



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO
08/2026

				TOTAL Material:		R\$ 1,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,46	R\$ 1,85
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,27
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 24,64	R\$ 0,74
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,74
				VALOR:		6,11

10.4.3. C2949 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10183	BALDE PLASTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 14,00	R\$ 0,13
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,24000000	R\$ 0,98	R\$ 0,24
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,30000000	R\$ 1,74	R\$ 0,52
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,01500000	R\$ 0,75	R\$ 0,01
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 3,89	R\$ 0,04
12427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 2,91	R\$ 0,03
				TOTAL Material:		R\$ 0,97
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,15	R\$ 1,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 18,46	R\$ 0,92
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,13
				VALOR:		3,09

10.5.1. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,08
				VALOR:		11,08

11.1.1. C2790 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 A 4.00M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 137,09	R\$ 10,28
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 10,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,46	R\$ 2,40
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,40
				VALOR:		12,68

11.1.2. 100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 (M3)-

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01232750	R\$ 81,88	R\$ 1,01



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS		
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE	
LOCAL:	ARACATI / CE	
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% 3. PESQUISAS DE PREÇO		DATA EMISSÃO 08/2026

91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01872100	R\$ 309,41	R\$ 5,79
5942	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00962390	R\$ 83,70	R\$ 0,81
5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00711950	R\$ 189,71	R\$ 1,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,96
VALOR:						8,94

11.1.3. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00326720	R\$ 81,88	R\$ 0,27
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00869570	R\$ 309,41	R\$ 2,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,96
VALOR:						2,95

11.1.4. C0096 REATERRO APILOADO (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 29,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,06
VALOR:					49,06

11.2.1. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,38
VALOR:					31,38

11.2.2. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,45
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,20
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,05
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,77
TOTAL Material:					R\$ 21,31
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,24

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO
08/2026

RUBRICA

VALOR: 77,54

11.2.3. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,58	R\$ 58,34
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,50	R\$ 88,24
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,71	R\$ 156,20
TOTAL Material:					R\$ 302,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,68

VALOR: 646,46

11.2.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,59	R\$ 8,73
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 9,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,03

VALOR: 12,09

11.2.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,10	R\$ 8,17
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 8,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46

VALOR: 11,96

11.2.6. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,10	R\$ 8,17
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,53	R\$ 0,50
TOTAL Material:					R\$ 8,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,33

VALOR: 12,99

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO

08/2026

11.2.7. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,98
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 83,58	R\$ 77,65
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,50	R\$ 63,01
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,71	R\$ 281,16
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,50	R\$ 21,00
TOTAL Material:					R\$ 442,82
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,76
VALOR:					571,56

11.2.8. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,08
VALOR:					159,08

11.3.1. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,95	R\$ 15,46
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,45	R\$ 0,85
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,09	R\$ 32,18
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,20	R\$ 3,55
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,05	R\$ 9,26
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,77	R\$ 20,43
TOTAL Material:					R\$ 81,73
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,41
VALOR:					140,12

11.3.2. C3990 FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 83,15	R\$ 33,26
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,45	R\$ 0,85
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 22,11	R\$ 22,55
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 17,23	R\$ 6,89
I2430 TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	R\$ 32,58	R\$ 44,47



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE				
LOCAL:	ARACATI / CE				
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% 3. PESQUISAS DE PREÇO				DATA EMISSÃO:	08/2026

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,16	R\$ 96,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,46	R\$ 73,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 170,48
VALOR:						278,50

11.3.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,59	R\$ 8,73
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
				TOTAL Material:		R\$ 9,06
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,03
				VALOR:		12,09

11.3.4. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,10	R\$ 8,17
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 8,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,46
VALOR:						11,96

11.3.5. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM (KG)						
Material:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,10	R\$ 8,17
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,53	R\$ 0,50
					TOTAL Material:	R\$ 8,67
Mão de Obra:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,33
					VALOR:	12,99

11.3.6. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 M (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,59	R\$ 5,62
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,73	R\$ 45,73
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,09	R\$ 20,92



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 08/2026

11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,20	R\$ 0,43
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,05	R\$ 5,87
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,77	R\$ 8,30
TOTAL Material:						R\$ 86,87
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,92
Serviço						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 495,65	R\$ 19,83
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,48	R\$ 10,74
TOTAL Serviço:						R\$ 30,57
VALOR:						132,34

11.3.7. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 83,58	R\$ 77,65
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,50	R\$ 63,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,71	R\$ 281,16
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,50	R\$ 21,00
TOTAL Material:						R\$ 442,82
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76
VALOR:						571,56

11.3.8. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,46	R\$ 147,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,48
VALOR:						268,48

11.4.1. 19071 RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA (UN)

Material						
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,38	R\$ 39,38
TOTAL Material:						R\$ 39,38
VALOR:						39,38

11.5.1. CPUE-23 CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700KG/M3, LANÇADO E ADENSADO. REV01_06/2026 (M3)

Não cadastrado						

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO
08/2026

CPUE-23	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700KG/M3, LANÇADO E ADENSADO. REV01_06/2026	PRÓPRIA	M3	1,00000000	R\$ 1.561,68	R\$ 1.561,68
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 1.561,68
					VALOR:	1.561,68

12.1.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 83,58
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,71
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,53
TOTAL Material:					R\$ 38,89
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,21
VALOR:					108,91

12.2.1. CPOR04 MOLDURAS, SANCAS E SACADAS EM EPS - INCLUSIVE INSTALAÇÃO (CONJ)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CPOR04	MOLDURAS, SANCAS E SACADAS EM EPS - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	CONJ	1,00000000	R\$ 17.413,37	R\$ 17.413,37
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 17.413,37
VALOR:					17.413,37

12.2.2. C1512 ISOLAMENTO TÉRMICO C/PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ESP.= 5CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10025	ADESIVO HIDRO-ASFALTICO	SEINFRA	L	0,80000000	R\$ 13,15
11686	POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 5CM (ISOPOR)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 32,27
TOTAL Material:					R\$ 44,40
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10
11552	OPERADOR DE GUINCHO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,82
VALOR:					49,22

13.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,71
TOTAL Material:					R\$ 2,24
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19
VALOR:					7,42



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE				
LOCAL:	ARACATI / CE				
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% 3. PESQUISAS DE PREÇO				DATA EMISSÃO	08/2026

13.1.2. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,58
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 631,29	R\$ 15,78
TOTAL Serviço:					R\$ 15,78
VALOR:					41,36

13.2.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,08
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 540,36	R\$ 16,21
TOTAL Serviço:					R\$ 16,21
VALOR:					77,29

14.1.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,70	R\$ 0,35
I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,81	R\$ 2,67
TOTAL Material:					R\$ 3,02
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,24
VALOR:					16,25

14.1.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,29	R\$ 1,01
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,78	R\$ 1,53
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,70	R\$ 0,18
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,20	R\$ 3,77
TOTAL Material:					R\$ 6,49
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35
VALOR:					22,85

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO
08/2026

RUBRICA

15.1.1. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,71
TOTAL Material:					R\$ 10,82
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,19
VALOR:					27,02

15.1.2. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 4,69
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,83
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 6,67
TOTAL Material:					R\$ 21,42
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,90
VALOR:					34,39

15.1.3. C5025 PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,31
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 545,38
TOTAL Serviço:					R\$ 10,91
VALOR:					32,22

16.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 70,49
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 213,88
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 94,32
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 246,22
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 81,74
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 228,45
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,88
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 307,80
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 37,20
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,72

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 08/2026



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,46	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR:						2,90

16.2.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M) (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,63
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 90,99	R\$ 0,27
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 454,45	R\$ 0,32
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,27	R\$ 1,32
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 43,92	R\$ 43,92
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,92	R\$ 0,98
TOTAL Serviço:						R\$ 46,81
VALOR:						61,44

16.2.2. 100952 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 (TXKM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00363040	R\$ 80,32	R\$ 0,29
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00966180	R\$ 320,86	R\$ 3,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,39
VALOR:						3,39

16.2.3. 100953 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 (TXKM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00139160	R\$ 80,32	R\$ 0,11
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00370370	R\$ 320,86	R\$ 1,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,30
VALOR:						1,29

16.2.4. 92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 08/2026



91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09700000	R\$ 0,67	R\$ 0,06
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 11,14	R\$ 0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09670000	R\$ 0,71	R\$ 0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 11,13	R\$ 0,05

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,22

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 140,00	R\$ 7,95
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 60,89	R\$ 61,14
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 105,27	R\$ 1,03

TOTAL Material: R\$ 70,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 30,79	R\$ 6,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 24,19	R\$ 4,87

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 11,07

VALOR: 81,38

16.3.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M) (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,63

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 90,99	R\$ 0,27
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 454,45	R\$ 0,32
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,27	R\$ 1,32
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 43,92	R\$ 43,92
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,92	R\$ 0,98

