

Obra CDNSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIA DE ACESSO NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE				Bancos SINAPI - 08/2024 - Pernambuco SICRO3 - 04/2024 - Pernambuco ORSE - 05/2024 - Sergipe	B.D.I. 24,15%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%		
Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					18.868,80
1.1	PMCSF - COMP 001	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNO	1,00	15.262,40	18.868,80	18.868,80
2			PLACA DE OBRA					2.974,32
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	278,50	345,72	2.074,32
3			MOVIMENTO DE TERRA					11.216,39
3.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m³	2.540,00	1,87	2,32	5.692,80
3.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	56,40	73,05	94,39	5.323,59
4			PAVIMENTAÇÃO					173.200,82
4.1	PMCSF - COMP 002	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) [REF.: SINAPI - 101156]	M²	2.427,20	51,97	64,44	156.408,75
4.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	376,00	35,89	44,56	16.792,16
5			DRENAGEM					12.566,34
5.1	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLOADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	376,00	28,33	35,15	13.220,16
5.2	2003518	SICRO3	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	1,00	733,03	908,85	908,85
5.3	804037	SICRO3	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	3,00	485,59	602,27	1.805,81
5.4	804138	SICRO3	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCOSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	un	1,00	1.316,72	1.630,52	1.630,52
6			URBANIZAÇÃO					27.073,23
6.1	103945	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA EM PLACAS. AF_07/2024	m²	188,00	16,49	20,46	3.846,48
6.2	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	75,00	249,56	309,69	23.225,75

Total sem BDI 201.551,86
Total do BDI 48.438,04
Total Geral 250.000,90

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX, 31 DE OUTUBRO DE 2024

GLEICE KELLY DE OLIVEIRA LINS
CPF: 104.895.894-99
CREA - PE - 12188372-4
Engenheira Civil

GLEICE
KELLY DE
OLIVEIRA
LINS:104895
89499

Assinado de forma digital por GLEICE KELLY DE OLIVEIRA LINS:10489589499
Dados: 2024.10.31 10:00:10 -03'00'

Obra				Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIA DE ACESSO NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE				SINAPI - 08/2024 - Pernambuco SICRO3 - 04/2024 - Pernambuco ORSE - 05/2024 - Sergipe		24,16%	Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%		
Planilha Orçamentária Analítica									
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					18.868,80	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	PVCSF - COMP 001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	18.202,40	18.202,40	
Composição Auxiliar	80776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	150,0000000	35,04	5.206,40	
Composição Auxiliar	80777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	119,85	8.506,00	
				MO sem LS =>	8.839,22	LS =>	7.908,18	MO com LS =>	14.646,48
				Valor do BDI =>	3.886,40			Valor com BDI =>	18.532,88
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	18.868,80
2			PLACA DE OBRA					2.874,32	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	278,50	278,50	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	6.5000000	17,39	8,89	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3728000	24,14	9,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1185000	19,06	21,32	
Insunio	00004509	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2083000	3,20	10,26	
Insunio	00004613	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	228,91	228,91	
Insunio	00005055	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 1")	Material	KG	0,0113000	17,73	0,20	
Insunio	00005059	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1")	Material	KG	0,0132000	9,56	0,12	
				MO sem LS =>	14,41	LS =>	15,42	MO com LS =>	30,83
				Valor do BDI =>	97,22			Valor com BDI =>	345,72
						Quant. =>	6,0800000	Preço Total =>	2.014,32
3			MOVIMENTO DE TERRA					11.216,89	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100578	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2018	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,87	1,87	
Composição Auxiliar	5801	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,6 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	188,43	0,19	
Composição Auxiliar	5803	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,6 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	50,05	0,35	
Composição Auxiliar	5832	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	172,95	0,01	
Composição Auxiliar	5834	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0083000	78,34	0,61	
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	115,19	0,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	18,06	0,15	
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	55,84	0,33	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,78
				Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,32
						Quant. =>	2,540,0000000	Preço Total =>	5.892,80
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	84342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000	75,05	75,05	
Composição Auxiliar	5801	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,6 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054200	108,43	0,57	
Composição Auxiliar	5803	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,6 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	50,05	0,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7888000	18,06	14,09	
Composição Auxiliar	81533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1862000	35,75	7,61	
Insunio	00006358	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	38,13	52,85	
				MO sem LS =>	8,51	LS =>	9,82	MO com LS =>	18,43
				Valor do BDI =>	18,34			Valor com BDI =>	94,30
						Quant. =>	56,4000080	Preço Total =>	5.322,59
4			PAVIMENTAÇÃO					173.290,82	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	PVCSF - COMP 002	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) (REF. SINAPI - 10/11/20)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	51,97	51,97	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	24,21	9,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	18,06	7,66	
Composição Auxiliar	88528	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0204000	367,07	7,48	
Insunio	00006367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1143000	77,25	8,80	
Insunio	00004385	SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRÁFICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M²)	Material	MIL	0,0335000	554,84	18,38	

