IDEPI

CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI

PLANILHA RESUMO

LEIS SOCIAIS (%): 97,96

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO BDI (%): 25,63

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R$)	TOTAL (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.740,96	1,41%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	152.549,28	6,98%
3	PASSAGEM MOLHADA POVOADO MUCAMBO	516.014,99	23,63%
4	PASSAGEM MOLHADA POVOADO PAU D'ARCO	508.833,59	23,30%
5	PASSAGEM MOLHADA POVOADO ALAGOINHA	354.818,86	16,25%
6	PASSAGEM MOLHADA POVOADO RACHÃO DE CIMA	354.818,86	16,25%
7	PASSAGEM MOLHADA POVOADO LAGOINHA	266.197,05	12,19%
TOTAL		2.183.973,59	100,00%

R$ 2.183.973,59 (dois milhões cento e oitenta e três mil novecentos e setenta e três reais e cinquenta e nove centavos)

IDEPI

CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO — LEIS SOCIAIS (%): 97,96 — BDI (%): 25,63

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R$)	TOTAL (%)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAL (R$)	TOTAL (%)	
																	META	GERAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.740,96	1,41%	30.740,96	100,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		30.740,96	100,00%	1,41%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	152.549,28	6,98%	25.429,96	16,67%	25.429,96	16,67%	25.429,96	16,67%	25.429,96	16,67%	25.414,71	16,66%	25.414,71	16,66%	152.549,28	100,00%	6,98%
3	PASSAGEM MOLHADA POVOADO MUCAMBO	516.014,99	23,63%	308.038,52	59,70%	207.976,47	40,30%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	516.014,99	100,00%	23,63%
3.1	TERRAPLENAGEM - ACESSOS	151.098,88	6,92%	151.098,88	100,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		151.098,88	100,00%	6,92%
3.2	FUNDAÇÃO	154.114,04	7,06%	154.114,04	100,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		154.114,04	100,00%	7,06%
3.3	CORPO DA PASSAGEM MOLHADA	156.977,80	7,19%	2.825,60	1,80%	154.152,20	98,20%	0,00		0,00		0,00		0,00		156.977,80	100,00%	7,19%
3.4	PAVIMENTAÇÃO	27.291,13	1,25%	0,00		27.291,13	100,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		27.291,13	100,00%	1,25%
3.5	ALÇAS DE TRAVAMENTO	26.533,14	1,21%	0,00		26.533,14	100,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		26.533,14	100,00%	1,21%
4	PASSAGEM MOLHADA POVOADO PAU D'ARCO	508.833,59	23,30%	0,00	0,00%	130.096,14	25,57%	338.285,84	66,48%	40.451,62	7,95%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	508.833,59	100,00%	23,30%
4.1	TERRAPLENAGEM - ACESSOS	151.098,88	6,92%	0,00		130.096,14	86,10%	21.002,74	13,90%	0,00		0,00		0,00		151.098,88	100,00%	6,92%
4.2	FUNDAÇÃO	154.114,04	7,06%	0,00		0,00		154.114,04	100,00%	0,00		0,00		0,00		154.114,04	100,00%	7,06%
4.3	CORPO DA PASSAGEM MOLHADA	149.796,40	6,86%	0,00		0,00		149.796,40	100,00%	0,00		0,00		0,00		149.796,40	100,00%	6,86%
4.4	PAVIMENTAÇÃO	27.291,13	1,25%	0,00		0,00		13.372,65	49,00%	13.918,48	51,00%	0,00		0,00		27.291,13	100,00%	1,25%
4.5	ALÇAS DE TRAVAMENTO	26.533,14	1,21%	0,00		0,00		0,00		26.533,14	100,00%	0,00		0,00		26.533,14	100,00%	1,21%
5	PASSAGEM MOLHADA POVOADO ALAGOINHA	354.818,86	16,25%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	297.967,58	83,98%	56.851,28	16,02%	0,00	0,00%	354.818,86	100,00%	16,25%
5.1	TERRAPLENAGEM - ACESSOS	151.098,88	6,92%	0,00		0,00		0,00		151.098,88	100,00%	0,00		0,00		151.098,88	100,00%	6,92%
5.2	FUNDAÇÃO	78.974,55	3,62%	0,00		0,00		0,00		78.974,55	100,00%	0,00		0,00		78.974,55	100,00%	3,62%
5.3	CORPO DA PASSAGEM MOLHADA	92.625,03	4,24%	0,00		0,00		0,00		67.894,15	73,30%	24.730,88	26,70%	0,00		92.625,03	100,00%	4,24%
5.4	PAVIMENTAÇÃO	13.896,34	0,64%	0,00		0,00		0,00		0,00		13.896,34	100,00%	0,00		13.896,34	100,00%	0,64%
5.5	ALÇAS DE TRAVAMENTO	18.224,06	0,83%	0,00		0,00		0,00		0,00		18.224,06	100,00%	0,00		18.224,06	100,00%	0,83%
6	PASSAGEM MOLHADA POVOADO RACHÃO DE CIMA	354.818,86	16,25%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	281.665,57	79,38%	73.153,29	20,62%	354.818,86	100,00%	16,25%
6.1	TERRAPLENAGEM - ACESSOS	151.098,88	6,92%	0,00		0,00		0,00		0,00		151.098,88	100,00%	0,00		151.098,88	100,00%	6,92%
6.2	FUNDAÇÃO	78.974,55	3,62%	0,00		0,00		0,00		0,00		78.974,55	100,00%	0,00		78.974,55	100,00%	3,62%
6.3	CORPO DA PASSAGEM MOLHADA	92.625,03	4,24%	0,00		0,00		0,00		0,00		51.592,14	55,70%	41.032,89	44,30%	92.625,03	100,00%	4,24%
6.4	PAVIMENTAÇÃO	13.896,34	0,64%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		13.896,34	100,00%	13.896,34	100,00%	0,64%
6.5	ALÇAS DE TRAVAMENTO	18.224,06	0,83%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		18.224,06	100,00%	18.224,06	100,00%	0,83%
7	PASSAGEM MOLHADA POVOADO LAGOINHA	266.197,05	12,19%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	266.197,05	100,00%	266.197,05	100,00%	12,19%
7.1	TERRAPLENAGEM - ACESSOS	151.098,88	6,92%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		151.098,88	100,00%	151.098,88	100,00%	6,92%
7.2	FUNDAÇÃO	42.701,87	1,96%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		42.701,87	100,00%	42.701,87	100,00%	1,96%
7.3	CORPO DA PASSAGEM MOLHADA	50.786,08	2,33%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		50.786,08	100,00%	50.786,08	100,00%	2,33%
7.4	PAVIMENTAÇÃO	7.397,44	0,34%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		7.397,44	100,00%	7.397,44	100,00%	0,34%
7.5	ALÇAS DE TRAVAMENTO	14.212,78	0,65%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		14.212,78	100,00%	14.212,78	100,00%	0,65%
	TOTAL GERAL	2.183.973,59	87,81%	364.209,45	16,68%	363.502,57	16,64%	363.715,80	16,65%	363.849,16	16,66%	363.931,56	16,66%	364.765,05	16,70%	2.183.973,59	100,00%	100,00%
	TOTAL ACUMULADO			364.209,45	16,68%	727.712,02	33,32%	1.091.427,82	49,97%	1.455.276,98	66,63%	1.819.208,54	83,30%	2.183.973,59	100,00%			

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 97,96** **BDI (%): 25,63**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R$)
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**30.740,96**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	464,73	583,84	3.783,28
1.2	10775I	PRÓPRIA	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	1.300,00	1.633,19	9.799,14
1.3	AGLZA265	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	6.829,00	8.579,27	17.158,54
2	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**							**152.549,28**
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	468,00	130,99	164,56	77.014,08
2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.560,00	38,54	48,42	75.535,20
3	**PASSAGEM MOLHADA POVOADO MUCAMBO**							**516.014,99**
3.1	**TERRAPLENAGEM - ACESSOS**							**151.098,88**
3.1.1	4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M2	1.200,00	1,84	2,31	2.772,00
3.1.2	5502985	SICRO	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	2.200,00	0,80	1,01	2.222,00
3.1.3	5502986	SICRO	EXPURGO DE JAZIDA	M3	440,00	4,51	5,67	2.494,80
3.1.4	4016096	SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M3	M3	2.100,00	1,59	2,00	4.200,00
3.1.5	5914314	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	76.009,50	1,31	1,65	125.415,68
3.1.6	5503041	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	1.680,00	6,63	8,33	13.994,40
3.2	**FUNDAÇÃO**							**154.114,04**
3.2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	75,40	60,54	76,06	5.734,92
3.2.2	5502587	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	229,81	9,87	12,40	2.849,64
3.2.3	1106165	SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	229,81	504,07	633,26	145.529,48
3.3	**CORPO DA PASSAGEM MOLHADA**							**156.977,80**
3.3.1	3108005	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	123,90	86,50	108,67	13.464,21
3.3.2	1106165	SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	168,15	504,07	633,26	106.482,67
3.3.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	123,90	7,84	9,85	1.220,42
3.3.4	98561C	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	123,90	49,18	61,78	7.654,54
3.3.5	1107900	SICRO	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	5,40	664,65	835,00	4.509,00
3.3.6	2003826	SICRO	TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	476,36	598,45	21.544,20
3.3.7	07291/ORSE	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2 MM (2,20 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	59,00	28,37	35,64	2.102,76
3.4	**PAVIMENTAÇÃO**							**27.291,13**
3.4.1	1107900	SICRO	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	24,19	664,65	835,00	20.198,65
3.4.2	07291/ORSE	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2 MM (2,20 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	177,00	28,37	35,64	6.308,28
3.4.3	5213368	SICRO	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	30,00	20,81	26,14	784,20
3.5	**ALÇAS DE TRAVAMENTO**							**26.533,14**
3.5.1	5502587	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	4,32	9,87	12,40	53,57
3.5.2	1106165	SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	15,12	504,07	633,26	9.574,89
3.5.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	236,00	7,84	9,85	2.324,60
3.5.4	98561C	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	236,00	49,18	61,78	14.580,08
4	**PASSAGEM MOLHADA POVOADO PAU D'ARCO**							**508.833,59**
4.1	**TERRAPLENAGEM - ACESSOS**							**151.098,88**
4.1.1	4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M2	1.200,00	1,84	2,31	2.772,00
4.1.2	5502985	SICRO	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	2.200,00	0,80	1,01	2.222,00
4.1.3	5502986	SICRO	EXPURGO DE JAZIDA	M3	440,00	4,51	5,67	2.494,80
4.1.4	4016096	SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M3	M3	2.100,00	1,59	2,00	4.200,00
4.1.5	5914314	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	76.009,50	1,31	1,65	125.415,68