TOTAL Serviço: R\$ 86,81

VALOR: 61,44

16.3.2. 100952 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00363040	R\$ 80,32	R\$ 0,29



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO
08/2026

5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00966180	R\$ 320,86	R\$ 3,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,39
VALOR:						3,39

16.3.3. 100953 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00139160	R\$ 80,32	R\$ 0,11
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00370370	R\$ 320,86	R\$ 1,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,30
					VALOR:	1,29

16.3.4. 92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09700000	R\$ 0,67	R\$ 0,06
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 11,14	R\$ 0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09870000	R\$ 0,71	R\$ 0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 11,13	R\$ 0,05
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,22	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 140,00	R\$ 7,95
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 60,89	R\$ 61,14
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 105,27	R\$ 1,03
				TOTAL Material:		R\$ 70,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 30,79	R\$ 6,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 24,19	R\$ 4,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,07
				VALOR:		81,38

17.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------------

Gilca Paula Silva Segundo



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE					
LOCAL:	ARACATI / CE					
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% 3. PESQUISAS DE PREÇO					DATA EMISSÃO	08/2026

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 24,19	R\$ 95,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 95,69
VALOR:						95,68

17.1.2. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 119,58	R\$ 137,52
				TOTAL Material:		R\$ 137,52
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,00
				VALOR:		161,51

17.1.3. C0096 REATERRO APILOADO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 29,13	R\$ 2,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,06
					VALOR:	49,06

17.2.1. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,82	R\$ 3,88
					TOTAL Material:	R\$ 3,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 25,87	R\$ 3,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 31,54	R\$ 4,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,70
					VALOR:	11,56

17.2.2. C3617 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
16686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,10	R\$ 4,51
					TOTAL Material:	R\$ 4,51
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,63
					VALOR:	26,14

17.3.1. 97887 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	63,72140000	R\$ 0,61	R\$ 38,87
					TOTAL Material	R\$ 38,87



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 08/2026

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11400000	R\$ 31,00	R\$ 65,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66100000	R\$ 24,19	R\$ 40,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 105,71
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,04680000	R\$ 883,30	R\$ 41,34
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 572,89	R\$ 3,67
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02520000	R\$ 3.253,60	R\$ 81,99
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	SINAPI	M3	0,04900000	R\$ 295,10	R\$ 14,46
TOTAL Serviço:						R\$ 141,46
VALOR:						286,00

17.3.2. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135MM, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,32	R\$ 41,32
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,65	R\$ 40,65
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,60	R\$ 33,60
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,18	R\$ 133,18
TOTAL Material:						R\$ 248,75
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,50
VALOR:						335,25

17.3.3. CPOR06 QUADRO PARA MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO H=10,00M, INCLUINDO POSTE E INSTALAÇÃO (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CPOR06	QUADRO PARA MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO H=10,00M, INCLUINDO POSTE E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 2.073,98	R\$ 2.073,98
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 2.073,98
VALOR:						2.073,98

17.3.4. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,69	R\$ 4,69
TOTAL Material:						R\$ 4,69
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,49
VALOR:						11,18

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATÍ / CE

LOCAL: ARACATÍ / CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO

08/2026

17.4.1. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 MM² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,37	R\$ 2,42
TOTAL Material:					R\$ 2,42
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,76
VALOR:					7,17

17.4.2. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,41	R\$ 3,48
TOTAL Material:					R\$ 3,48
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19
VALOR:					8,67

17.5.1. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
TOTAL Material:					R\$ 11,09
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98
VALOR:					24,06

17.5.2. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
TOTAL Material:					R\$ 11,09
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98
VALOR:					24,06

17.5.3. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,60	R\$ 18,60
TOTAL Material:					R\$ 18,60
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE				
LOCAL:	ARACATI / CE				
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% 3. PESQUISAS DE PREÇO				DATA EMISSÃO	08/2026

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
VALOR:						31,57

17.5.4. CPUE-17 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) - 45KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CPUE-17	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) - 45ka 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 124,03	R\$ 124,03
				TOTAL Não cadastrado:		R\$ 124,03
				VALOR:		124,03

17.6.1. CPOR07 LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONÁVEL E C/ LÂMPADA LED DE 15W IP67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CPOR07	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONÁVEL E C/ LÂMPADA LED DE 15W IP67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 111,81	R\$ 111,81
				TOTAL Não cadastrado:		R\$ 111,81
				VALOR:		111,81

17.6.2. ELE11 PROJETO DE PISO 5W, IP67, HOMOLOGADA PELO INMETRO 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ELE11	PROJETO DE PISO 5W, IP67, HOMOLOGADA PELO INMETRO 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 106,36	R\$ 106,36
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 106,36
VALOR:						106,36

17.6.3. CPOR12 LUMINARIA PLAFON DE SOBREPOR LED 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CPOR12	LUMINARIA PLAFON DE SOBREPOR LED 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 106,33	R\$ 106,33
				TOTAL Não cadastrado:		R\$ 106,33
				VALOR:		106,33

17.6.4. CPOR08 REFLETOR DE FACHADA LED DE 50W IP67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
CPOR08	REFLETOR DE FACHADA LED DE 50W IP67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 69,90	R\$ 69,90
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 69,90
VALOR:						69,90

17.6.5. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,53	R\$ 44,53
					TOTAL Material:	R\$ 44,53
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,60
					VALOR:	79,13

Gilca Patrícia Silva Segundo



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS		
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE	
LOCAL:	ARACATI / CE	
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% 3. PESQUISAS DE PREÇO	DATA EMISSÃO	08/2026

18.1.1. CPOR05 LETREIRO EM PVC EXPANDIDO ESPESSURA= 20MM - INCLUSIVE INSTALAÇÃO (CONJ)						
Não cadastrado		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CPOR05	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO ESPESSURA= 20mm - INCLUSIVE INSTALAÇÃO		CONJ	1,00000000	R\$ 8.217,63	R\$ 8.217,63
				TOTAL Não cadastrado:		R\$ 8.217,63
				VALOR:		8.217,63

18.2.1. C1447 GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 119,58	R\$ 0,06
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,15000000	R\$ 25,17	R\$ 28,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,71	R\$ 0,11
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 132,02	R\$ 132,02
I1570	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,25	R\$ 1,00
I1845	SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
				TOTAL Material:		R\$ 170,78
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 37,24
				VALOR:		208,00

18.3.1. CPUE-01 PINHA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)							
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
CPUE-01	PINHA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 164,94	R\$ 164,94
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 164,94	
					VALOR:	164,94	

19.1.1. C2552 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=50MM (2'') (M)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,36000000	R\$ 0,36	R\$ 0,49
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2'')	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 72,86	R\$ 102,00
					TOTAL Material:	R\$ 102,49
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 19,10	R\$ 30,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 23,48	R\$ 37,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 68,13
					VALOR:	170,62

19.1.2. C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R\$ 63,36	R\$ 0,47
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 61,02	R\$ 0,69
I6205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 48,94	R\$ 53,83



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO
08/2026

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,48	R\$ 14,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,55
VALOR:						80,54

19.2.1. 99253 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 68,46	R\$ 1,22
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 163,20	R\$ 1,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,64

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 9,04	R\$ 0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 11,05	R\$ 1,31
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 15,65	R\$ 0,20
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 3,87	R\$ 0,54
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 20,49	R\$ 9,05
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R\$ 0,61	R\$ 80,41
TOTAL Material:						R\$ 91,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R\$ 31,00	R\$ 157,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R\$ 24,19	R\$ 96,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 254,76

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,11560000	R\$ 682,15	R\$ 78,86
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,01480000	R\$ 572,89	R\$ 8,48
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 530,18	R\$ 39,45
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.658,29	R\$ 119,09
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA: AF_01/2026	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 8,35	R\$ 6,76
TOTAL Serviço:						R\$ 252,64

VALOR:

601,48

Gilco Paulo Silva Segundo

ORDENADORA DE PREÇOS DA GEOPAC



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO
08/2026

19.2.2. CPOR02 RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI, DIÂM. = 100 MM (UN)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CPOR02	RALO HEMISFÉRICO EM FoFo, TIPO ABACAXI, DIÂM. = 100 MM	UN	1,00000000	R\$ 42,07	R\$ 42,07
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 42,07
VALOR:					42,07

20.1.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,38
VALOR:					1,38

Leonardo Silveira Lima
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL E SANITARISTA
CREA RNP 001681067

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS ELABORADOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ACESSO