Seu

Obra				Bancos		B.D.J.		Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIA DE ACESSO NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE				SINAPI - 08/2024 - Pernambuco SICRO3 - 04/2024 - Pernambuco ORSE - 06/2024 - Sergipe		24,16%		Não Desonerado: Horista: 113,89% Mensalista: 78,00%		
Planilha Orçamentária Analítica										
				MO sem LS =>	7,81	LS =>	8,91	MO com LS =>	18,72	
				Valor do BDI =>	12,47		Valor com BDI =>		64,44	
						Quant. =>	2,427,2800000	Preço Total =>	156,408,76	
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	64273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS		M	1,0000000	35,89	35,89	
Composição Auxiliar	86303	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2238000	24,45	5,51	
Composição Auxiliar	86318	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2289000	19,06	4,37	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TPAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0018200	438,10	0,78	
Insumo	00003370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0086000	76,25	0,50	
Insumo	00004056	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 130 X 12X15 CM (H X L X A)	Material		M	1,0050000	24,61	24,73	
				MO sem LS =>	4,15	LS =>	4,73	MO com LS =>	8,88	
				Valor do BDI =>	5,67		Valor com BDI =>		44,66	
						Quant. =>	376,0000000	Preço Total =>	16,792,16	
5	DRENAGEM								17,566,34	
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	DROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE		M	1,0000000	28,33	28,33	
Composição Auxiliar	86303	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2502000	24,45	0,11	
Composição Auxiliar	86318	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2502000	19,06	4,76	
Insumo	00003370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0086000	76,25	8,75	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	0,2000000	2,20	0,44	
Insumo	00005212	SINAPI	TÁBUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	0,1250000	10,44	1,30	
Insumo	00034482	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 - A 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 0953)	Material		m³	0,0563000	268,00	14,97	
				MO sem LS =>	4,40	LS =>	5,01	MO com LS =>	8,41	
				Valor do BDI =>	6,83		Valor com BDI =>		35,16	
						Quant. =>	376,0000000	Preço Total =>	13,228,16	
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	2003618	SICRO3	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais			un	1,0000000	733,03	733,03	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora		Custo Horário		
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,2000000				21,3657	4,2771	
						Custo Horário da Mão de Obra =>		4,2771		
						Adm.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0088		
						Custo Horário de Execução =>		4,2771		
						Fator de influência da Chuva - FIC =>		8,0000		
						Custo do FIC =>		0,0000		
						Produção de Equipe =>		1,0008		
						Custo Unitário de Execução =>		4,2771		
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Insumo	SICRO3	M0224	Guia-chapéu pré-moldado - C = 120 cm	1,0000000	un	38,4583		38,4583		
						Custo Total do Material =>		38,4583		
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3	2008618	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 38 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	3,8100000	m³	80,1400		343,4334		
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109889	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0500000	m³	310,7200		15,6432		
Atividade Auxiliar	SICRO3	407818	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparação e colocação	4,1800000	kg	6,6500		35,4650		
Atividade Auxiliar	SICRO3	1187982	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,2500000	m³	288,0600		71,5150		
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107699	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0500000	m³	269,3900		17,0034		
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	3,1000000	m²	65,0500		201,6550		
						Custo Total das Atividades =>		688,6150		
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	M0224	Carga, manobra e descarga de material diversos em caminhão carrociera de 15 t - carga e descarga manuais	S914555	8,0700000	t	23,9500		1,8765	
						Custo Total dos Tempos Fixos =>		1,8765		
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3	M0224	Guia-chapéu pré-moldado - C = 120 cm - Caminhão carrociera com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0700000	km	LN	5914449	5914464	0,0000	
							0,000	0,000		
						R\$ C.63	R\$ C.51	R\$ C.42		
						Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0088		
				MO sem LS =>	174,82	LS =>	199,27	MO com LS =>	374,09	
				Valor do BDI =>	175,82		Valor com BDI =>		908,85	
						Quant. =>	1,8688000	Preço Total =>	908,85	
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	0804037	SICRO3	Corte de BGT C D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais			m	1,0000000	485,50	485,50	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade		Utilização		Custo Operacional		
Insumo	E9385	SICRO3	Caminhão carrociera com guindaste com capacidade de 20 t m - 138 kW	1,00	0,00	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
								68,8784		
						Custo Horário de Equipamentos =>		178,6131		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora		Custo Horário		
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,0000000				21,3657		