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 97,96** **BDI (%): 25,63**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R$)
4.1.6	5503041	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	1.680,00	6,63	8,33	13.994,40
4.2	**FUNDAÇÃO**							**154.114,04**
4.2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	75,40	60,54	76,06	5.734,92
4.2.2	5502587	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	229,81	9,87	12,40	2.849,64
4.2.3	1106165	SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	229,81	504,07	633,26	145.529,48
4.3	**CORPO DA PASSAGEM MOLHADA**							**149.796,40**
4.3.1	3108005	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	123,90	86,50	108,67	13.464,21
4.3.2	1106165	SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	168,15	504,07	633,26	106.482,67
4.3.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	123,90	7,84	9,85	1.220,42
4.3.4	98561C	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	123,90	49,18	61,78	7.654,54
4.3.5	1107900	SICRO	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	5,40	664,65	835,00	4.509,00
4.3.6	2003826	SICRO	TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	476,36	598,45	14.362,80
4.3.7	07291/ORSE	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2 MM (2,20 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	59,00	28,37	35,64	2.102,76
4.4	**PAVIMENTAÇÃO**							**27.291,13**
4.4.1	1107900	SICRO	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	24,19	664,65	835,00	20.198,65
4.4.2	07291/ORSE	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2 MM (2,20 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	177,00	28,37	35,64	6.308,28
4.4.3	5213368	SICRO	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	30,00	20,81	26,14	784,20
4.5	**ALÇAS DE TRAVAMENTO**							**26.533,14**
4.5.1	5502587	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	4,32	9,87	12,40	53,57
4.5.2	1106165	SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	15,12	504,07	633,26	9.574,89
4.5.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	236,00	7,84	9,85	2.324,60
4.5.4	98561C	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	236,00	49,18	61,78	14.580,08
5	**PASSAGEM MOLHADA POVOADO ALAGOINHA**							**354.818,86**
5.1	**TERRAPLENAGEM - ACESSOS**							**151.098,88**
5.1.1	4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M2	1.200,00	1,84	2,31	2.772,00
5.1.2	5502985	SICRO	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	2.200,00	0,80	1,01	2.222,00
5.1.3	5502986	SICRO	EXPURGO DE JAZIDA	M3	440,00	4,51	5,67	2.494,80
5.1.4	4016096	SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M3	M3	2.100,00	1,59	2,00	4.200,00
5.1.5	5914314	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	76.009,50	1,31	1,65	125.415,68
5.1.6	5503041	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	1.680,00	6,63	8,33	13.994,40
5.2	**FUNDAÇÃO**							**78.974,55**
5.2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	46,40	60,54	76,06	3.529,18
5.2.2	5502587	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	116,85	9,87	12,40	1.448,94
5.2.3	1106165	SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	116,85	504,07	633,26	73.996,43
5.3	**CORPO DA PASSAGEM MOLHADA**							**92.625,03**
5.3.1	3108005	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	63,00	86,50	108,67	6.846,21
5.3.2	1106165	SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	85,50	504,07	633,26	54.143,73
5.3.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	63,00	7,84	9,85	620,55

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 97,96** **BDI (%): 25,63**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R$)
5.3.4	98561C	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	63,00	49,18	61,78	3.892,14
5.3.5	1107900	SICRO	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	5,40	664,65	835,00	4.509,00
5.3.6	2003826	SICRO	TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	476,36	598,45	21.544,20
5.3.7	07291/ORSE	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2 MM (2,20 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	30,00	28,37	35,64	1.069,20
5.4	**PAVIMENTAÇÃO**							**13.896,34**
5.4.1	1107900	SICRO	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	12,30	664,65	835,00	10.270,50
5.4.2	07291/ORSE	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2 MM (2,20 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	90,00	28,37	35,64	3.207,60
5.4.3	5213368	SICRO	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	16,00	20,81	26,14	418,24
5.5	**ALÇAS DE TRAVAMENTO**							**18.224,06**
5.5.1	5502587	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	4,32	9,87	12,40	53,57
5.5.2	1106165	SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	15,12	504,07	633,26	9.574,89
5.5.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	120,00	7,84	9,85	1.182,00
5.5.4	98561C	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	120,00	49,18	61,78	7.413,60
6	**PASSAGEM MOLHADA POVOADO RACHÃO DE CIMA**							**354.818,86**
6.1	**TERRAPLENAGEM - ACESSOS**							**151.098,88**
6.1.1	4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M2	1.200,00	1,84	2,31	2.772,00
6.1.2	5502985	SICRO	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	2.200,00	0,80	1,01	2.222,00
6.1.3	5502986	SICRO	EXPURGO DE JAZIDA	M3	440,00	4,51	5,67	2.494,80
6.1.4	4016096	SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M3	M3	2.100,00	1,59	2,00	4.200,00
6.1.5	5914314	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	76.009,50	1,31	1,65	125.415,68
6.1.6	5503041	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	1.680,00	6,63	8,33	13.994,40
6.2	**FUNDAÇÃO**							**78.974,55**
6.2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	46,40	60,54	76,06	3.529,18
6.2.2	5502587	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	116,85	9,87	12,40	1.448,94
6.2.3	1106165	SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	116,85	504,07	633,26	73.996,43
6.3	**CORPO DA PASSAGEM MOLHADA**							**92.625,03**
6.3.1	3108005	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	63,00	86,50	108,67	6.846,21
6.3.2	1106165	SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	85,50	504,07	633,26	54.143,73
6.3.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	63,00	7,84	9,85	620,55
6.3.4	98561C	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	63,00	49,18	61,78	3.892,14
6.3.5	1107900	SICRO	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	5,40	664,65	835,00	4.509,00
6.3.6	2003826	SICRO	TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	476,36	598,45	21.544,20
6.3.7	07291/ORSE	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2 MM (2,20 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	30,00	28,37	35,64	1.069,20
6.4	**PAVIMENTAÇÃO**							**13.896,34**
6.4.1	1107900	SICRO	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	12,30	664,65	835,00	10.270,50
6.4.2	07291/ORSE	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2 MM (2,20 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	90,00	28,37	35,64	3.207,60
6.4.3	5213368	SICRO	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	16,00	20,81	26,14	418,24
6.5	**ALÇAS DE TRAVAMENTO**							**18.224,06**

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 97,96** **BDI (%): 25,63**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R$)
6.5.1	5502587	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	4,32	9,87	12,40	53,57
6.5.2	1106165	SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	15,12	504,07	633,26	9.574,89
6.5.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	120,00	7,84	9,85	1.182,00
6.5.4	98561C	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	120,00	49,18	61,78	7.413,60
7	**PASSAGEM MOLHADA POVOADO LAGOINHA**							**266.197,05**
7.1	**TERRAPLENAGEM - ACESSOS**							**151.098,88**
7.1.1	4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M2	1.200,00	1,84	2,31	2.772,00
7.1.2	5502985	SICRO	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	2.200,00	0,80	1,01	2.222,00
7.1.3	5502986	SICRO	EXPURGO DE JAZIDA	M3	440,00	4,51	5,67	2.494,80
7.1.4	4016096	SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M3	M3	2.100,00	1,59	2,00	4.200,00
7.1.5	5914314	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	76.009,50	1,31	1,65	125.415,68
7.1.6	5503041	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	1.680,00	6,63	8,33	13.994,40
7.2	**FUNDAÇÃO**							**42.701,87**
7.2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	32,40	60,54	76,06	2.464,34
7.2.2	5502587	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	62,32	9,87	12,40	772,77
7.2.3	1106165	SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	62,32	504,07	633,26	39.464,76
7.3	**CORPO DA PASSAGEM MOLHADA**							**50.786,08**
7.3.1	3108005	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	33,60	86,50	108,67	3.651,31
7.3.2	1106165	SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	45,60	504,07	633,26	28.876,66
7.3.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	33,60	7,84	9,85	330,96
7.3.4	98561C	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	33,60	49,18	61,78	2.075,81
7.3.5	1107900	SICRO	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	5,40	664,65	835,00	4.509,00
7.3.6	2003826	SICRO	TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	476,36	598,45	10.772,10
7.3.7	07291/ORSE	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2 MM (2,20 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	16,00	28,37	35,64	570,24
7.4	**PAVIMENTAÇÃO**							**7.397,44**
7.4.1	1107900	SICRO	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	6,56	664,65	835,00	5.477,60
7.4.2	07291/ORSE	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2 MM (2,20 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	48,00	28,37	35,64	1.710,72
7.4.3	5213368	SICRO	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8,00	20,81	26,14	209,12
7.5	**ALÇAS DE TRAVAMENTO**							**14.212,78**
7.5.1	5502587	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	4,32	9,87	12,40	53,57
7.5.2	1106165	SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	15,12	504,07	633,26	9.574,89
7.5.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	64,00	7,84	9,85	630,40
7.5.4	98561C	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	64,00	49,18	61,78	3.953,92
TOTAL								**2.183.973,59**

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 97,96 — **BDI (%):** 25,63

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SINAV	**103689**	**SINAPI**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS**	**M2**		**464,73**	
COMPOSICAO	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,500000	25,18	12,59
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,118600	22,46	25,12
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,372900	27,15	10,12
INSUMO	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,013200	20,74	0,27
INSUMO	5065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,011300	38,70	0,43
INSUMO	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,000000	400,00	400,00
INSUMO	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,208300	5,05	16,20
TOTAL SEM BDI - 103689							464,73
TAXA DE BDI (25,63 %)							119,11
TOTAL COM BDI - 103689							583,84

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SEDI	**10775I**	**PRÓPRIA**	**LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)**	**MES**		**1.300,00**	
INSUMO	10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,000000	1.300,00	1.300,00
TOTAL SEM BDI - 10775I							1.300,00
TAXA DE BDI (25,63 %)							333,19
TOTAL COM BDI - 10775I							1.633,19

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SEDI	**AGLZA265**	**PRÓPRIA**	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**	**UN**		**6.829,00**	
COMPOSICAO	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,000000	23,78	1.189,00
COMPOSICAO	100945	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2000,000000	2,82	5.640,00
TOTAL SEM BDI - AGLZA265							6.829,00
TAXA DE BDI (25,63 %)							1.750,27
TOTAL COM BDI - AGLZA265							8.579,27

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**90777**	**SINAPI**	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**130,99**	
COMPOSICAO	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	1,82	1,82
INSUMO	43486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,13	1,13
INSUMO	43462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,04	0,04
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
INSUMO	2706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	1,000000	123,98	123,98
TOTAL SEM BDI - 90777							130,99
TAXA DE BDI (25,63 %)							33,57
TOTAL COM BDI - 90777							164,56