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 08/2024

CPUE-ADM	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				UNIDADE:	%
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	SEINFRA-I	I8600	ALMOXARIFE	HxMÊS	1,1241	4.436,58	4.987,16
01.01.02	SEINFRA-I	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,1409	6.171,03	7.040,53
01.01.03	SEINFRA-I	I8585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMES	0,0802	21.959,24	1.761,13
01.01.04	SEINFRA-I	I8583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	0,9619	21.959,24	21.122,59
01.01.05	SEINFRA-I	I8604	SERVENTE	HxMÊS	1,1419	3.339,71	3.813,61
01.01.06	SEINFRA-I	I8587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	HxMÊS	0,5048	5.811,81	2.933,80
01.01.07	SEINFRA-I	I8588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÊS	0,5446	5.386,94	2.933,73
01.01.08	SEINFRA-I	I8592	TOPÓGRAFO	HxMÊS	0,4381	6.696,79	2.933,86
01.01.09	SEINFRA-I	I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	0,8758	3.349,49	2.933,48
01.01.10	SEINFRA-I	I8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	0,4191	2.800,00	1.173,48
01.01.11	SEINFRA-I	I8594	LABORATORISTA	HxMES	0,2123	5.528,07	1.173,61
01.01.12	SEINFRA-I	I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	0,4380	3.348,90	1.466,82
01.01.13	SEINFRA-I	I8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	0,2059	2.850,00	586,82
01.01.14	SEINFRA-I	I8617	VIGIA	HxMÊS	1,1437	3.334,41	3.813,56
01.01.15					TOTAL SIMPLES:		58.674,18
01.01.16					TOTAL PARA	12 MESES	704.090,16
01.01.17					FRAÇÃO 100%		7.040,90
01.01.18					BDI	28,46%	9.044,74
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							7.040,90

OBSERVAÇÃO 1: CONFORME ALÍNEA "A" DO PARÁGRAFO 28 DO ACÓRDÃO TC Nº 2639 "A" O PAGAMENTO DO ITEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DEVE SER FEITO NA PROPORÇÃO DA EXECUÇÃO FINANCEIRA DOS SERVIÇOS, DE FORMA A GARANTIR QUE A OBRA CHEGUE AO FIM JUNTAMENTE COM A MEDIÇÃO E O PAGAMENTO DE 100% DA PARCELA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL"

CPUE-01	PRÓPRIA	PINHA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UNIDADE:	UN
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	COTAÇÃO	COT01	PINHA DE CONCRETO PARA O TOPO DA ESTRUTURA	UN	1,0000	162,30	162,30
01.01.02	SEINFRA-I	I2391	PEDREIRO	H	0,0680	24,16	1,64
01.01.03	SEINFRA-I	I2543	SERVENTE	H	0,0400	18,46	0,74
01.01.04	SEINFRA-S	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/EN. TRAÇO 1:3	M3	0,0004	631,29	0,26
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							164,94

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NO CÓDIGO C0051 DA TABELA SEINFRA-CE 28.1

CPUE-02	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) CONFECCIONADA EM CONCRETO. (GUIA REAPROVEITADA)				UNIDADE:	M
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	140,00	0,92
01.01.02	SINAPI-S	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	31,00	7,12
01.01.03	SINAPI-S	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	24,19	5,55
01.01.04	SINAPI-S	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	0,0018	831,06	1,50
VALOR DA CPU SEM BDI(R\$) >>							15,09

OBS: Composição baseada no serviço 94273 da Tabela SINAPI 2025/12

GPUE-03	PRÓPRIA	CALHA COM TAMPA DE CONCRETO				UNIDADE:	M
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	SEINFRA-S	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2,0540	11,96	24,57
01.01.02	SINAPI-S	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	1,0880	111,61	121,43
01.01.03	SINAPI-S	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0736	661,92	48,72
01.01.04	SINAPI-S	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0490	0,60	0,03
01.01.05	SINAPI-S	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0530	1,49	0,08
01.01.06	SINAPI-S	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6110	31,00	18,94
01.01.07	SINAPI-S	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6110	24,19	14,78
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							228,55

OBS: COEFICIENTES CALCULADOS DE ACORDO COM O DETALHAMENTO DO PROJETO

CPUE-04	PRÓPRIA	GUARDA CORPO EM MADEIRA EUCALIPTO COM DIÂMETRO DE 10cm, RIGOROSAMENTE LIXADA, INCLUSIVE VERGALHÃO PARA FIXAÇÃO NA BASE EM CONCRETO				UNIDADE:	M
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS ELABORADOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ACESSO

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 08/2026

01.01.01	SINAPI-I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	5,9000	11,48	67,73
01.01.02	SEINFRA-I	11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	10,0000	0,26	2,60
01.01.03	SINAPI-S	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9500	24,97	73,66
01.01.04	SINAPI-S	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7200	30,45	143,72
01.01.05	SINAPI-S	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1,8535	2,08	3,86
01.01.06	SINAPI-I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	0,4940	7,85	3,88
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							295,45
OBS: COEFICIENTES DE MÃO DE OBRA E INSUMOS DE ACORDO COM O DETALHAMENTO DO PROJETO							

CPUE-05	PRÓPRIA	POSTE EM EUCALIPTO, H = 5M, COM 02 LUMINÁRIAS LED 150W, INCLUSIVE BASE E ASSENTAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UNIDADE	UN
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	SINAPI-S	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	30,45	60,90
01.01.02	SINAPI-S	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	24,97	124,85
01.01.03	SINAPI-S	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	31,54	94,62
01.01.04	SINAPI-S	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	25,87	129,35
01.01.05	SINAPI-S	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,6531	95,68	158,17
01.01.06	SEINFRA-S	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	1,3225	31,38	41,50
01.01.07	SINAPI-S	94974	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	0,0661	517,64	34,23
01.01.08	SINAPI-S	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,8270	574,87	475,42
01.01.09	SINAPI-S	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,8270	331,93	274,51
01.01.10	SINAPI-I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,0000	171,19	1.027,14
01.01.11	SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,0000	64,53	774,36
01.01.12	SINAPI-S	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	11,4982	2,08	23,92
01.01.13	SEINFRA-I	18555	MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450 g/m²	KG	0,5089	18,14	9,23
01.01.14	SEINFRA-I	16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	6,0000	8,68	52,08
01.01.15	SINAPI-S	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	11,4982	24,16	277,80
01.01.16	SINAPI-S	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	10,5872	23,48	248,59
01.01.17	SINAPI-S	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	2,0000	466,63	933,26
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							4.739,93
OBS: COEFICIENTES DE MÃO DE OBRA E INSUMOS DE ACORDO COM O DETALHAMENTO DO PROJETO							

CPUE-06	PRÓPRIA	POSTE EM EUCALIPTO, H = 12M, COM 02 LUMINÁRIAS LED 300W, INCLUSIVE BASE E ASSENTAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UNIDADE	UN
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	SINAPI-S	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	30,45	60,90
01.01.02	SINAPI-S	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	24,97	124,85
01.01.03	SINAPI-S	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	31,54	94,62
01.01.04	SINAPI-S	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	25,87	129,35
01.01.05	SINAPI-S	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,6531	95,68	158,17
01.01.06	SEINFRA-S	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	1,3225	31,38	41,50
01.01.07	SINAPI-S	94974	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	0,0661	517,64	34,23
01.01.08	SINAPI-S	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,8270	574,87	475,42
01.01.09	SINAPI-S	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,8270	331,93	274,51
01.01.10	SINAPI-I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	13,0000	171,19	2.225,47
01.01.11	SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	28,0000	64,53	1.806,84
01.01.12	SINAPI-S	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	29,1854	2,08	60,71
01.01.13	SEINFRA-I	18555	MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450 g/m²	KG	0,5089	18,14	9,23

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS ELABORADOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ACESSO

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 08/2026

01.01.14	SEINFRA-I	16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	12,0000	8,68	104,16
01.01.15	SINAPI-S	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	29,1854	24,16	705,12
01.01.16	SINAPI-S	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	28,0230	23,48	657,98
01.01.17	SINAPI-S	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	2,0000	823,29	1.646,58
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							8.609,64
OBS: COEFICIENTES DE MÃO DE OBRA E INSUMOS DE ACORDO COM O DETALHAMENTO DO PROJETO							

CPUE-07	PRÓPRIA	POSTE DE CONCRETO H=3,00M INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO E INSTALAÇÃO				UNIDADE:	UN
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	SINAPI-S	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - - -	H	4,8000	31,54	151,39
01.01.02	SINAPI-S	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000	25,87	124,18
01.01.03	SEINFRA-I	10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	1,15	3,45
01.01.04	SEINFRA-I	10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	1,35	4,05
01.01.05	SINAPI-I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	2,0000	30,48	60,96
01.01.06	SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO-18.USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,0000	276,09	276,09
01.01.07	SINAPI-I	38055	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	UN	1,0000	5,19	5,19
01.01.08	SINAPI-I	2673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,5000	3,83	5,75
01.01.09	SINAPI-I	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000	83,15	83,15
01.01.09	SINAPI-S	100602	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,0000	1.175,20	1.175,20
01.01.10	SINAPI-I	41197	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,0000	1.354,66	1.354,66
01.01.11	SINAPI-I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1-CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	11,0000	11,79	129,69
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							3.373,76
OBS: COEFICIENTES DE MÃO DE OBRA E INSUMOS DE ACORDO COM O DETALHAMENTO DO PROJETO							