Ser

Obra				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIA DE ACESSO NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE				SINAPI - 08/2024 - Pernambuco SICRO3 - 84/2024 - Pernambuco DRSE - 06/2024 - Sergipe		24,16%		Não Desonerada: Habilita: 113,98% Mensalista: 70,00%		
Planilha Orçamentária Analítica										
						Custo Horário da Mão de Obra =>		64,1571		
						Adc.M.O. - Ferramentas (9,0%) =>		0,0000		
						Custo Horário de Execução =>		243,7702		
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000		
						Custo do FIC =>		0,0000		
						Produção de Equipe =>		3,1125		
						Custo Unitário de Execução =>		79,3197		
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	1,0000000	m	254,0551		254,0551		
						Custo Total da Material =>		254,0551		
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106571	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira a lançamento manual - areia comercial	0,0073500	m²	287,1606		2,1108		
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106155	Concreto ciclópico (Cv = 20 MPa) - confecção em betoneira a lançamento manual - areia, brita e pedra da mão comercial	0,4020030	m²	216,4109		86,9583		
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	8,6000000	m²	65,0600		52,6400		
						Custo Total das Atividades =>		153,2195		
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m - Caminhão carrocera com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 KW	0,7666700	tkm	LN	RP	P	0,0000	
						5014584	5014599	5014614		
						0,000	0,000	0,000		
						R\$ 1,55	R\$ 1,24	R\$ 1,02		
						MO sem LS =>		35,82		
						Valor do BDI =>		118,88		
						Quant. =>		3,0000000		
						Preço Total =>		1,906,91		
5.4	Código	Banco	Descrição	7 tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	0804135	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsida 45° - areia extraída a brita produzida - alas retas			un	1,0000000	1,318,72	1,318,72	
						Custo Horário da Execução =>		0,0000		
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000		
						Custo do FIC =>		0,0000		
						Produção de Equipe =>		1,0000		
						Custo Unitário de Execução =>		0,0000		
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107891	Concreto (Cv = 20 MPa) - confecção em betoneira a lançamento manual - areia extraída e brita produzida	2,541,9988	m²	208,1200		531,5765		
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	12,0696519	m²	65,0600		785,1839		
						Custo Total das Atividades =>		1,316,7204		
						MO sem LS =>		321,08		
						Valor do BDI =>		313,80		
						Quant. =>		1,0000000		
						Preço Total =>		1,630,52		
6	URBANIZAÇÃO			Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total	
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA EM PLACAS, AF 07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO		m²	1,0000000	16,49	16,49	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1386000	19,01	2,64	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0277000	19,96	0,55	
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material		m²	1,0000000	13,30	13,30	
						MO sem LS =>		1,27		
						Valor do BDI =>		3,97		
						Quant. =>		168,0000000		
						Preço Total =>		3,846,48		
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	93510	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO		UN	1,0000000	249,56	249,56	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0587000	19,06	58,26	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8113000	19,96	12,20	
Composição Auxiliar	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 8.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO, AF 05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,2474000	149,62	37,01	
Composição Auxiliar	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 8.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO, AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,6761000	45,74	40,18	
Insumo	00003841	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= 1,50" M	Material		UN	1,0000000	101,81	101,81	
						MO sem LS =>		40,56		
						Valor do BDI =>		60,13		
						Quant. =>		75,0000000		
						Preço Total =>		23,226,75		