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**90776**	**SINAPI**	**ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**38,54**	
COMPOSICAO	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,67	0,67
INSUMO	43487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,57	1,57
INSUMO	43463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,17	0,17
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
INSUMO	4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1,000000	31,63	31,63
TOTAL SEM BDI - 90776							38,54
TAXA DE BDI (25,63 %)							9,88
TOTAL COM BDI - 90776							48,42

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LOCA	**99059**	**SINAPI**	**LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024**	**M**		**60,54**	
COMPOSICAO	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,004000	607,33	2,42
COMPOSICAO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,028000	25,93	0,72

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: **SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO** **LEIS SOCIAIS (%):** **97,96** **BDI (%):** **25,63**

COMPOSICAO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,007000	27,48	0,19
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,724700	27,15	19,67
COMPOSICAO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,724700	22,41	16,24
INSUMO	10567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,550000	11,24	6,18
INSUMO	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,025600	29,79	0,76
INSUMO	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111000	20,34	2,25
INSUMO	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,412500	19,55	8,06
INSUMO	4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,744500	5,44	4,05
TOTAL SEM BDI - 99059							60,54
TAXA DE BDI (25,63 %)							15,52
TOTAL COM BDI - 99059							76,06

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
CHAP	**87893**	**SINAPI**	**CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022**	**M2**		**7,84**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046500	22,46	1,04
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139400	27,82	3,87
COMPOSICAO	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,003700	794,40	2,93
TOTAL SEM BDI - 87893							7,84
TAXA DE BDI (25,63 %)							2,01
TOTAL COM BDI - 87893							9,85

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
IMPE	**98561C**	**PRÓPRIA**	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018**	**M2**		**49,18**	
INSUMO	123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,387000	10,28	3,97
COMPOSICAO	87286	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,025000	686,32	17,15
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,867000	27,82	24,11
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176000	22,46	3,95
TOTAL SEM BDI - 98561C							49,18
TAXA DE BDI (25,63 %)							12,60
TOTAL COM BDI - 98561C							61,78

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	07291/ORSE	**ORSE**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2 MM (2,20 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR**	**M2**		**28,37**	
INSUMO	04228/ORSE	ORSE	TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2MM, PAINEL 2,45X6,0M, (2,20KG/M²), TELCON OU SIMILAR	M2	1,000000	16,41	16,41
INSUMO	378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	0,500000	20,19	10,09
COMPOSICAO	10555/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR	H	0,500000	3,75	1,87
TOTAL SEM BDI - 07291/ORSE							28,37
TAXA DE BDI (25,63 %)							7,27
TOTAL COM BDI - 07291/ORSE							35,64

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**4011209**	**SICRO**	**REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO**	**M2**	**672,800000**	**1,84**	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9571	SICRO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	1	0,610000	0,39	351,5630	93,9378	251,0892
	E9518	SICRO	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24")	1	0,410000	0,59	5,0652	3,5273	4,1578
	E9524	SICRO	MOTONIVELADORA - 93 KW	1	0,430000	0,57	338,3561	147,0292	229,2998
	E9762	SICRO	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	1	0,960000	0,04	330,5417	162,3508	323,8141
	E9685	SICRO	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11,6 T - 82 KW	1	1,000000	0,00	242,0453	109,3380	242,0453
	E9577	SICRO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW	1	0,410000	0,59	177,0632	70,4849	114,1820
							Custo horário total de Equipamentos		1.164,5882

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	22,4600		22,4600
							Custo horário total de Mão de Obra	22,4600
							Custo horário total de Execução	1.187,0482
							Custo unitário de Execução	1,7643
							Custo do FIC	0,07930
							Custo do FIT	0,00000
TOTAL SEM BDI - 4011209								1,84
TAXA DE BDI (25,63 %)								0,47
TOTAL COM BDI - 4011209								2,31

IDEPI

CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 97,96 — **BDI (%):** 25,63

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	5502985	SICRO	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	622,950000	0,80	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9540	SICRO	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127 KW	1	1,000000	0,00	452,2281	184,8264	452,2281
							Custo horário total de Equipamentos		452,2281

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	22,4600		22,4600
							Custo horário total de Mão de Obra	22,4600
							Custo horário total de Execução	474,6881
							Custo unitário de Execução	0,7620
							Custo do FIC	0,03620
							Custo do FIT	0,00000

TOTAL SEM BDI - 5502985	0,80
TAXA DE BDI (25,63 %)	0,21
TOTAL COM BDI - 5502985	1,01

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	5502986	SICRO	EXPURGO DE JAZIDA	M3	110,130000	4,51	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9540	SICRO	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127 KW	1	1,000000	0,00	452,2281	184,8264	452,2281
							Custo horário total de Equipamentos		452,2281

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	22,4600		22,4600
							Custo horário total de Mão de Obra	22,4600
							Custo horário total de Execução	474,6881
							Custo unitário de Execução	4,3103
							Custo do FIC	0,20450
							Custo do FIT	0,00000

TOTAL SEM BDI - 5502986	4,51
TAXA DE BDI (25,63 %)	1,16
TOTAL COM BDI - 5502986	5,67

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	4016096	SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M3	M3	230,190000	1,59	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9515	SICRO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56 M3 - 118 KW	1	1,000000	0,00	329,0560	150,3662	329,0560
							Custo horário total de Equipamentos		329,0560

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	22,4600		22,4600
							Custo horário total de Mão de Obra	22,4600
							Custo horário total de Execução	351,5160
							Custo unitário de Execução	1,5271
							Custo do FIC	0,06540
							Custo do FIT	0,00000

TOTAL SEM BDI - 4016096	1,59
TAXA DE BDI (25,63 %)	0,41
TOTAL COM BDI - 4016096	2,00

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	5914314	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	149,400000	1,31	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9506	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 - 136 KW	1	1,000000	0,00	193,6892	74,3671	193,6892
							Custo horário total de Equipamentos		193,6892
							Custo horário total de Execução		193,6892
							Custo unitário de Execução		1,2964
							Custo do FIC		0,01250
							Custo do FIT		0,00000

TOTAL SEM BDI - 5914314	1,31
TAXA DE BDI (25,63 %)	0,34
TOTAL COM BDI - 5914314	1,65

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	5503041	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	134,560000	6,63	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9571	SICRO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	1	0,720000	0,28	351,5630	93,9378	279,4279
	E9518	SICRO	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24")	1	0,410000	0,59	5,0652	3,5273	4,1578
	E9524	SICRO	MOTONIVELADORA - 93 KW	1	0,230000	0,77	338,3561	147,0292	191,0344
	E9685	SICRO	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11,6 T - 82 KW	1	1,000000	0,00	242,0453	109,3380	242,0453
	E9577	SICRO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW	1	0,410000	0,59	177,0632	70,4849	114,1820
							Custo horário total de Equipamentos		830,8474

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	22,4600		22,4600
							Custo horário total de Mão de Obra	22,4600
							Custo horário total de Execução	853,3074
							Custo unitário de Execução	6,3415

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO | **LEIS SOCIAIS (%):** 97,96 | **BDI (%):** 25,63

Custo do FIC	0,29120
Custo do FIT	0,00000
TOTAL SEM BDI - 5503041	6,63
TAXA DE BDI (25,63 %)	1,70
TOTAL COM BDI - 5503041	8,33

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	5502587	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	131,610000	9,87	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9667	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - 210 KW	3	0,940000	0,06	315,9656	93,6608	907,8819
	E9515	SICRO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56 M3 - 118 KW	1	1,000000	0,00	329,0560	150,3662	329,0560
							Custo horário total de Equipamentos		1.236,9379

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	22,4600		22,4600
							Custo horário total de Mão de Obra	22,4600
							Custo horário total de Execução	1.259,3979
							Custo unitário de Execução	9,5692
							Custo do FIC	0,30210
							Custo do FIT	0,00000
TOTAL SEM BDI - 5502587								9,87
TAXA DE BDI (25,63 %)								2,53
TOTAL COM BDI - 5502587								12,40

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	1106165	SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	3,928990	504,07	

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	22,4600		44,9200
							Custo horário total de Mão de Obra	44,9200
							Custo horário total de Execução	44,9200
							Custo unitário de Execução	11,4330
							Custo do FIC	0,22870
							Custo do FIT	0,00000

C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
	M1097	SICRO	PEDRA DE MÃO OU RACHÃO	0,526	M3	152,2528		80,0850
							Custo unitário total de Material	80,0850

D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
	1107892	SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	0,7	M3	587,0000		410,9000
							Custo total de Atividades Auxiliares	410,9000

E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
	M1097	SICRO	PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,789000	T	1,8100		1,4281
							Custo unitário total de Tempo Fixo		1,4281

F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Quantidade	Unidade	DMT			
						LN	RP	P	FE
	M1097	SICRO	PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	0,789	TKM	5914359	5914374	5914389	
TOTAL SEM BDI - 1106165									504,07
TAXA DE BDI (25,63 %)									129,19
TOTAL COM BDI - 1106165									633,26

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	3108005	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	1,000000	86,50	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9066	SICRO	GRUPO GERADOR - 14 KVA	0,04016	1,000000	0,00	20,7113	6,1398	0,8318
	E9535	SICRO	SERRA CIRCULAR COM BANCADA - D = 30 CM - 4 KW	0,04016	1,000000	0,00	26,7796	26,3984	1,0755
							Custo horário total de Equipamentos		1,9073

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7	H	22,4100		15,6870
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7	H	27,1500		19,0050
							Custo horário total de Mão de Obra	34,6920
							Custo horário total de Execução	36,5993
							Custo unitário de Execução	36,5993
							Custo do FIC	0,00000
							Custo do FIT	0,00000

C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
	M0284	SICRO	CAIBRO DE PINHO - L = 7,5 CM E E = 7,5 CM	0,44922	M	20,0893		9,0245
	M0448	SICRO	COMPENSADO RESINADO - E = 14 MM	0,4043	M2	42,8675		17,3313
	M0560	SICRO	DESMOLDANTE PARA FÔRMAS DE MADEIRA	0,01852	L	12,7279		0,2357
	M0310	SICRO	PEÇA DE MADEIRA - L = 7,5 CM E E = 2,5 CM	0,19908	M	7,1429		1,4220
	M1205	SICRO	PREGO DE FERRO	0,20395	KG	16,2619		3,3166
	M0290	SICRO	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 10 CM	2,09003	M	5,4310		11,3510
	M0286	SICRO	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 30 CM	0,35938	M	18,5233		6,6569
							Custo unitário total de Material		49,3380

E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
	M0284	SICRO	CAIBRO DE PINHO - L = 7,5 CM E E = 7,5 CM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,002530	T	33,6700		0,0852

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: **SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO** **LEIS SOCIAIS (%):** **97,96** **BDI (%):** **25,63**