CPUE-08	PRÓPRIA	BOCA DE LOBO DE CONCRETO SIMPLES 1,70M X 1,00M				UNIDADE:	UN
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	SEINFRA-S	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	5,9000	31,38	185,14
01.01.02	SEINFRA-S	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	10,4500	11,96	124,98
01.01.03	SEINFRA-S	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,9500	502,89	1.483,53
01.01.04	SEINFRA-S	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	4,7200	479,46	2.263,05
01.01.05	SEINFRA-S	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	1,8535	6,44	11,94
01.01.06	#N/D	C0612	#N/D	#N/D	0,4940	100,00	49,40
01.01.07	SEINFRA-S	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	4,7200	69,59	328,46
01.01.08	SEINFRA-S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,8535	159,08	294,86
01.01.09	SEINFRA-S	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,4940	161,51	79,79
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							4.824,15
OBS: COEFICIENTES DE MÃO DE OBRA E INSUMOS DE ACORDO COM O DETALHAMENTO DO PROJETO							

CPUE-09	PRÓPRIA	TRANSPLANTE DE ÁRVORES COM DIÂMETRO ATÉ 30CM				UNIDADE:	UN
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	SINAPI-S	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8500	24,41	142,80
01.01.02	SINAPI-S	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8500	24,19	141,51
01.01.03	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	3,3378	310,71	1.037,10
01.01.04	SEINFRA-I	10031	ADUBO ORGÂNICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	0,5890	170,73	100,57
01.01.05	ORSE	102482	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	H	1,2000	76,57	91,88
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							1.513,66
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO 18.070.040 (E) SIURB 2025/07							

CPUE-10	PRÓPRIA	PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO SBR, ESP = 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UNIDADE:	M2
---------	---------	--	--	--	--	----------	----

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS ELABORADOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ACESSO

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO
08/2026

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	COTAÇÃO	COT12	PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO SBR, ESP = 50mm	M2	1,0000	1.071,54	1.071,54
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							1.071,54

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA EM COTAÇÃO DE MERCADO

CPUE-11	PRÓPRIA	GANGORRA DUPLA RÚSTICA DE EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UNIDADE:	UN
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR	
01.01.01	COTAÇÃO	COT08	GANGORRA DUPLA RÚSTICA DE EUCALIPTO	UN	1,0000	1.549,50	1.549,50	
01.01.02	SINAPI-S	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3502	31,00	10,86	
01.01.03	SINAPI-S	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7003	24,19	16,94	
01.01.04	SINAPI-S	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,97	49,94	
01.01.05	SINAPI-S	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	30,45	60,90	
01.01.06	SINAPI-S	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0446	493,90	22,03	
01.01.07	SINAPI-S	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0446	331,93	14,80	
01.01.08	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0012	112,03	0,13	
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							1.725,10	

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO 103199 DA TABELA SINAPI/CE 2021

CPUE-12	PRÓPRIA	ESCORREGADOR RÚSTICO EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UNIDADE:	UN
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR	
01.01.01	COTAÇÃO	COT09	ESCORREGADOR RÚSTICO EM EUCALIPTO	UN	1,0000	1.893,00	1.893,00	
01.01.02	SINAPI-S	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3502	31,00	10,86	
01.01.03	SINAPI-S	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7003	24,19	16,94	
01.01.04	SINAPI-S	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,97	49,94	
01.01.05	SINAPI-S	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	30,45	60,90	
01.01.06	SINAPI-S	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0446	493,90	22,03	
01.01.07	SINAPI-S	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0446	331,93	14,80	
01.01.08	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0012	112,03	0,13	
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							2.068,60	

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO 103199 DA TABELA SINAPI/CE 2021

CPUE-13	PRÓPRIA	BALANÇO COM 2 LUGARES DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UNIDADE:	UN
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR	
01.01.01	COTAÇÃO	COT10	BALANÇO COM 2 LUGARES DE MADEIRA	UN	1,0000	2.220,00	2.220,00	
01.01.02	SINAPI-S	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3502	31,00	10,86	
01.01.03	SINAPI-S	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7003	24,19	16,94	
01.01.04	SINAPI-S	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,97	49,94	
01.01.05	SINAPI-S	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	30,45	60,90	
01.01.06	SINAPI-S	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0446	493,90	22,03	
01.01.07	SINAPI-S	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0446	331,93	14,80	
01.01.08	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0012	112,03	0,13	
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							2.395,60	

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO 103199 DA TABELA SINAPI/CE 2021

CPUE-14	PRÓPRIA	GIRA GIRA COM ASSENTO EM MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UNIDADE:	UN
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR	
01.01.01	COTAÇÃO	COT11	GIRA GIRA COM ASSENTO EM MADEIRA	UN	1,0000	2.140,00	2.140,00	
01.01.02	SINAPI-S	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3502	31,00	10,86	
01.01.03	SINAPI-S	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7003	24,19	16,94	
01.01.04	SINAPI-S	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,97	49,94	
01.01.05	SINAPI-S	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	30,45	60,90	

Gilca Paula Silva Segundo

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS ELABORADOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ACESSO

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO
08/2026 | C

01.01.06	SINAPI-S	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3	0,0446	493,90	22,03
01.01.07	SINAPI-S	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	0,0446	331,93	14,80
01.01.08	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0012	112,03	0,13
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							2.315,60

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO 103199 DA TABELA SINAPI/CE 2021

CPUE-15	PRÓPRIA	PISO DE CONCRETO DRENANTE, 40 X 40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UNIDADE:	M2
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	SINAPI-S	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3502	25,31	8,86
01.01.02	SINAPI-S	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7003	24,19	16,94
01.01.03	SINAPI-I	40671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 X 40* CM, E = 6 CM, COR NATURAL	M2	2,0000	95,50	191,00
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							216,80

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NO CÓDIGO 54.04.392, TABELA SP Obras - SP - 199.

CPUE-16	PRÓPRIA	LETREIRO EM ACM NO ACESSO DA CIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UNIDADE:	CONJ
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	COTAÇÃO	COT07	LETREIRO EM ACM - ENTRADA DA CIDADE (ESPECÍFICO ENTRADA ARACATI)	CONJ.	1,0000	12.443,66	12.443,66
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							12.443,66

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA EM COTAÇÃO DE MERCADO

CPUE-17	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) - 45KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UNIDADE:	UN
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	114,66	114,66
01.01.02	SINAPI-I	1574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1,0000	1,76	1,76
01.01.03	SINAPI-S	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1324	25,87	3,43
01.01.04	SINAPI-S	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1324	31,54	4,18
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							124,03

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO 106027 DA SINAPI/CE 2026/01

ELE11	PRÓPRIA	PROJETOR DE PISO 5W, IP67, HOMOLOGADA PELO INMETRO 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UNIDADE:	UN
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	COTAÇÃO	COT04	LUMINÁRIA DIRECIONÁVEL LED 7W BRANCA DE EMBUTIR - PISO	UN	1,0000	48,95	48,95
01.01.02	SINAPI-S	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	25,87	25,87
01.01.03	SINAPI-S	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	31,54	31,54
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							106,36

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO C4957 DA TABELA 28 SEINFRA-CE

ELE12	PRÓPRIA	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = Ø,3 M. TAMPA DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UNIDADE:	UN
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	SINAPI-I	41476	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	1,0000	162,66	162,66
01.01.02	SINAPI-S	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0019	43,95	0,08
01.01.03	SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0155	140,00	2,17
01.01.04	SINAPI-S	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1636	31,00	5,07
01.01.05	SINAPI-S	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1523	24,19	3,68
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							173,66

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO 98111 DA SINAPI/CE 2026/06

CPDRE01	PRÓPRIA	TAMPA DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO.				UNIDADE:	M
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	SEINFRA-S	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2,0540	11,96	24,57

LOCAL: ACESSO

DATA EMISSAO	08/2026
--------------	---------

CPOR04	PRÓPRIA	MOLDURAS, SANCAS E SACADAS EM EPS - INCLUSIVE INSTALAÇÃO				UNIDADE:	CONJ
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	COTAÇÃO	COT02	MOLDURAS, SANCAS E SACADAS EM EPS (ESPECÍFICO PÓRICO DA ENTRADA DE ARACATI)	CONJ.	1,0000	17.413,37	17.413,37
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) ->							17.413,37
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA EM COTAÇÃO DE MERCADO							

[illegible]

