
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,50	16,50
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	11,65	23,30
					TOTAL Mão de Obra:	39,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,78	7,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,21
					VALOR:	359,49

3.1. 5501706 - Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9526	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	154,4190	69,8317	154,4190
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		154,4190
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	1,00000000	15,8462	15,8462	
					TOTAL MÃO DE OBRA:		15,8462
Custo Horário da Execução:						170,2652	
Produção da Equipe:						26,00000	
Custo Unitário da Execução:						6,5500	
Custo do FIC (0,01267):						0,0832	
Custo Direto Total:						6,6332	
					VALOR:	6,63	


3.2. 4805762 - Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9526	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	154,4190	69,8317	154,4190
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		154,4190
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	1,00000000	15,8462	15,8462	
					TOTAL MÃO DE OBRA:		15,8462

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Jacaré dos Homens GOVERNO DE TODOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA : 08/11/2021		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM ACESSO AOS POVOADOS DE JACARÉ DOS HOMENS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	JACARÉ DOS HOMENS/AL	ORSE	2022/10	111,51%
	CLIENTE:	JACARÉ DOS HOMENS/AL	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,75%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				69,89%	01/2023
				-	10/2022
				46,46%	12/2022
				0,00%	

Custo Horário da Execução:	170,2652
Produção da Equipe:	20,80000
Custo Unitário da Execução:	8,1900
Custo do FIC (0,00422):	0,0344
Custo Direto Total:	8,2244
VALOR:	8,22

3.3. S00091 - Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	94,76	113,71
TOTAL Material:						113,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	6,00000000	16,50	99,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	11,65	69,90
TOTAL Mão de Obra:						168,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	6,00000000	3,67	22,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,78	22,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						44,70
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	409,72	122,92
TOTAL Serviço:						122,92
VALOR:						450,21

3.4. S00091 - Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	94,76	113,71
TOTAL Material:						113,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	6,00000000	16,50	99,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	11,65	69,90
TOTAL Mão de Obra:						168,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	6,00000000	3,67	22,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,78	22,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						44,70
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	409,72	122,92
TOTAL Serviço:						122,92


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Jacaré dos Homens GOVERNO DE TODOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA : 08/11/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM ACESSO AOS POVOADOS DE JACARÉ DOS HOMENS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	JACARÉ DOS HOMENS/AL	ORSE	2022/10	111,51%	69,89%
	CLIENTE:	JACARÉ DOS HOMENS/AL	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,75%	46,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	450,21
--------	--------

3.5. 92828 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,42400000	73,28	31,07
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20100000	202,89	40,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						71,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94700000	16,42	15,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89300000	15,66	29,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						45,18
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02800000	602,37	16,86
TOTAL Serviço:						16,86
VALOR:						133,89

3.6. 92226 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,42400000	73,28	31,07
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20100000	202,89	40,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						71,85
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	M	1,03000000	311,93	321,28
TOTAL Material:						321,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94700000	16,42	15,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89300000	15,66	29,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						45,18
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02800000	602,37	16,86
TOTAL Serviço:						16,86
VALOR:						455,17

4.1. 94328 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA : 08/11/2021		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM ACESSO AOS POVOADOS DE JACARÉ DOS HOMENS	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	JACARÉ DOS HOMENS/AL	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	JACARÉ DOS HOMENS/AL	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	REF.
			Composição	PROPRIA	

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	49,51	0,14
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	301,95	1,81
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05700000	18,50	1,05
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06100000	24,67	1,50
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04400000	73,28	3,22
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03300000	202,89	6,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	45,00	56,25
TOTAL Material:						56,25


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	15,66	0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,65
VALOR:						71,31

4.2. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,35	0,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	1,91	1,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	90,00	68,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,77	248,69
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	69,63	40,88
TOTAL Material:						357,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	14,87	23,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	15,66	39,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						63,53
VALOR:						422,96

4.3. I39508S - Tela de aço soldada nervurada, ca-60, I-159, (1,69 kg/m2), diametro do fio = 4,5 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 30 x 10 cm (m2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Jacaré dos Homens GOVERNO DE TODOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA : 08/11/2021		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM ACESSO AOS POVOADOS DE JACARÉ DOS HOMENS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	JACARÉ DOS HOMENS/AL	ORSE	2022/10	111,51%
	CLIENTE:	JACARÉ DOS HOMENS/AL	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	69,89%
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			Composição	PROPRIA	10/2022
					84,75%
					46,46%
					12/2022
					0,00%
					0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39508S	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, l-159, (1,69 kg/m2), diametro do fio = 4,5 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 30 x 10 cm	ORSE	m2	1,00000000	12,50	12,50
TOTAL Material:						12,50
VALOR:						12,50

4.4. S09104 - Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,13000000	100,00	13,00
I11394	Paralelepípedo granítico (com frete)	ORSE	mil	0,04200000	1.102,91	46,32
TOTAL Material:						59,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04759S	Calceteiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	16,50	6,60
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	11,65	6,99
TOTAL Mão de Obra:						13,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10579	Encargos Complementares - Calceteiro	ORSE	h	0,40000000	3,78	1,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,78	2,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02500000	531,48	13,29
TOTAL Serviço:						13,29
VALOR:						89,97

4.5. S02450 - Limpeza geral (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	9,63	0,05
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	11,80	0,59
TOTAL Material:						0,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	11,65	1,17
TOTAL Mão de Obra:						1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,78	0,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,38
VALOR:						2,18