M0448	SICRO	COMPENSADO RESINADO - E = 14 MM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,005660	T	33,6700		0,1906
M0560	SICRO	DESMOLDANTE PARA FÔRMAS DE MADEIRA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,000020	T	33,6700		0,0007
M0310	SICRO	PEÇA DE MADEIRA - L = 7,5 CM E E = 2,5 CM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,000370	T	33,6700		0,0125
M1205	SICRO	PREGO DE FERRO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,000200	T	33,6700		0,0067
M0290	SICRO	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 10 CM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,005230	T	33,6700		0,1761
M0286	SICRO	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 30 CM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,002700	T	33,6700		0,0909
						Custo unitário total de Tempo Fixo		0,5627

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

			Quantidade	Unidade	DMT			
					LN	RP	P	FE
M0284	SICRO	CAIBRO DE PINHO - L = 7,5 CM E E = 7,5 CM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00253	TKM	5914449	5914464	5914479	
M0448	SICRO	COMPENSADO RESINADO - E = 14 MM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00566	TKM	5914449	5914464	5914479	
M0560	SICRO	DESMOLDANTE PARA FÔRMAS DE MADEIRA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00002	TKM	5914449	5914464	5914479	
M0310	SICRO	PEÇA DE MADEIRA - L = 7,5 CM E E = 2,5 CM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00037	TKM	5914449	5914464	5914479	
M1205	SICRO	PREGO DE FERRO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,0002	TKM	5914449	5914464	5914479	
M0290	SICRO	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 10 CM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00523	TKM	5914449	5914464	5914479	
M0286	SICRO	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 30 CM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,0027	TKM	5914449	5914464	5914479	

TOTAL SEM BDI - 3108005	86,50
TAXA DE BDI (25,63 %)	22,17
TOTAL COM BDI - 3108005	108,67

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**1107900**	**SICRO**	**CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS**	**M3**	**3,853000**	**664,65**	

A - EQUIPAMENTOS

			Quantidade	Utilização		Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
E9010	SICRO	BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL À BATERIA, COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	1	1,000000	0,00	1,2249	0,8229	1,2249
E9519	SICRO	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	1	1,000000	0,00	55,8430	32,8859	55,8430
E9071	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	4	0,860000	0,14	0,7425	0,5024	2,8355
E9064	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	3	0,400000	0,60	1,7503	1,1843	4,2321
						Custo horário total de Equipamentos		64,1355

B - MÃO DE OBRA

			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	27,8200		27,8200
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9	H	22,4600		202,1400
						Custo horário total de Mão de Obra	229,9600
						Custo horário total de Execução	294,0955
						Custo unitário de Execução	76,3290
						Custo do FIC	1,41360
						Custo do FIT	0,00000

C - MATERIAL

			Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
M0030	SICRO	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA	1,0571	KG	8,6951		9,1916
M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA	0,59363	M3	95,0000		56,3949
M0191	SICRO	BRITA 1	0,36754	M3	177,5092		65,2417
M0192	SICRO	BRITA 2	0,36754	M3	163,2820		60,0127
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	352,36529	KG	1,0800		380,5545
						Custo unitário total de Material	571,3954

E - TEMPO FIXO

			Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
M0030	SICRO	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,001060	T	33,6700		0,0357
M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,890450	T	1,8100		1,6117
M0191	SICRO	BRITA 1 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,551310	T	1,8100		0,9979
M0192	SICRO	BRITA 2 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,551310	T	1,8100		0,9979
1379	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,352370	T	33,6700		11,8643
						Custo unitário total de Tempo Fixo		15,5075

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

			Quantidade	Unidade	DMT			
					LN	RP	P	FE
M0030	SICRO	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00106	TKM	5914449	5914464	5914479	
M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	0,89045	TKM	5914359	5914374	5914389	
M0191	SICRO	BRITA 1 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	0,55131	TKM	5914359	5914374	5914389	
M0192	SICRO	BRITA 2 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	0,55131	TKM	5914359	5914374	5914389	
1379	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,35237	TKM	5914449	5914464	5914479	

TOTAL SEM BDI - 1107900	664,65
TAXA DE BDI (25,63 %)	170,35
TOTAL COM BDI - 1107900	835,00

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**2003826**	**SICRO**	**TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**	**6,225000**	**476,36**	

A - EQUIPAMENTOS

			Quantidade	Utilização		Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
E9686	SICRO	CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 6,2 T E CARROCERIA DE 7 T - 136 KW	1	1,000000	0,00	314,5345	107,0219	314,5345
						Custo horário total de Equipamentos		314,5345

B - MÃO DE OBRA

			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	27,8200		27,8200

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE:	SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO					LEIS SOCIAIS (%):	97,96	BDI (%):	25,63
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	H	22,4600			67,3800
							Custo horário total de Mão de Obra		95,2000
							Custo horário total de Execução		409,7345
							Custo unitário de Execução		65,8208
							Custo do FIC		0,79790
							Custo do FIT		0,00000
C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Unitário
	M2171	SICRO	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 0,80 M	1	M	406,0412			406,0412
							Custo unitário total de Material		406,0412
D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário
	1109669	SICRO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	0,0055	M3	673,3000			3,7032
							Custo total de Atividades Auxiliares		3,7032
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Quantidade	Unidade	DMT			
						LN	RP	P	FE
	M2171	SICRO	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 0,80 M - GUINDAUTO 6,2 T	0,53493	TKM	5914584	5914599	5914614	
TOTAL SEM BDI - 2003826									476,36
TAXA DE BDI (25,63 %)									122,09
TOTAL COM BDI - 2003826									598,45

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**5213368**	**SICRO**	**BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO**	**UN**	**1,000000**	**20,81**	

D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário
	4805755	SICRO	APILOAMENTO MANUAL	0,00177	M3	34,5000			0,0611
	1106057	SICRO	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	0,00393	M3	568,9500			2,2360
	4805750	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	0,00708	M3	46,0000			0,3257
	5216116	SICRO	FABRICAÇÃO DE BALIZADOR DE CONCRETO - SEÇÃO CIRCULAR DE 10 CM - AREIA E BRITA COMERCIAIS	1	UN	17,5300			17,5300
							Custo total de Atividades Auxiliares		20,1528
E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
	5216116	SICRO	FABRICAÇÃO DE BALIZADOR DE CONCRETO - SEÇÃO CIRCULAR DE 10 CM - AREIA E BRITA COMERCIAIS - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,019630	T	33,6700		0,6609
							Custo unitário total de Tempo Fixo		0,6609
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Quantidade	Unidade	DMT			
						LN	RP	P	FE
	5216116	SICRO	FABRICAÇÃO DE BALIZADOR DE CONCRETO - SEÇÃO CIRCULAR DE 10 CM - AREIA E BRITA COMERCIAIS - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,01963	TKM	5914449	5914464	5914479	
TOTAL SEM BDI - 5213368									20,81
TAXA DE BDI (25,63 %)									5,33
TOTAL COM BDI - 5213368									26,14

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 97,96 — **BDI (%):** 25,63

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
PINTM	**102234**	**SINAPI**	**PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021**	**M2**		**25,18**	
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,452900	29,86	13,52
INSUMO	7340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,325700	35,81	11,66
TOTAL SEM BDI - 102234							25,18

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88316**	**SINAPI**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**22,46**	
COMPOSICAO	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,31	0,31
INSUMO	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,89	1,89
INSUMO	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,00	1,00
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,000000	14,76	14,76
TOTAL SEM BDI - 88316							22,46

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88262**	**SINAPI**	**CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**27,15**	
COMPOSICAO	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,23	0,23
INSUMO	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,78	1,78
INSUMO	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,45	0,45
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
INSUMO	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	1,000000	20,19	20,19
TOTAL SEM BDI - 88262							27,15

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88284**	**SINAPI**	**MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**23,78**	
COMPOSICAO	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,09	0,09
INSUMO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,13	1,13
INSUMO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
INSUMO	4095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	1,000000	18,01	18,01
TOTAL SEM BDI - 88284							23,78

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
TRANSM	**100945**	**SINAPI**	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020**	**TXKM**		**2,82**	
COMPOSICAO	5826	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,005000	59,58	0,29
COMPOSICAO	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,011700	216,88	2,53
TOTAL SEM BDI - 100945							2,82

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**95402**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**1,82**	
INSUMO	2706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0,014760	123,98	1,82
TOTAL SEM BDI - 95402							1,82

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 97,96 — **BDI (%):** 25,63

LIVR	**95401**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,67**	
INSUMO	4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0,021200	31,63	0,67
TOTAL SEM BDI - 95401							0,67

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
PRODC	**94974**	**SINAPI**	**CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021**	**M3**		**607,33**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,285800	22,46	141,17
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,597100	248,89	148,61
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,930000	1,08	236,44
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,853800	95,00	81,11
TOTAL SEM BDI - 94974							607,33

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
CUSTH	**91693**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015**	**CHI**		**25,93**	
COMPOSICAO	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,01	0,01
COMPOSICAO	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,09	0,09
COMPOSICAO	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	25,83	25,83
TOTAL SEM BDI - 91693							25,93

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
CUSTH	**91692**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015**	**CHP**		**27,48**	
COMPOSICAO	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	1,49	1,49
COMPOSICAO	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,06	0,06
COMPOSICAO	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,01	0,01
COMPOSICAO	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,09	0,09
COMPOSICAO	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	25,83	25,83
TOTAL SEM BDI - 91692							27,48

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88239**	**SINAPI**	**AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**22,41**	
COMPOSICAO	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,22	0,22
INSUMO	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,78	1,78
INSUMO	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,45	0,45
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
INSUMO	6117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,000000	15,46	15,46
TOTAL SEM BDI - 88239							22,41

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88309**	**SINAPI**	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**27,82**	
COMPOSICAO	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,42	0,42
INSUMO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,81	1,81
INSUMO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,90	0,90
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
INSUMO	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,000000	20,19	20,19

IDEPI

CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1

DATA BASE:	SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS (%):	97,96	BDI (%):	25,63

TOTAL SEM BDI - 88309	27,82

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
ARGA	**87377**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	**M3**		**794,40**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,020000	22,46	247,50
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,630000	1,08	456,44
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,940000	96,24	90,46
TOTAL SEM BDI - 87377							794,40

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
ARGA	**87286**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**M3**		**686,32**	
COMPOSICAO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,960000	0,54	2,13
COMPOSICAO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,200000	2,39	2,86
COMPOSICAO	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,160000	25,77	132,97
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	263,740000	1,08	284,83
INSUMO	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	117,220000	1,30	152,38
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,170000	95,00	111,15
TOTAL SEM BDI - 87286							686,32