CPOR08	PRÓPRIA	REFLETOR DE FACHADA LED DE 50W IP67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UNIDADE:	UN
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	COTAÇÃO	COT13	REFLETOR LED 50W - IP67	UN	1,0000	55,36	55,36
01.01.02	SEINFRA-I	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1509	19,10	2,88
01.01.03	SEINFRA-I	I2312	ELETRICISTA	H	0,4830	24,15	11,66
						VALOR DA CPL SEM BDI (R\$) >>	69,90

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1, SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2, SINAPI/CE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3, PESQUISAS DE PREÇO

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NO CÓDIGO 103782 DA TABELA SINAPI-CE 2026/04

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA EM COTAÇÃO DE MERCADO

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NO CÓDIGO S04283 DA TABELA ORSE-SE 2025/09

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NO CÓDIGO S10364 DA TABELA ORSE - SE - 2026/05

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NO CÓDIGO S03242 DA TABELA ORSE - SE - 2026/05

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NO CÓDIGO S10042 DA TABELA ORSE - SE - 2026/05

CPUE-21	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PRE-MOLDADO TIPO CONCREGRAMA, MODELO PAVI-GRADE, DIM:45 X 60CM, E=9,5CM, SOBRE COLCHÃO DE AREIA, COM PREENCHIMENTO DOS VÃOS COM GRAMA				UNIDADE:	M2
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	SEINFRA-I	I2543	SERVENTE	H	1,5500	18,46	28,61
01.01.02	SEINFRA-I	I0445	CALCETEIRO	H	0.5000	24,16	12,08
01.01.03	SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0300	140,00	4,20
01.01.04	SINAPI-I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	0.6390	16,50	10,54
01.01.05	ORSE	I01572	MADEIRA MISTA SERRADA (TÁBUA) 2,2 X 14 CM - 0,00308 M3/M	M	0,6500	5,00	3,25
01.01.06	ORSE	I04311	PRE MOLDADO CONCREGRAMA, MODELO PAVI-GRADE, MEDINDO 45 X 60 CM, E= 9,5CM, CONSUMO: 3,7 UN/M²	M2	1,0000	141,35	141,35
01.01.07	SINAPI-I	5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,1200	16,37	1,96
01.01.08	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0610	310,71	18,95
01.01.05	SEINFRA-S	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	1,0000	31,38	31,38
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							252,32

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS ELABORADOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ACESSO

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPICE 07/2026 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 99,71% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 08/2026

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NO CÓDIGO S11706 DA TABELA ORSE - SE - 2026/06

CPUE-22	PRÓPRIA	PLANTA PALMEIRA - CARNAÚBA (COPERNICIA PRUNIFERA) ALTURA MAIOR OU IGUAL A 2M, FORNECIMENTO E PLANTIO				UNIDADE:	UN
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	SEINFRA-I	I2543	SERVENTE	H	3,0567	18,46	56,43
01.01.02	SEINFRA-I	I1277	JARDINEIRO	H	0,6113	20,86	12,75
01.01.03	SINAPI-S	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO..AF_08/2015	CHI	0,8781	71,57	62,85
01.01.04	SINAPI-S	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO..AF_08/2015	CHP	0,2474	273,01	67,54
01.01.05	SINAPI-I	38641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	1,0000	172,41	172,41
01.01.06	SEINFRA-I	I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,2050	136,69	28,02
01.01.06	SEINFRA-I	I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	0,8000	4,44	3,55
01.01.07	SEINFRA-I	I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	0,0500	170,73	8,54
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							412,09

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NO CÓDIGO S07636 DA TABELA SINAPI-CE - 2026/07

CPUE-23	PRÓPRIA	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700KG/M3, LANÇADO E ADENSADO. REV01_06/2026				UNIDADE:	M3
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR
01.01.01	SEINFRA-I	I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,46	110,76
01.01.02	SINAPI-I	3410	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	1,1000	36,51	40,16
01.01.03	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1180	140,00	16,52
01.01.04	SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	390,0000	0,82	319,80
01.01.05	ORSE	I03411S	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	UN	12,0000	76,28	915,36
01.01.06	SEINFRA-S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	1,0000	159,08	159,08
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							1.561,68

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NO CÓDIGO S12810 DA TABELA ORSE - SE - 2026/06

Leonardo Silveira Lima
LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL E SANITARISTA
 CREA RNP 601681067

Gileia Paula Silva Segundo
Gileia Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE PREÇOS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO					UNID.	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT01	PINHA DE CONCRETO PARA O TOPO DA ESTRUTURA					UN	168,00	162,30	162,30
FORNEC.	FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE		PREÇO	
A	CONCREARTDECOR	03/08/2026	38.453.857/0001-30	(44) 99930-8611	SITE	https://www.concreartdecor.com.br/		168,00	
B	CASA CASAGRANDE LTDA	17/08/2026	19.524.770/0001-61	(55) 9927-2660	SITE	https://casacasagrande.com.br/		169,90	
C	ARTEFATOS DE CIMENTO GARIBALDI LTDA	18/08/2026	76.666.478/0001-17	(41) 33547275	SITE	https://www.artefatosgaribaldi.com/		149,00	
D									
E									

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO					UNID.	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT02	MOLDURAS, SANCAS E SACADAS EM EPS (ESPECÍFICO PÓRTICO DA ENTRADA DE ARACATI)					CONJ.	17.413,37	17.413,37	17.413,37
FORNEC.	FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE		PREÇO	
A	ISOPLAST		72.273.436/0001-65	(85) 3215-2633	EMAIL	isoplast@isoplast.ind.br			
B	ISOPORTEC	03/08/2026	13.934.890/0002-31	(84) 3645-5854	EMAIL	comercial@isoportec.com.br		17.711,51	
C	DECORPOL	05/02/2026	06.172.414/0001-84	(41) 98802-7807	EMAIL	vendas@decorpol.com.br		17.115,22	
D									
E									

OBS: NA IMPOSSIBILIDADE DE OBTENÇÃO DE ATUALIZAÇÃO DE COTAÇÃO DE MERCADO, FOI REALIZADA A ATUALIZAÇÃO DO PREÇO ANTERIORMENTE PESQUISADO MEDIANTE APLICAÇÃO DO IGP-MF/GV, MANTENDO-SE AS CARACTERÍSTICAS E CONDIÇÕES DA COTAÇÃO ORIGINAL.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO					UNID.	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT03	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO ESPESSURA= 20mm - INCLUSIVE INSTALAÇÃO					CONJ.	8.316,10	8.217,63	8.217,63
FORNEC.	FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE		PREÇO	
A	LP DIGITAL COMUNICAÇÃO VISUAL	05/08/2026	03.650.690/0001-12	(85) 99999-1234	EMAIL	comercial@lp.digital		11.836,80	
B	PLACAS FORTALEZA	06/02/2026	22.067.171/0001-70	(85) 98521-2422	EMAIL	vendas@placasfortaleza.com.br		8.316,10	
C	ORPLAC ORGANIZACAO DE PLACAS E ADESIVOS LTDA - ME	10/08/2026	06.007.033/0001-40	(85) 3292.1129	EMAIL	orplac@orplac.com.br		4.500,00	
D									
E									

OBS: NA IMPOSSIBILIDADE DE OBTENÇÃO DE ATUALIZAÇÃO DE COTAÇÃO DE MERCADO, FOI REALIZADA A ATUALIZAÇÃO DO PREÇO ANTERIORMENTE PESQUISADO MEDIANTE APLICAÇÃO DO IGP-MF/GV, MANTENDO-SE AS CARACTERÍSTICAS E CONDIÇÕES DA COTAÇÃO ORIGINAL.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO					UNID.	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT04	LUMINÁRIA DIRECIONÁVEL LED 7W BRANCA DE EMBUTIR - PISO					UN	54,99	48,95	48,95
FORNEC.	FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE		PREÇO	
A	LEROY MERLIN	03/08/2026	01.438.784/0048-60	(11) 4020-5376	SITE	https://www.leroymerlin.com.br/		56,90	
B	NOVA LUMINÁRIA	03/08/2026	46.407.170/0001-96	(11) 94504-1476	SITE	https://www.novaluminaria.com.br/		34,97	
C	SUSTENTALED	03/08/2026	24.981.205/0001-63	(11) 93013-4566	SITE	https://www.sustentaled.com.br/		54,99	
D									
E									

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO					UNID.	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT05	SPOT COM LÂMPADA LED 15W IP67					UN	79,90	77,21	77,21
FORNEC.	FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE		PREÇO	
A	LEDSTOCK IMPORTACAO E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	03/08/2026	05.316.902/0001-55	(11) 2323-2323	SITE	https://www.ledstock.com.br		81,84	
B	LEROY MERLIN	03/08/2026	01.438.784/0048-60	(11) 4020-5376	SITE	https://www.leroymerlin.com.br/		69,90	
C	AZ LED COMERCIO DE ARTIGOS DE ILUMINACAO LTDA	03/08/2026	23.114.958/0001-09	(47) 9657-8232	SITE	https://azlediluminacao.com.br/		79,90	
D									
E									