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX, 31 DE OUTUBRO DE 2024

GLEICE KELLY DE OLIVEIRA LINS
CPF: 104.895.884-09
CREA - PE - 151868372-4
Engenharia Civil

Assinado de forma digital por GLEICE DE OLIVEIRA KELLY DE OLIVEIRA LINS:10489589499
Dados: 2024.10.31 10:00:31 -03'00'

Ser

Obra CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIA DE ACESSO NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE		Bancos SINAPI - 08/2024 - Pernambuco SICRO3 - 04/2024 - Pernambuco ORSE - 06/2024 - Sergipe	B.D.I. 24,16%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%
Cronograma Físico e Financeiro				
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 10.666,60	50,00% 5.434,40	50,00% 5.434,40
2	PLACA DE OBRA	100,00% 2.074,32	100,00% 2.074,32	
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 11.216,39	100,00% 11.216,39	
4	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 173.200,92	50,00% 86.600,46	50,00% 86.600,46
5	DRENAGEM	100,00% 17.566,34	50,00% 8.783,17	50,00% 8.783,17
6	URBANIZAÇÃO	100,00% 27.073,23		100,00% 27.073,23
Porcentagem			47,24%	52,76%
Custo			118.108,74	131.891,26
Porcentagem Acumulada			47,24%	100,00%
Custo Acumulado			118.108,74	250.000,00

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX, 31 DE OUTUBRO DE 2024

GLEICE KELLY DE OLIVEIRA LINS
CPF: 104.895.894-99
CREA - PE - 181888372-4
Engenheira Civil

GLEICE KELLY DE OLIVEIRA LINS:10489589499
Assinado de forma digital por GLEICE KELLY DE OLIVEIRA LINS:10489589499
Dados: 2024.10.31 10:00:45 -03'00'

GL

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
FONTE: SINAPI (08/2024)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	0,00%	18,01%	0,00%
B2	Feriados	4,32%	0,00%	4,32%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	0,00%	1,98%	0,00%
B8	Auxílio de Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,90%	8,24%	10,90%	8,24%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,03%	17,92%	48,03%	17,92%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80%	3,63%	4,80%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,91%	2,20%	2,91%	2,20%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,83%	2,14%	2,83%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	11,05%	8,37%	11,05%	8,37%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,07%	3,01%	17,68%	6,59%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
D	Total	8,47%	3,32%	18,10%	6,91%
TOTAL (A+B+C+D)		84,35%	46,41%	113,98%	70,00%

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX, 31 DE OUTUBRO DE 2024

GLEICE KELLY DE OLIVEIRA

LINS:10489589499

Assinado de forma digital por

GLEICE KELLY DE OLIVEIRA

LINS:10489589499

Dados: 2024.10.31 10:01:02 -03'00'

GLEICE KELLY DE OLIVEIRA LINS

CPF: 104.895.894-99

CREA - PE - 181888372-4

Engenheira Civil

Se

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE			
COMPOSIÇÃO DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)			
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIA DE ACESSO NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
LOCAL:		CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO		%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		3,80
2	SEGURO E GARANTIA (SG)		0,40
3	RISCO (R)		0,50
4	DESPESAS FINANCEIRA (DF)		1,02
5	LUCRO (L)		1,95
6	TRIBUTOS (T)		13,15
	PIS	0,65	
	COFINS	3,00	
	ISS	5,00	
	CPRB	4,50	
TOTAL			24,16
BDI = [(((1+(AC/100 + R/100+SG/100+))*(1+DF/100)*(1+L/100))/(1-T/100))-1]*100			

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX, 31 DE OUTUBRO DE 2024

GLEICE KELLY DE
OLIVEIRA

LINS:10489589499

Assinado de forma digital por
GLEICE KELLY DE OLIVEIRA
LINS:10489589499
Dados: 2024.10.31 10:01:53 -03'00'

GLEICE KELLY DE OLIVEIRA LINS
CPF: 104.895.894-99
CREA - PE - 181888372-4
Engenheira Civil

Ger