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	10555/ORSE	**ORSE**	**ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR**	**H**		**3,75**	
INSUMO	00158/ORSE	ORSE	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,101800	14,00	1,42
INSUMO	00941/ORSE	ORSE	FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	UN	0,001500	193,04	0,28
INSUMO	01651/ORSE	ORSE	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,000800	6,00	0,00
INSUMO	02378/ORSE	ORSE	VALE TRANSPORTE	UN	0,065400	4,50	0,29
INSUMO	10362/ORSE	ORSE	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,004500	12,54	0,05
INSUMO	10492/ORSE	ORSE	CESTA BÁSICA	UN	0,004500	205,00	0,92
INSUMO	10517/ORSE	ORSE	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0,000400	300,00	0,12
INSUMO	10585/ORSE	ORSE	ARCO DE SERRA	UN	0,000200	19,95	0,00
INSUMO	10586/ORSE	ORSE	TORQUESA	UN	0,000200	45,00	0,00
INSUMO	10596/ORSE	ORSE	PROTETOR AURICULAR	UN	0,004500	4,81	0,02
INSUMO	10599/ORSE	ORSE	PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	UN	0,001800	18,00	0,03
INSUMO	10761/ORSE	ORSE	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,101800	5,00	0,50
INSUMO	12892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002300	15,21	0,03
INSUMO	12893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000800	103,39	0,08
INSUMO	12894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,000200	28,12	0,00
INSUMO	12895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,000600	18,88	0,01
TOTAL SEM BDI - 10555/ORSE							3,75

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**1107892**	**SICRO**	**CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS**	**M3**	**3,928990**	**587,00**	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9010	SICRO	BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL À BATERIA, COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	1	1,000000	0,00	1,2249	0,8229	1,2249
	E9519	SICRO	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	1	1,000000	0,00	55,8430	32,8859	55,8430
	E9071	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	4	0,900000	0,10	0,7425	0,5024	2,8740
	E9064	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	3	0,410000	0,59	1,7503	1,1843	4,2491
							Custo horário total de Equipamentos		64,1910

B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	27,8200		27,8200
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9	H	22,4600		202,1400
						Custo horário total de Mão de Obra	229,9600
						Custo horário total de Execução	294,1510
						Custo unitário de Execução	74,8668
						Custo do FIC	1,38630
						Custo do FIT	0,00000

C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
M0030	SICRO	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA	0,84646	KG	8,6951		7,3601
M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA	0,63334	M3	95,0000		60,1673
M0191	SICRO	BRITA 1	0,36754	M3	177,5092		65,2417
M0192	SICRO	BRITA 2	0,36754	M3	163,2820		60,0127
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	282,15207	KG	1,0800		304,7242
						Custo unitário total de Material	497,5060

E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
M0030	SICRO	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,000850	T	33,6700		0,0286

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1

DATA BASE: **SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO** | **LEIS SOCIAIS (%):** **97,96** | **BDI (%):** **25,63**

M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,950010	T	1,8100		1,7195
M0191	SICRO	BRITA 1 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,551310	T	1,8100		0,9979
M0192	SICRO	BRITA 2 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,551310	T	1,8100		0,9979
1379	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,282150	T	33,6700		9,5000
						Custo unitário total de Tempo Fixo		13,2439

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

			Quantidade	Unidade	DMT			
					LN	RP	P	FE
M0030	SICRO	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00085	TKM	5914449	5914464	5914479	
M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	0,95001	TKM	5914359	5914374	5914389	
M0191	SICRO	BRITA 1 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	0,55131	TKM	5914359	5914374	5914389	
M0192	SICRO	BRITA 2 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	0,55131	TKM	5914359	5914374	5914389	
1379	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,28215	TKM	5914449	5914464	5914479	

TOTAL SEM BDI - 1107892 | 587,00

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	5914647	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M3 (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE	T	457,160000	1,81	

A - EQUIPAMENTOS

			Quantidade	Utilização		Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
E9579	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 - 210 KW	3	0,860000	0,14	303,9049	87,6045	820,8685
						Custo horário total de Equipamentos		820,8685
						Custo horário total de Execução		820,8685
						Custo unitário de Execução		1,7956
						Custo do FIC		0,01560
						Custo do FIT		0,00000

TOTAL SEM BDI - 5914647 | 1,81

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	5914655	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	T	12,340000	33,67	

A - EQUIPAMENTOS

			Quantidade	Utilização		Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
E9592	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1	1,000000	0,00	274,9718	81,4570	274,9718
						Custo horário total de Equipamentos		274,9718

B - MÃO DE OBRA

			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6	H	22,4600		134,7600
						Custo horário total de Mão de Obra	134,7600
						Custo horário total de Execução	409,7318
						Custo unitário de Execução	33,2035
						Custo do FIC	0,46280
						Custo do FIT	0,00000

TOTAL SEM BDI - 5914655 | 33,67

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	1109669	SICRO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M3	4,220340	673,30	

A - EQUIPAMENTOS

			Quantidade	Utilização		Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
E9519	SICRO	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	1	1,000000	0,00	55,8430	32,8859	55,8430
E9071	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	3	0,950000	0,05	0,7425	0,5024	2,1915
E9064	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	3	0,380000	0,62	1,7503	1,1843	4,1981
						Custo horário total de Equipamentos		62,2326

B - MÃO DE OBRA

			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	27,8200		27,8200
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8	H	22,4600		179,6800
						Custo horário total de Mão de Obra	207,5000
						Custo horário total de Execução	269,7326
						Custo unitário de Execução	63,9125
						Custo do FIC	1,17770
						Custo do FIT	0,00000

C - MATERIAL

			Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA	1,00435	M3	95,0000		95,4133
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	458,01187	KG	1,0800		494,6528
						Custo unitário total de Material	590,0661

E - TEMPO FIXO

			Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	1,506530	T	1,8100		2,7268
1379	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,458010	T	33,6700		15,4212
						Custo unitário total de Tempo Fixo		18,1480

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

			Quantidade	Unidade	DMT			
					LN	RP	P	FE
M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	1,50653	TKM	5914359	5914374	5914389	
1379	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,45801	TKM	5914449	5914464	5914479	

TOTAL SEM BDI - 1109669 | 673,30

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 97,96 — **BDI (%):** 25,63

SICRO-DNIT	4805755	SICRO	APILOAMENTO MANUAL	M3	0,666670	34,50		
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	22,4600		22,4600
							Custo horário total de Mão de Obra	22,4600
							Custo horário total de Execução	22,4600
							Custo unitário de Execução	33,6898
							Custo do FIC	0,80860
							Custo do FIT	0,00000
TOTAL SEM BDI - 4805755								34,50

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	1106057	SICRO	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	3,928990	568,95	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9519	SICRO	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	1	1,000000	0,00	55,8430	32,8859	55,8430
	E9071	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	4	0,880000	0,12	0,7425	0,5024	2,8548
	E9064	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	3	0,410000	0,59	1,7503	1,1843	4,2491
							Custo horário total de Equipamentos		62,9469
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	27,8200			27,8200
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9	H	22,4600			202,1400
							Custo horário total de Mão de Obra		229,9600
							Custo horário total de Execução		292,9069
							Custo unitário de Execução		74,5502
							Custo do FIC		1,38200
							Custo do FIT		0,00000
C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Unitário
	M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA	0,59948	M3	95,0000			56,9506
	M0192	SICRO	BRITA 2	0,73508	M3	163,2820			120,0253
	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	280,53418	KG	1,0800			302,9769
							Custo unitário total de Material		479,9528
E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
	M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,899220	T	1,8100		1,6276
	M0192	SICRO	BRITA 2 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	1,102620	T	1,8100		1,9957
	1379	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,280530	T	33,6700		9,4454
							Custo unitário total de Tempo Fixo		13,0687
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Quantidade	Unidade	DMT			
						LN	RP	P	FE
	M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	0,89922	TKM	5914359	5914374	5914389	
	M0192	SICRO	BRITA 2 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	1,10262	TKM	5914359	5914374	5914389	
	1379	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,28053	TKM	5914449	5914464	5914479	
TOTAL SEM BDI - 1106057									568,95

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	4805750	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M3	0,500000	46,00	

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	22,4600		22,4600
							Custo horário total de Mão de Obra	22,4600
							Custo horário total de Execução	22,4600
							Custo unitário de Execução	44,9200
							Custo do FIC	1,07810
							Custo do FIT	0,00000
TOTAL SEM BDI - 4805750								46,00

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	5216116	SICRO	FABRICAÇÃO DE BALIZADOR DE CONCRETO - SEÇÃO CIRCULAR DE 10 CM - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	12,000000	17,53	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9628	SICRO	FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA BALIZADOR - 2,20 KW	1	1,000000	0,00	3,6912	2,2374	3,6912
	E9764	SICRO	GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	1	1,000000	0,00	10,9279	0,7787	10,9279
							Custo horário total de Equipamentos		14,6191
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	29,8600			29,8600
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	22,4600			22,4600
							Custo horário total de Mão de Obra		52,3200
							Custo horário total de Execução		66,9391
							Custo unitário de Execução		5,5783
							Custo do FIC		0,00000
							Custo do FIT		0,00000
C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Unitário
	M3235	SICRO	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I	0,0192	M2	144,2462			2,7695
	M1575	SICRO	TINTA LÁTEX À BASE DE RESINA ACRÍLICA	0,03816	L	11,5776			0,4418
							Custo unitário total de Material		3,2113
D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário
	407820	SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	0,314	KG	13,0600			4,1008

IDEPI

CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1

DATA BASE:	**SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO**					**LEIS SOCIAIS (%):**	**97,96**	**BDI (%):**	**25,63**
	1107892	SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	0,0079	M3	587,0000			4,6373
							Custo total de Atividades Auxiliares		8,7381
E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
	M3235	SICRO	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,000010	T	33,6700		0,0003
	M1575	SICRO	TINTA LÁTEX À BASE DE RESINA ACRÍLICA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,000050	T	33,6700		0,0017
							Custo unitário total de Tempo Fixo		0,0020
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Quantidade	Unidade	DMT			
						LN	RP	P	FE
	M3235	SICRO	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00001	TKM	5914449	5914464	5914479	
	M1575	SICRO	TINTA LÁTEX À BASE DE RESINA ACRÍLICA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00005	TKM	5914449	5914464	5914479	
TOTAL SEM BDI - 5216116									17,53

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 2

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 97,96 — **BDI (%):** 25,63

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88310**	**SINAPI**	**PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**29,86**	
COMPOSICAO	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,29	0,29
INSUMO	43490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,30	2,30
INSUMO	43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,58	2,58
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
INSUMO	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	1,000000	20,19	20,19
TOTAL SEM BDI - 88310							29,86

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**95378**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,31**	
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,021200	14,76	0,31
TOTAL SEM BDI - 95378							0,31