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO					UNID.	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT06	LUMINARIA PLAFON DE SOBREPOR LED 24W					UN	91,79	91,91	91,79
FORNEC.	FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE		PREÇO	
A	LOJA ELETRICA LTDA	03/08/2026	17.155.342/0011-55	(31) 3218-8922	SITE	https://www.lojaelettrica.com.br/		91,79	
B	LEROY MERLIN	03/08/2026	01.438.784/0048-60	(11) 4020-5376	SITE	https://www.leroymerlin.com.br/		89,90	
C	ANDRA S A ELECTRIC SOLUTIONS	03/08/2026	47.674.429/0001-28	(11) 3352-7000	SITE	https://www.andra.com.br/		94,04	
D									
E									

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO					UNID.	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT07	LETREIRO EM ACM - ENTRADA DA CIDADE (ESPECÍFICO ENTRADA ARACATI)					CONJ.	12.443,66	18.794,55	12.443,66
FORNEC.	FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE		PREÇO	
A	DISKPLACAS	03/08/2026	40.796.628/0001-60	(85) 3252-1232	EMAIL	atendimentodiskplacas@gmail.com		32.600,00	
B	TODOTIPO	19/02/2026	57.466.105/0001-58	(85) 99169-4742	EMAIL	atendimento@todotipo.com.br		12.443,66	
C	TEREZA TEMOTEO SOARES	03/08/2026	45.543.179/0001-61	(85) 9706-6071	EMAIL	megamidia.ce@gmail.com		11.340,00	
D									
E									

OBS: NA IMPOSSIBILIDADE DE OBTENÇÃO DE ATUALIZAÇÃO DE COTAÇÃO DE MERCADO, FOI REALIZADA A ATUALIZAÇÃO DO PREÇO ANTERIORMENTE PESQUISADO MEDIANTE APLICAÇÃO DO IGP-

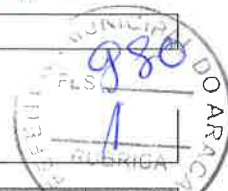
Gilco Paulo Silva Segundo

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

MFGV, MANTENDO-SE AS CARACTERÍSTICAS E CONDIÇÕES DA COTAÇÃO ORIGINAL.



ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO					UNID.	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT08	GANGORRA DUPLA RÚSTICA DE EUCALÍPTO					UN	1.549,50	1.579,75	1.549,50
FORNEC.	FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE		PREÇO	
A	MEGA BRINQUEDOS LTDA	03/08/2026	20.513.026/0001-40	(85) 3031-9999	SITE	https://www.megaplaygrounds.com.br		1.599,00	
B	ANIMAMIX	03/08/2026	09.614.368/0001-14	(11) 5525-9744	SITE	www.animamix.com.br		1.720,00	
C	DECORLAZER DECORAÇÃO E BRINQUEDOS LTDA	03/08/2026	11.878.151/0001-63	(11) 2532-5950	SITE	https://www.casinhainfantil.com.br/		1.500,00	
D	PARQUE METAL COMERCIO DE ARTEFATOS DE METAL E MADEIRA LTDA	03/08/2026	57.713.526/0001-36	(11) 5198-1503	SITE	https://www.parquemetal.com.br/		1.500,00	
E									

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO					UNID.	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT09	ESCORREGADOR RÚSTICO EM EUCALÍPTO					UN	1.940,00	1.893,00	1.893,00
FORNEC.	FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE		PREÇO	
A	MEGA BRINQUEDOS LTDA	03/08/2026	20.513.026/0001-40	(85) 3031-9999	SITE	https://www.megaplaygrounds.com.br		1.799,00	
B	DECORLAZER DECORAÇÃO E BRINQUEDOS LTDA	03/08/2026	11.878.151/0001-63	(11) 2532-5950	SITE	www.casinhainfantil.com.br		1.940,00	
C	PARQUE METAL COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE METAL E MADEIRA	03/08/2026	57.713.526/0001-36	(11) 5198-1503	SITE	www.parquemetal.com.br		1.940,00	
D									
E									

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO					UNID.	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT10	BALANÇO COM 2 LUGARES DE MADEIRA					UN	2.220,00	2.379,67	2.220,00
FORNEC.	FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE		PREÇO	
A	DECORLAZER DECORAÇÃO E BRINQUEDOS LTDA	03/08/2026	11.878.151/0001-63	(11) 2532-5950	SITE	www.casinhainfantil.com.br/		2.220,00	
B	MEGA BRINQUEDOS LTDA	03/08/2026	20.513.026/0001-40	(31) 2626-1354	SITE	www.megaplaygrounds.com.br/		1.799,00	
C	FLORIPA PLAYGROUNDS INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA RECREACAO LTDA	03/08/2026	21.963.029/0001-49	(48) 9641-7116	SITE	www.ciadacrianca.ind.br/		3.120,00	
D									
E									

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO					UNID.	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT11	GIRA GIRA COM ASSENTO EM MADEIRA					UN	2.140,00	2.326,00	2.140,00
FORNEC.	FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE		PREÇO	
A	MEGA PLAYGROUNDS	03/08/2026	20.513.026/0001-40	(21) 2122-2496	SITE	https://www.megaplaygrounds.com.br		3.199,00	
B	ANIMAMIX	03/08/2026	09.614.368/0001-14	(11) 2079-2309	SITE	www.animamix.com.br		2.140,00	
C	FANTASY PLAY COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA	03/08/2026	07.379.201/0001-90	(11) 2359-3010	SITE	www.fantasyplay.com.br		1.639,00	
D									
E									

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO					UNID.	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT12	PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO SBR, ESP = 50mm					M2	1.071,54	1.125,60	1.071,54
FORNEC.	FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE		PREÇO	
A	VERTTI PISOS LTDA	05/02/2026	62.737.459/0001-20	(43) 99101-5996	EMAIL	comercial@ciafloor.com.br		1.044,09	
B	CSW SPORTS CSW SOLUCOES ESPORTIVAS LTDA	15/01/2026	41.031.237/0001-17	(31) 98326-3150	EMAIL	cswsportsbr@gmail.com		1.261,17	
C	MP MULTI PISOS ECOLOGICOS - LTDA	20/02/2026	08.585.286/0001-26	-	E-MAIL	sidney@mpmultipisos.com.br		1.071,54	
D									
E									

OBS: NA IMPOSSIBILIDADE DE OBTENÇÃO DE ATUALIZAÇÃO DE COTAÇÃO DE MERCADO, FOI REALIZADA A ATUALIZAÇÃO DO PREÇO ANTERIORMENTE PESQUISADO MEDIANTE APLICAÇÃO DO IGP-MFGV, MANTENDO-SE AS CARACTERÍSTICAS E CONDIÇÕES DA COTAÇÃO ORIGINAL.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO					UNID.	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT13	REFLETOR LED 50W - IP67					UN	59,99	55,36	55,36
FORNEC.	FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE		PREÇO	
A	CBX COMERCIAL IMPORTADORA LTDA	03/08/2026	47.812.320/0001-00	(11) 4380-1698	SITE	https://combinado.com.br/		63,18	
B	LEROY MERLIN	03/08/2026	01.438.784/0048-60	(11) 4020-5376	SITE	https://www.leroymerlin.com.br/		42,90	
C	W.D.SANTOS ILUMINACAO E VARIEDADES	03/08/2026	29.773.000/0001-06	(11) 6577-4757	SITE	https://www.planetiluminacao.com.br/		59,99	
D									
E									

Leonardo Silveira Lima
LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL E SANITARISTA
 CREA RNP 601581067