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**95330**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,23**	
INSUMO	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	0,011540	20,19	0,23
TOTAL SEM BDI - 95330							0,23

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**95349**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,09**	
INSUMO	4095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	0,005090	18,01	0,09
TOTAL SEM BDI - 95349							0,09

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
CUSTH	**5826**	**SINAPI**	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014**	**CHI**		**59,58**	
COMPOSICAO	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	3,49	3,49
COMPOSICAO	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	8,65	8,65
COMPOSICAO	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	21,47	21,47
COMPOSICAO	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	25,97	25,97
TOTAL SEM BDI - 5826							59,58

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
CUSTH	**5824**	**SINAPI**	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014**	**CHP**		**216,88**	
COMPOSICAO	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	3,49	3,49
COMPOSICAO	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	8,65	8,65
COMPOSICAO	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	21,47	21,47
COMPOSICAO	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	25,97	25,97

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 2

DATA BASE: **SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO** **LEIS SOCIAIS (%):** **97,96** **BDI (%):** **25,63**

COMPOSICAO	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	117,79	117,79
COMPOSICAO	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	39,51	39,51
TOTAL SEM BDI - 5824							216,88

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88316**	**SINAPI**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**22,46**	
COMPOSICAO	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,31	0,31
INSUMO	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,89	1,89
INSUMO	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,00	1,00
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,000000	14,76	14,76
TOTAL SEM BDI - 88316							22,46

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**91689**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015**	**H**		**0,01**	
INSUMO	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000015	1.252,51	0,01
TOTAL SEM BDI - 91689							0,01

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**91688**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015**	**H**		**0,09**	
INSUMO	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000072	1.252,51	0,09
TOTAL SEM BDI - 91688							0,09

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88297**	**SINAPI**	**OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**25,83**	
COMPOSICAO	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,22	0,22
INSUMO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,13	1,13
INSUMO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
INSUMO	4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,000000	19,93	19,93
TOTAL SEM BDI - 88297							25,83

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**91691**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015**	**H**		**1,49**	
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,360000	1,10	1,49
TOTAL SEM BDI - 91691							1,49

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**91690**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015**	**H**		**0,06**	
INSUMO	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000050	1.252,51	0,06
TOTAL SEM BDI - 91690							0,06

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 2

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 97,96 — **BDI (%):** 25,63

LIVR	**95309**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,22**	
INSUMO	6117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,014760	15,46	0,22
TOTAL SEM BDI - 95309							0,22

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**95371**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,42**	
INSUMO	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,021200	20,19	0,42
TOTAL SEM BDI - 95371							0,42

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
CUSTH	**88831**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023**	**CHI**		**0,54**	
COMPOSICAO	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	0,10	0,10
COMPOSICAO	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	0,44	0,44
TOTAL SEM BDI - 88831							0,54

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
CUSTH	**88830**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023**	**CHP**		**2,39**	
COMPOSICAO	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	1,37	1,37
COMPOSICAO	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	0,48	0,48
COMPOSICAO	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	0,10	0,10
COMPOSICAO	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	0,44	0,44
TOTAL SEM BDI - 88830							2,39

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88377**	**SINAPI**	**OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**25,77**	
COMPOSICAO	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,16	0,16
INSUMO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,13	1,13
INSUMO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
INSUMO	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,000000	19,93	19,93
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
TOTAL SEM BDI - 88377							25,77

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**5914655**	**SICRO**	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS**	**T**	**12,340000**	**33,67**	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9592	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1	1,000000	0,00	274,9718	81,4570	274,9718
							Custo horário total de Equipamentos		274,9718
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6	H	22,4600			134,7600
							Custo horário total de Mão de Obra		134,7600
							Custo horário total de Execução		409,7318
							Custo unitário de Execução		33,2035
							Custo do FIC		0,46280
							Custo do FIT		0,00000
TOTAL SEM BDI - 5914655									33,67

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**5914647**	**SICRO**	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M3 (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE**	**T**	**457,160000**	**1,81**	

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização	Custo Horário

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 2

DATA BASE: **SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO** **LEIS SOCIAIS (%):** **97,96** **BDI (%):** **25,63**

			Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Produtivo	Custo Horário Improdutivo	Total
E9579	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 - 210 KW	3	0,860000	0,14	303,9049	87,6045	820,8685
						Custo horário total de Equipamentos		820,8685
						Custo horário total de Execução		820,8685
						Custo unitário de Execução		1,7956
						Custo do FIC		0,01560
						Custo do FIT		0,00000
TOTAL SEM BDI - 5914647								1,81

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	407820	SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1,000000	13,06	

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
	P9801	SICRO	AJUDANTE	0,08	H	21,0473	1,6838
	P9805	SICRO	ARMADOR	0,08	H	30,2713	2,4217
						Custo horário total de Mão de Obra	4,1055
						Custo horário total de Execução	4,1055
						Custo unitário de Execução	4,1055
						Custo do FIC	0,00000
						Custo do FIT	0,00000
C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
	M0014	SICRO	AÇO CA 60	1,1	KG	7,9622	8,7584
	M0075	SICRO	ARAME LISO RECOZIDO EM AÇO-CARBONO - D = 1,24 MM (18 BWG)	0,015	KG	10,2331	0,1535
						Custo unitário total de Material	8,9119
E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário
	M0014	SICRO	AÇO CA 60 - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,001100	T	33,6700	0,0370
	M0075	SICRO	ARAME LISO RECOZIDO EM AÇO-CARBONO - D = 1,24 MM (18 BWG) - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,000020	T	33,6700	0,0007
						Custo unitário total de Tempo Fixo		0,0377

F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Quantidade	Unidade	DMT LN	DMT RP	DMT P	DMT FE
	M0014	SICRO	AÇO CA 60 - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,0011	TKM	5914449	5914464	5914479	
	M0075	SICRO	ARAME LISO RECOZIDO EM AÇO-CARBONO - D = 1,24 MM (18 BWG) - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00002	TKM	5914449	5914464	5914479	
TOTAL SEM BDI - 407820								13,06	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	1107892	SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	3,928990	587,00	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Produtivo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
	E9010	SICRO	BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL À BATERIA, COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	1	1,000000	0,00	1,2249	0,8229	1,2249
	E9519	SICRO	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	1	1,000000	0,00	55,8430	32,8859	55,8430
	E9071	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	4	0,900000	0,10	0,7425	0,5024	2,8740
	E9064	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	3	0,410000	0,59	1,7503	1,1843	4,2491
							Custo horário total de Equipamentos		64,1910
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	27,8200			27,8200
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9	H	22,4600			202,1400
							Custo horário total de Mão de Obra		229,9600
							Custo horário total de Execução		294,1510
							Custo unitário de Execução		74,8668
							Custo do FIC		1,38630
							Custo do FIT		0,00000
C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Unitário
	M0030	SICRO	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA	0,84646	KG	8,6951			7,3601
	M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA	0,63334	M3	95,0000			60,1673
	M0191	SICRO	BRITA 1	0,36754	M3	177,5092			65,2417
	M0192	SICRO	BRITA 2	0,36754	M3	163,2820			60,0127
	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	282,15207	KG	1,0800			304,7242
							Custo unitário total de Material		497,5060
E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
	M0030	SICRO	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,000850	T	33,6700		0,0286
	M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,950010	T	1,8100		1,7195
	M0191	SICRO	BRITA 1 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,551310	T	1,8100		0,9979
	M0192	SICRO	BRITA 2 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,551310	T	1,8100		0,9979
	1379	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,282150	T	33,6700		9,5000
							Custo unitário total de Tempo Fixo		13,2439

F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Quantidade	Unidade	DMT LN	DMT RP	DMT P	DMT FE
	M0030	SICRO	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00085	TKM	5914449	5914464	5914479	
	M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	0,95001	TKM	5914359	5914374	5914389	
	M0191	SICRO	BRITA 1 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	0,55131	TKM	5914359	5914374	5914389	
	M0192	SICRO	BRITA 2 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	0,55131	TKM	5914359	5914374	5914389	
	1379	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,28215	TKM	5914449	5914464	5914479	
TOTAL SEM BDI - 1107892								587,00	

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 3

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%):** 97,96 **BDI (%):** 25,63

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**95372**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,29**	
INSUMO	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	0,014760	20,19	0,29
TOTAL SEM BDI - 95372							0,29

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**89266**	**SINAPI**	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014**	**H**		**3,49**	
INSUMO	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000006	591.575,65	3,37
INSUMO	37731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000006	21.576,92	0,12
TOTAL SEM BDI - 89266							3,49

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**89265**	**SINAPI**	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014**	**H**		**8,65**	
INSUMO	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	591.575,65	8,34
INSUMO	37731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000014	21.576,92	0,31
TOTAL SEM BDI - 89265							8,65

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**89264**	**SINAPI**	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	**H**		**21,47**	
INSUMO	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034	591.575,65	20,29
INSUMO	37731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000055	21.576,92	1,18
TOTAL SEM BDI - 89264							21,47

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88282**	**SINAPI**	**MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**25,97**	
INSUMO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,13	1,13
INSUMO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
INSUMO	4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	1,000000	20,19	20,19
COMPOSICAO	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,10	0,10
TOTAL SEM BDI - 88282							25,97

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**53797**	**SINAPI**	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	**H**		**117,79**	
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	19,470000	6,05	117,79
TOTAL SEM BDI - 53797							117,79

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**5705**	**SINAPI**	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	**H**		**39,51**	
INSUMO	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000064	591.575,65	38,03

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 97,96 — **BDI (%):** 25,63

INSUMO	37731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000069	21.576,92	1,48
TOTAL SEM BDI - 5705							39,51

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**95378**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,31**	
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,021200	14,76	0,31
TOTAL SEM BDI - 95378							0,31

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**95360**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,22**	
INSUMO	4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,011540	19,93	0,22
TOTAL SEM BDI - 95360							0,22

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**88827**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023**	**H**		**0,10**	
INSUMO	10535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000015	6.880,24	0,10
TOTAL SEM BDI - 88827							0,10

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**88826**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023**	**H**		**0,44**	
INSUMO	10535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000064	6.880,24	0,44
TOTAL SEM BDI - 88826							0,44

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**88829**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023**	**H**		**1,37**	
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,250000	1,10	1,37
TOTAL SEM BDI - 88829							1,37

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**88828**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023**	**H**		**0,48**	
INSUMO	10535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000070	6.880,24	0,48
TOTAL SEM BDI - 88828							0,48

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**95389**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,16**	
INSUMO	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,008310	19,93	0,16
TOTAL SEM BDI - 95389							0,16

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**5914655**	**SICRO**	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS**	**T**	**12,340000**	**33,67**	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9592	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1	1,000000	0,00	274,9718	81,4570	274,9718
							Custo horário total de Equipamentos		274,9718

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6	H	22,4600		134,7600
							Custo horário total de Mão de Obra	134,7600
							Custo horário total de Execução	409,7318
							Custo unitário de Execução	33,2035
							Custo do FIC	0,46280
							Custo do FIT	0,00000
TOTAL SEM BDI - 5914655								33,67

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**5914647**	**SICRO**	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M3 (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE**	**T**	**457,160000**	**1,81**	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9579	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 - 210 KW	3	0,860000	0,14	303,9049	87,6045	820,8685

IDEPI

CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 3

DATA BASE:	SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS (%):	97,96	BDI (%):	25,63

	Custo horário total de Equipamentos	820,8685
	Custo horário total de Execução	820,8685
	Custo unitário de Execução	1,7956
	Custo do FIC	0,01560
	Custo do FIT	0,00000
TOTAL SEM BDI - 5914647		1,81

IDEPI

CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 4

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 97,96** **BDI (%): 25,63**

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**95347**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,10**	
INSUMO	4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	0,005090	20,19	0,10
TOTAL SEM BDI - 95347							0,10

IDEPI

CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI PARA SERVIÇOS

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 97,96** **BDI (%): 25,63**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,000%
SG	SEGURO E GARANTIA	0,800%
R	RISCOS	0,970%
DF	DESPESA FINANCEIRA	0,590%
L	LUCRO	8,060%
T	TRIBUTOS E IMPOSTOS	9,350%
PIS	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	0,650%
COFINS	CONSTRIBUIÇÃO SOCIAL PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL	3,000%
ISS	IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA (5% x 60% = 3%)	3,000%
	ISS COBRADO NO MUNICÍPIO CONFORME O TIPO DA OBRA	5,000%
	PARTICIPAÇÃO DO CUSTO DE MÃO OBRA (SERVIÇOS) EM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DA OBRA	60,000%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	2,700%
BDI	**TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**	**25,63%**

BDI = { [(1 + AC + SG + R) x (1 + DF) x (1 + L)] / [1 - (PIS + COFINS + ISS + CPRB)] } - 1

OBSERVAÇÕES

OBS-1: Cálculo em conformidade com o acórdão nº 2622/2013-TCU e Lei nº 13.161 de 31 de agosto de 2015.

OBS-2: Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Deverão ser definidos, conforme Código Tributário do município, o valor do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%, e a alíquota aplicada sobre o mesmo, representando o percentual de mão de obra em relação ao valor total da obra.

OBS-3: Para análise de orçamentos considerando a desoneração sobre a folha de pagamento, prevista na lei nº 14.973, de 16 de setembro de 2024, deverá ser adotada na contribuição previenciária sobre a receita bruta, uma alíquota de 3,6% em orçamentos COM Desoneraçao e de 0% em orçamentos SEM Desoneração.

OBS-4: Para o tipo de obra “Construção de Edifícios”, enquadram-se: a construção de edifícios residenciais de qualquer tipo; casas e residências unifamiliares; edifícios residenciais multifamiliares, incluindo edifícios de grande altura (arranha-céus); a construção de edifícios comerciais de qualquer tipo; consultórios e clínicas médicas; escolas; escritórios comerciais; hospitais; hotéis, motéis e outros tipos de alojamento; lojas, galerias e centros comerciais; restaurantes e outros estabelecimentos similares; shopping centers; a construção de edifícios destinados a outros usos específicos; armazéns e depósitos; edifícios garagem, inclusive garagens subterrâneas; edifícios para uso agropecuário; estações para trens e metropolitanos; estádios esportivos e quadras cobertas; igrejas e outras construções para fins religiosos (templos); instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.); penitenciárias e presídios; postos de combustível; a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.); as reformas, manutenções correntes, complementações e alterações de edifícios de qualquer natureza já existentes; a montagem de edifícios e casas pré-moldadas ou pré-fabricadas de qualquer material, de natureza permanente ou temporária, quando não realizadas pelo próprio fabricante, conforme classificação 4120-4/00 do CNAE.

IDEPI

CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI

PLANILHA DE LEIS SOCIAIS - SINAPI

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 97,96** **BDI (%): 25,63**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	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	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,67%	Não incide	17,67%	Não incide
B2	FERIADOS	3,92%	Não incide	3,92%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,93%	8,31%	10,93%	8,31%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,24%	Não incide	1,24%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,52%	8,77%	11,52%	8,77%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL	47,03%	18,41%	47,03%	18,41%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,02%	4,58%	6,02%	4,58%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,16%	0,12%	0,16%	0,12%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,84%	2,16%	2,84%	2,16%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,57%	1,95%	2,57%	1,95%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,39%	0,51%	0,39%
C	TOTAL	12,10%	9,20%	12,10%	9,20%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	11,51%	4,10%	17,31%	6,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,52%	0,40%	0,54%	0,41%
D	TOTAL	12,03%	4,50%	17,85%	7,18%
GRUPO A + B + C + D					
TOTAL		**97,96%**	**58,91%**	**113,78%**	**71,59%**

FONTE: http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx

IDEPI

CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI

CURVA ABC DE INSUMOS

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 97,96** **BDI (%): 25,63**

ORDEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO (R$)	TOTAL (R$)	TOTAL (%)	TOTAL AC. (%)	FAIXA
1	E9506	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 - 136 KW	CHP	2543,825301	193,69	492.711,49	28,72%	28,72%	A
2	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	321523,5501	1,08	347.245,43	20,24%	48,96%	A
3	M1097	SICRO	PEDRA DE MÃO OU RACHÃO	M3	728,05764	152,25	110.848,81	6,46%	55,43%	A
4	M0191	SICRO	BRITA 1	M3	395,5568391	177,51	70.214,98	4,09%	59,52%	A
5	M0192	SICRO	BRITA 2	M3	395,8457256	163,28	64.634,48	3,77%	63,29%	A
6	M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA	M3	678,4517225	95,00	64.452,91	3,76%	67,04%	A
7	M2171	SICRO	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 0,80 M	M	150	406,04	60.906,18	3,55%	70,59%	A
8	2706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	474,90768	123,98	58.879,05	3,43%	74,03%	A
9	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	3846,293675	14,76	56.771,29	3,31%	77,34%	A
10	4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1593,072	31,63	50.388,87	2,94%	80,27%	B
11	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1269,067019	20,19	25.622,46	1,49%	81,77%	B
12	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	8348,896488	2,49	20.788,75	1,21%	82,98%	B
13	E9571	SICRO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	CHP	50,38644471	351,56	17.714,01	1,03%	84,01%	B
14	E9685	SICRO	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11,6 T - 82 KW	CHP	71,34363853	242,05	17.268,39	1,01%	85,02%	B
15	E9540	SICRO	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127 KW	CHP	37,63430951	452,23	17.019,29	0,99%	86,01%	B
16	E9515	SICRO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56 M3 - 118 KW	CHP	51,52012265	329,06	16.953,01	0,99%	87,00%	B
17	E9519	SICRO	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	CHP	274,7500654	55,84	15.342,87	0,89%	87,89%	B
18	04228/ORSE	ORSE	TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2MM, PAINEL 2,45X6,0M, (2,20KG/M²), TELCON OU SIMILAR	M2	776	16,41	12.734,16	0,74%	88,64%	B
19	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	8348,896488	1,42	11.855,43	0,69%	89,33%	B
20	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	493,2406529	20,19	9.958,53	0,58%	89,91%	B
21	M0030	SICRO	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA	KG	933,4255385	8,70	8.116,23	0,47%	90,38%	B
22	378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	388	20,19	7.833,72	0,46%	90,84%	B
23	E9524	SICRO	MOTONIVELADORA - 93 KW	CHI	53,1510107	147,03	7.814,75	0,46%	91,29%	B
24	10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6	1.300,00	7.800,00	0,45%	91,75%	B
25	6117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	492,3587107	15,46	7.611,87	0,44%	92,19%	B
26	E9686	SICRO	CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 6,2 T E CARROCERIA DE 7 T - 136 KW	CHP	24,09638554	314,53	7.579,14	0,44%	92,63%	B
27	E9592	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	CHP	26,04344123	274,97	7.161,21	0,42%	93,05%	B
28	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3766,445041	1,89	7.118,58	0,41%	93,46%	B
29	M0448	SICRO	COMPENSADO RESINADO - E = 14 MM	M2	164,71182	42,87	7.060,78	0,41%	93,88%	B
30	E9524	SICRO	MOTONIVELADORA - 93 KW	CHP	18,19262782	338,36	6.155,59	0,36%	94,24%	B
31	E9579	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 - 210 KW	CHP	18,60600346	303,90	5.654,46	0,33%	94,56%	B
32	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	911,196	6,05	5.512,74	0,32%	94,89%	B
33	E9667	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - 210 KW	CHP	16,65387736	315,97	5.262,05	0,31%	95,19%	C
34	E9577	SICRO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW	CHP	29,2508918	177,06	5.179,26	0,30%	95,49%	C
35	123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	457,9758	10,28	4.707,99	0,27%	95,77%	C
36	M0290	SICRO	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 10 CM	M	851,478222	5,43	4.624,38	0,27%	96,04%	C
37	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3467,9537	1,30	4.508,34	0,26%	96,30%	C
38	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00662312	591.575,65	3.918,08	0,23%	96,53%	C
39	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	7880,896488	0,48	3.782,83	0,22%	96,75%	C
40	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3766,445041	1,00	3.766,45	0,22%	96,97%	C
41	M0284	SICRO	CAIBRO DE PINHO - L = 7,5 CM E E = 7,5 CM	M	183,012228	20,09	3.676,59	0,21%	97,18%	C
42	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	35,5570452	95,00	3.377,92	0,20%	97,38%	C
43	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	153,927193	19,93	3.067,77	0,18%	97,56%	C
44	E9577	SICRO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW	CHI	42,09274673	70,48	2.966,90	0,17%	97,73%	C
45	E9762	SICRO	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	CHP	8,561236623	330,54	2.829,85	0,16%	97,90%	C
46	M0286	SICRO	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 30 CM	M	146,411412	18,52	2.712,02	0,16%	98,06%	C
47	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6,48	400,00	2.592,00	0,15%	98,21%	C
48	43487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1560	1,57	2.449,20	0,14%	98,35%	C
49	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1242,721326	1,81	2.249,33	0,13%	98,48%	C
50	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	113,85	19,55	2.225,77	0,13%	98,61%	C
51	E9571	SICRO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	CHI	20,95719382	93,94	1.968,67	0,11%	98,73%	C
52	4095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	100,509	18,01	1.810,17	0,11%	98,83%	C
53	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	972,810792	1,78	1.731,60	0,10%	98,93%	C
54	10567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	151,8	11,24	1.706,23	0,10%	99,03%	C
55	4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	67,140012	20,19	1.355,56	0,08%	99,11%	C
56	M1205	SICRO	PREGO DE FERRO	KG	83,08923	16,26	1.351,19	0,08%	99,19%	C
57	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1242,721326	0,90	1.118,45	0,07%	99,25%	C
58	4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	205,482	5,44	1.117,82	0,07%	99,32%	C
59	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	8348,896488	0,11	918,38	0,05%	99,37%	C
60	E9071	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	CHP	984,5214332	0,74	731,01	0,04%	99,42%	C
61	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	30,636	20,34	623,14	0,04%	99,45%	C
62	E9064	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	CHP	337,0954517	1,75	590,02	0,03%	99,49%	C
63	M0310	SICRO	PEÇA DE MADEIRA - L = 7,5 CM E E = 2,5 CM	M	81,105192	7,14	579,33	0,03%	99,52%	C
64	E9064	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	CHI	487,1547446	1,18	576,94	0,03%	99,55%	C
65	00158/ORSE	ORSE	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	39,4984	14,00	552,98	0,03%	99,59%	C
66	43486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	468	1,13	528,84	0,03%	99,62%	C
67	E9535	SICRO	SERRA CIRCULAR COM BANCADA - D = 30 CM - 4 KW	CHP	16,361184	26,78	438,15	0,03%	99,64%	C