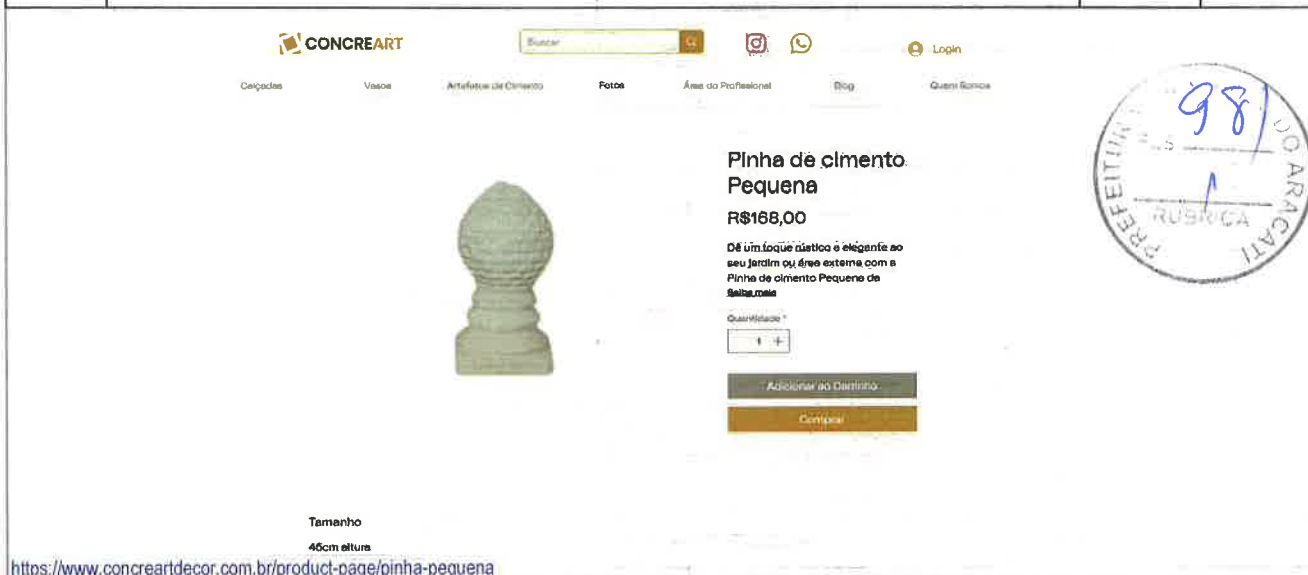
Clecia Paula Silva Segundo
Clecia Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

COT01	PINHA DE CONCRETO PARA O TOPO DA ESTRUTURA	UNIDADE:	UN
-------	--	----------	----



CONCREART

Pinha de concreto Pequena

R\$168,00

Dê um toque rústico e elegante ao seu jardim ou área externa com a Pinha de concreto Pequena de **Salsamão**.

Quantidade *

Adicionar ao Carrinho

Comprar

Tamanho
46cm altura

<https://www.concreartdecor.com.br/product-page/pinha-pequena>



Pinha Alta Concreto G

R\$169,00

Quantidade *

COMPRAR

Mais de novo

Cancelar

DESCRIÇÃO

DESCRIÇÃO

Pinha Alta em concreto, com um formato e detalhes elegantes para a decoração mais bonita. Anest!

Tamanho: altura: 25cm x 14,3cm x 14,3cm.

Valor unitário equivalente a uma pinha (concreto G).

0460 69 6969 - 0460 6969 - 0460 6969 - 0460 6969 - 0460 6969 - 0460 6969 - 0460 6969 - 0460 6969 - 0460 6969 - 0460 6969

https://casacasagrande.com.br/produutos/pinha_alta_concreto_g



TOPO DE COLUNA PINHA

Topo de Coluna Pinha

R\$149,00

Topo de Coluna Pinha
48cm de altura

Quantidade *

Adicionar ao carrinho

Altura 49 cm
Base 35x35cm

<https://www.artefatoscaribaldi.com/product-page/topo-de-coluna-pinha>

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

COT02	MOLDURAS, SANCAS E SACADAS EM EPS (ESPECÍFICO PÓRTICO DA ENTRADA DE ARACATI)	UNIDADE:	CONJ.
-------	--	----------	-------



PORTICO ENTRADA ARACATI/CE

AV CORONEL ALEXANDRINO

ARACATI/CE

A/C: YURI MESQUITA

CONTATO (85) 98559-2540

**PROPOSTA
FORNECIMENTO**

DATA: 03/08/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID.	QUANTID.	PREÇOS	
				UNITÁRIO	TOTAL
1	MOLDURA EPS 100CM X 50CM X 50CM (DETALHE SANCA)	UND	48	328,50	15.768,00
2	MOLDURA EPS 100CM X 05CM X 03CM (DETALHE MOLDURA EPS)	UND	48	14,00	672,00
3	MOLDURA EPS 100CM X 22CM X 30CM (DETALHE SACADA)	UND	6	119,00	714,00
	OBS: AS MOLDURAS DE EPS NAO DEVEM SER PINTADAS NA COR PRETA				
			TOTAL	R\$	17.154,00
			IPI 3,25%	R\$	557,51
	TOTAL DA PROPOSTA			R\$	17.711,51

CONDICÕES DE PAGAMENTO: 50% NO PEDIDO E 50% NA ENTREGA

PRAZO DE ENTREGA: 20 A 30 DIAS, após a chegada da ordem de compra.

VALIDADE PROP.: 10 DIAS

FRETE: CIF - ENTREGUE NA OBRA EM ARACATI/CE

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO: EPS classe F retardante à chamas, tratadas e revestidas com fibra cimentícia de alta resistência própria para EPS.

Medidas, modelos e quantitativos fornecidos pelo cliente.

Produção sob encomenda. Não sendo aceito troca ou devolução.

OBSERVAÇÕES:

1) ITENS NÃO INCLUSOS NESSE ORÇAMENTO:

Instalação, montagem, materiais complementares, acabamento e pintura, corte e/ou encaixes para montagens das peças na obra.

2) SÃO RESPONSABILIDADES DO COMPRADOR:

- *Fornecer os dados corretos para faturamento, cobrança e entrega;
- *Conferir os quantitativos descritos neste orçamento;
- *Conferir os modelos relacionados neste orçamento.

Dúvidas favor entrar em contato

Atenciosamente,

Ricardo Dantas
(84) 99985.1866

NATAL / RN

RUA ARAPONGA 480
TABORDA CEP 59.162-000
SÃO JOSÉ DE MIPIBÚ-RN
84 3845 5854

ISOPORTECMOLDURAS

E: NORDESTE@ISOPORTEC.COM.BR

WWW.ISOPORTEC.COM.BR

Giles Faria Silva Segundo

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

COT02	MOLDURAS, SANCAS E SACADAS EM EPS (ESPECÍFICO PÓRTICO DA ENTRADA DE ARACATI)	UNIDADE:	CONJ.
-------	--	----------	-------



DECORPOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME
CNPJ: 06.172.414/0001-84 - Inscrição Estadual: 9030327230
RUA ANGELA GABARDO PAROUN, 375 - CAMPO DE SANTANA - Curitiba - PR - CEP: 81945-020
Telefone(s): (41) 3563-1050
E-mail: vendaspr@decorpol.com.br - Site: www.decorpol.com.br

PROPOSTA: CP 06028
12/02/2026

Dados do cliente

PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI
CNPJ/CPF: 07.112.428/0001-80 - I.E.:
Endereço: RUA SANTOS DRUMONT, 1146
Município: Aracati UF: CE
Bairro: CENTRO
Telefone: +55 85 98559-2540

Total das mercadorias e serviços

Produto: R\$ 16.831,98 Desconto: R\$ 0,00 Valor IPI: R\$ 3,13 Total: R\$ 16.835,11

Itens da proposta

Item	Produto	Descrição	NCM	Unidade	Qtde	Preço un. (R\$)	SubTotal (R\$)	Prazo de entrega
0001	TE 005035L	MOLDURA SANCA DETALHADA - 50X50CM	68109100	MT	53	R\$ 286,05	R\$ 15.160,65	30 dias úteis
0002	TE 003035L	MOLDURA SACADAS - 30X22CM	68109100	MT	8	R\$ 97,69	R\$ 781,20	30 dias úteis
0003	PA 00003	DECORTAPE - FITA TELADA ROLO 5cmX45m	60053600	RL	4	R\$ 53,37	R\$ 213,48	30 dias úteis
0004	PA 00001	POLIFLEX 1,5KG	32141010	PT	4	R\$ 60,24	R\$ 240,96	30 dias úteis
0005	PA 00002	POLMAX - COLA & REJUNTE PARA MOLDURAS DE EPS	32149000	SC	9	R\$ 48,41	R\$ 435,69	30 dias úteis

Condições comerciais

- Pagamento: 02 Parcelas
- Validade: 14/03/2026
- Frete: 1) Por conta do destinatário

Data vencimento	Valor	Observação
13/2/2026	8.417,56	ENTRADA
13/3/2026	8.417,55	BOLETO P/ 3 DIAS FATURAMENTO

Observações sobre a proposta:

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS DECORSTIL

PRAZO DE ENTREGA: 30 DIAS ÚTEIS
O PRAZO DE ENTREGA PASSARÁ A SER CONTADO APOS:
• Aprovação financeira
• Aprovação dos desenhos técnicos de produção
• Cronograma das etapas fracionadas ajustado

FORMA DE PAGAMENTO:

Os pedidos fracionados com entregas programadas deverão ser CONTRATADOS E FATURADOS INTEGRALMENTE no momento da formalização do pedido, conforme as condições de pagamento previamente estabelecidas, independentemente da retirada total dos materiais. PARA GARANTIR O VALOR NEGOCIADO, O PAGAMENTO SERÁ REALIZADO EM PARCELAS COM DATAS FIXAS, previamente acordadas, independentemente do envio, entrega ou retirada dos produtos. A autorização para produção implica no comprometimento com o pedido em sua totalidade, não sendo possível sua suspensão ou cancelamento sem o devido ressarcimento dos custos já incorridos, incluindo, mas não se limitando a, matérias-primas adquiridas, mão de obra empregada e demais despesas operacionais.