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
CURVA ABC DE INSUMOS

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 97,96** **BDI (%): 25,63**

ORDEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO (R$)	TOTAL (R$)	TOTAL (%)	TOTAL AC. (%)	FAIXA
68	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	972,810792	0,45	437,76	0,03%	99,67%	C
69	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4,1158652	96,24	396,11	0,02%	99,69%	C
70	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	329,1186	1,13	371,90	0,02%	99,71%	C
71	10492/ORSE	ORSE	CESTA BÁSICA	UN	1,746	205,00	357,93	0,02%	99,73%	C
72	E9066	SICRO	GRUPO GERADOR - 14 KVA	CHP	16,361184	20,71	338,86	0,02%	99,75%	C
73	E9010	SICRO	BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL À BATERIA, COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	CHP	274,4545578	1,22	336,18	0,02%	99,77%	C
74	M3235	SICRO	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I	M2	1,92	144,25	276,95	0,02%	99,79%	C
75	M0014	SICRO	AÇO CA 60	KG	34,54	7,96	275,01	0,02%	99,81%	C
76	E9579	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 - 210 KW	CHI	3,028884285	87,60	265,34	0,02%	99,82%	C
77	43463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1560	0,17	265,20	0,02%	99,84%	C
78	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	7,0656	29,79	210,48	0,01%	99,85%	C
79	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	9,945388098	20,19	200,80	0,01%	99,86%	C
80	10761/ORSE	ORSE	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	39,4984	5,00	197,49	0,01%	99,87%	C
81	4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	9,7714764	19,93	194,75	0,01%	99,88%	C
82	37731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00825924	21.576,92	178,21	0,01%	99,89%	C
83	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6591984	248,89	164,07	0,01%	99,90%	C
84	E9518	SICRO	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24")	CHI	42,09274673	3,53	148,47	0,01%	99,91%	C
85	E9518	SICRO	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24")	CHP	29,2508918	5,07	148,16	0,01%	99,92%	C
86	02378/ORSE	ORSE	VALE TRANSPORTE	UN	25,3752	4,50	114,19	0,01%	99,93%	C
87	00941/ORSE	ORSE	FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	UN	0,582	193,04	112,35	0,01%	99,93%	C
88	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	20,789784	5,05	104,99	0,01%	99,94%	C
89	10535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,014514638	6.880,24	99,86	0,01%	99,95%	C
90	E9667	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - 210 KW	CHI	1,063013449	93,66	99,56	0,01%	99,95%	C
91	M0560	SICRO	DESMOLDANTE PARA FÔRMAS DE MADEIRA	L	7,545048	12,73	96,03	0,01%	99,96%	C
92	E9764	SICRO	GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	CHP	8,333333333	10,93	91,07	0,01%	99,96%	C
93	P9805	SICRO	ARMADOR	H	2,512	30,27	76,04	0,00%	99,97%	C
94	E9762	SICRO	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	CHI	0,356718193	162,35	57,91	0,00%	99,97%	C
95	E9071	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	CHI	114,2833467	0,50	57,42	0,00%	99,97%	C
96	P9801	SICRO	AJUDANTE	H	2,512	21,05	52,87	0,00%	99,98%	C
97	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	47,00502	1,10	51,71	0,00%	99,98%	C
98	10517/ORSE	ORSE	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0,1552	300,00	46,56	0,00%	99,98%	C
99	M1575	SICRO	TINTA LÁTEX À BASE DE RESINA ACRÍLICA	L	3,816	11,58	44,18	0,00%	99,98%	C
100	7340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	1,055268	35,81	37,79	0,00%	99,99%	C
101	12893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,3104	103,39	32,09	0,00%	99,99%	C
102	E9628	SICRO	FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA BALIZADOR - 2,20 KW	CHP	8,333333333	3,69	30,76	0,00%	99,99%	C
103	43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	9,800729333	2,58	25,29	0,00%	99,99%	C
104	43490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	9,800729333	2,30	22,54	0,00%	99,99%	C
105	10362/ORSE	ORSE	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	1,746	12,54	21,89	0,00%	99,99%	C
106	43462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	468	0,04	18,72	0,00%	100,00%	C
107	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	329,1186	0,05	16,46	0,00%	100,00%	C
108	12892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,8924	15,21	13,57	0,00%	100,00%	C
109	10599/ORSE	ORSE	PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	UN	0,6984	18,00	12,57	0,00%	100,00%	C
110	10596/ORSE	ORSE	PROTETOR AURICULAR	UN	1,746	4,81	8,40	0,00%	100,00%	C
111	M0075	SICRO	ARAME LISO RECOZIDO EM AÇO-CARBONO - D = 1,24 MM (18 BWG)	KG	0,471	10,23	4,82	0,00%	100,00%	C
112	12895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,2328	18,88	4,40	0,00%	100,00%	C
113	10586/ORSE	ORSE	TORQUESA	UN	0,0776	45,00	3,49	0,00%	100,00%	C
114	5065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,073224	38,70	2,83	0,00%	100,00%	C
115	12894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0776	28,12	2,18	0,00%	100,00%	C
116	01651/ORSE	ORSE	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,3104	6,00	1,86	0,00%	100,00%	C
117	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,085536	20,74	1,77	0,00%	100,00%	C
118	10585/ORSE	ORSE	ARCO DE SERRA	UN	0,0776	19,95	1,55	0,00%	100,00%	C
119	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000935088	1.252,51	1,17	0,00%	100,00%	C
120	E9540	SICRO	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127 KW	CHI	0	184,83	0,00	0,00%	100,00%	C
121	E9515	SICRO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56 M3 - 118 KW	CHI	0	150,37	0,00	0,00%	100,00%	C
122	E9685	SICRO	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11,6 T - 82 KW	CHI	0	109,34	0,00	0,00%	100,00%	C
123	E9686	SICRO	CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 6,2 T E CARROCERIA DE 7 T - 136 KW	CHI	0	107,02	0,00	0,00%	100,00%	C
124	E9592	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	CHI	0	81,46	0,00	0,00%	100,00%	C
125	E9506	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 - 136 KW	CHI	0	74,37	0,00	0,00%	100,00%	C
126	E9519	SICRO	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	CHI	0	32,89	0,00	0,00%	100,00%	C
127	E9535	SICRO	SERRA CIRCULAR COM BANCADA - D = 30 CM - 4 KW	CHI	0	26,40	0,00	0,00%	100,00%	C
128	E9066	SICRO	GRUPO GERADOR - 14 KVA	CHI	0	6,14	0,00	0,00%	100,00%	C
129	E9628	SICRO	FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA BALIZADOR - 2,20 KW	CHI	0	2,24	0,00	0,00%	100,00%	C
130	E9010	SICRO	BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL À BATERIA, COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	CHI	0	0,82	0,00	0,00%	100,00%	C
131	E9764	SICRO	GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	CHI	0	0,78	0,00	0,00%	100,00%	C

IDEPI

CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI

CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%): 97,96** — **BDI (%): 25,63**

ORDEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R$)	TOTAL (%)	TOTAL AC. (%)	FAIXA
1	1106165	SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	1.384,14	504,07	633,26	876.520,49	40,13%	40,13%	A
2	5914314	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	380.047,50	1,31	1,65	627.078,40	28,71%	68,85%	A
3	2003826	SICRO	TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	476,36	598,45	89.767,50	4,11%	72,96%	A
4	1107900	SICRO	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	106,54	664,65	835,00	88.960,90	4,07%	77,03%	A
5	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	468,00	130,99	164,56	77.014,08	3,53%	80,56%	B
6	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.560,00	38,54	48,42	75.535,20	3,46%	84,02%	B
7	98561C	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	1.183,40	49,18	61,78	73.110,45	3,35%	87,36%	B
8	5503041	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	8.400,00	6,63	8,33	69.972,00	3,20%	90,57%	B
9	3108005	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	407,40	86,50	108,67	44.272,15	2,03%	92,59%	B
10	07291/ORSE	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2 MM (2,20 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	776,00	28,37	35,64	27.656,64	1,27%	93,86%	B
11	4016096	SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M3	M3	10.500,00	1,59	2,00	21.000,00	0,96%	94,82%	B
12	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	276,00	60,54	76,06	20.992,54	0,96%	95,78%	C
13	AGLZA265	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	6.829,00	8.579,27	17.158,54	0,79%	96,57%	C
14	4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M2	6.000,00	1,84	2,31	13.860,00	0,63%	97,20%	C
15	5502986	SICRO	EXPURGO DE JAZIDA	M3	2.200,00	4,51	5,67	12.474,00	0,57%	97,77%	C
16	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1.183,40	7,84	9,85	11.656,50	0,53%	98,31%	C
17	5502985	SICRO	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	11.000,00	0,80	1,01	11.110,00	0,51%	98,82%	C
18	10775I	PRÓPRIA	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	1.300,00	1.633,19	9.799,14	0,45%	99,27%	C
19	5502587	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	777,24	9,87	12,40	9.637,78	0,44%	99,71%	C
20	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	464,73	583,84	3.783,28	0,17%	99,88%	C
21	5213368	SICRO	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	100,00	20,81	26,14	2.614,00	0,12%	100,00%	C
TOTAL								**2.183.973,59**	**100,00%**	**100,00%**	**FAIXA**

Classificação conforme o princípio de Vilfredo Pareto, com base no percentual acumulado do custo total: A – até 80%; B – de 80% a 95%; C – de 95% a 100%.