Nos casos em que os pedidos fracionados forem faturados no ato de cada entrega, os valores inicialmente negociados poderão ser reajustados ao longo do tempo, de acordo com as condições de mercado, variações cambiais, custos logísticos e/ou reajustes de tabela. Eventuais reajustes serão comunicados previamente e aplicados conforme previsto contratualmente.

FRETE / ENTREGA: R\$

CONDIÇÕES DE FRETE, RETIRADA E ENTREGA DE MATERIAIS.
Os valores apresentados a título de frete são estimativas e possuem caráter meramente indicativo. O custo final do frete será apurado e confirmado no momento do carregamento, podendo variar de acordo com as condições logísticas vigentes na data. Após comunicação formal de que o material está disponível para retirada, o cliente terá o prazo de até 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS para providenciar a retirada. Fim desse prazo, será cobrada uma taxa diária de R\$ 180,00 (CENTO E OITENTA REAIS) POR METRO QUADRADO (M²), referente ao espaço ocupado pelo material em nossas dependências, a título de armazenagem. É de responsabilidade do cliente garantir que o local de entrega seja adequado, de fácil acesso e compatível com o tipo de material transportado. Além disso, o cliente deverá disponibilizar equipe e equipamentos necessários para garantir uma DESCARGA RÁPIDA, SEGURA E EFICIENTE. Ressalta-se que a DESCARGA DOS MATERIAIS É DE RESPONSABILIDADE EXCLUSIVA DO CLIENTE.

ITENS NÃO INCLUSOS NO ORÇAMENTO:

- Serviço de instalação.
- Locação de equipamentos para descarregamento.
- Movimentação em obra.
- Locação de andaimes, materiais e acessórios complementares.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data Inicial	02/2026
Data final	07/2026
Valor nominal	R\$ 16.835,11 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,01663870
Valor percentual correspondente	1,663870 %
Valor corrigido na data final	R\$ 17.115,22 (REAL)

[Fazer nova pesquisa](#) [Imprimir](#)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Salva mais clicando [aqui](#).

[Gostou desse serviço? Dê sua opinião.](#)

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

COT03	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO ESPESSURA= 20mm - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNIDADE:	CONJ.
-------	--	----------	-------

10/08/2026, 15:35

Orçamento - 9174 - LP Digital Comunicação Visual | Trabalho: Letreiro Portal Aracati



LP Digital Comunicação Visual

CNPJ: 03.650.690/0001-12

Rua Pindorama, 86
Salinas, Fortaleza - CE
Tel: +5585999991234

Orçamento

9174

05/08/2026 08:54
Referência: Letreiro Portal Aracati



Empresa	Contato	Telefone	CNPJ	
GEOPAC	Yuri Mesquita	+558532413147	10.551.296/0001-92	Alterar dados

Estamos submetendo a sua apreciação nossa proposta para prestação de serviço(s) abaixo descrito:

Item	Imagem	Descrição	Medidas	Qtde	Valor Unitário
1		Letra em PVC Expandido 6cm. LETREIRO E DETALHE EM PVC ESP= 6cm PINTURA AUTOMOTIVA (DESENHO A SER CONFERIDO COM A PREFEITURA Inclui instalação em Aracati-CE.	3.180 x 0.740	1	7.059,60
2		Letra em PVC Expandido 6cm. LETREIRO E DETALHE EM PVC ESP= 6cm PINTURA AUTOMOTIVA (DESENHO A SER CONFERIDO COM A PREFEITURA. Inclui instalação em Aracati-CE.	1.930 x 0.660	1	3.937,20
3		Deslocamento Km rodado ida e volta Aracati	0.001 x 0.001	300	2,80
			Total:		R\$ 11.836,80

Formas e condições de Pagamento

Validade da proposta	Forma de pagamento
20 dias	Pix
Condições	Prazo de entrega
Sinal 50% e restante após entrega	Até 25 dias

Logistica

 Instalado

Observações

Orçamento contempla instalação em Aracati de segunda a sexta feira 8:00 as 17:00

Galeria de imagens (Click nos ícones para ampliar)



Condições: Termos de Prestação de Serviço

1. Variação de Tonalidade (Fidelidade de Cor):

Pode haver variação de cor de 10% a 15% entre a visualização no monitor (padrão RGB) e a impressão final (padrão CMYK), bem como entre diferentes lotes de material. Não garantimos fidelidade exata de cor sem a contratação prévia de uma prova impressa (boneca).

2. Responsabilidade pela Aprovação do Layout:

A conferência de textos, telefones, endereços e ortografia é de inteira responsabilidade do cliente. Após a aprovação formal (por e-mail ou WhatsApp) do layout, a empresa não se responsabiliza por erros não apontados, sendo os custos de reimpressão arcados pelo cliente.

3. Qualidade dos Arquivos Fornecidos:

A qualidade da impressão depende diretamente da resolução do arquivo enviado. Arquivos em baixa resolução ou extraídos de redes sociais (WhatsApp/Instagram) poderão apresentar pixelização ou desfoque. A empresa não se responsabiliza pela baixa qualidade de imagens.

Gerar PDF

Gilmar Paulo Silva Segundo

SECRETARIA DE
INTERIORE E DESENVOLVIMENTO URBANO

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

COT03	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO ESPESSURA= 20mm - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNIDADE:	CONJ.
-------	--	----------	-------



Placas em Fortaleza Ltda. 22.067.171/0001-70

Pensou em placas ligue!

(85) 3487-8677 8521-2422

email: vendas@placasfortaleza.com.br
www.placasfortaleza.com.br

Fortaleza, 06/02/2026.



Empresa: Geopac Engenharia e Consultoria Ltda
CNPJ: 10.551.296/0001-92
Inscrição Estadual:
Fone: +55 85 98559-2540
Contato: Yuri Mesquita Moreira
Email: ymmoreira.geopac@gmail.com

Conforme solicitado.

Serviços:

Letreiro em pvc expandido de 6cm de espessura medindo 3,18m de comprimento
Valor\$6.980
Frete + instalação em Aracati
Valor\$1.200

Dados da empresa:

Nome Fantasia: Placas Fortaleza
Razão social: PLACAS EM FORTALEZA LTDA
CNPJ: 22.067.171/0001-70

Dados Bancários:
Banco: Caixa Econômica Federal
Agência: 3418
Operação: 003
Conta : 00001666-2
PIX: 22.067.171/0001-70

CONDIÇÕES GERAIS:

1. Esta proposta inclui: material empregado e mão-de-obra especializada;
2. Condições de pagamento: 50% de sinal e 50% na entrega do material.
3. Prazo de entrega: 15 dias úteis.
4. Validade da proposta: 30 dias.
5. Sujeita a disponibilidade no momento da contratação

DAS RESPONSABILIDADES DO CLIENTE QUANDO NECESSÁRIO:

- Responsável para acompanhar o serviço;
- O ponto de energia;
- Qualquer acabamento em alvenaria e pintura (textura);
- O licenciamento (ART) e cadastro do engenheiro junto aos órgãos municipais responsáveis.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	02/2026
Data final	07/2026
Valor nominal	R\$ 8.180,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,01663870
Valor percentual correspondente	1,663870 %
Valor corrigido na data final	R\$ 8.316,10 (REAL)

[Fazer nova pesquisa](#) [Imprimir](#)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando aqui.

[Gostou desse serviço? Dê sua opinião.](#)

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

COT03	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO ESPESSURA= 20mm - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNIDADE:	CONJ.
-------	--	----------	-------



Cliente
GEOPAC

CNPJ/CPF
10.551.296/0001-92

Contato
Yuri

Endereço
RUA CALIXTO MACHADO, 27 - PIRES FACANHA - CEP: 61775-060 - EUSEBIO - CE

Telefone
+55 (85) 3241-3147



Item	Imagem	Descrição	Medidas	Qtde	Valor Unit	Subtotal
1		Letreiro Recorte em PVC Expandido 20mm com Pintura Automotiva e Fixação Pino (ARACATI)	3.200 x 0.800	1	2.300,00	R\$ 2.300,00
2		Serviço de Instalação		1	2.200,00	R\$ 2.200,00
Total:				2		R\$ 4.500,00

Prazos e condições de pagamento

Forma de pagamento	Validade da proposta
Pix	15 dia(s)
Condições	Prazo de entrega
PIX	25 DIAS ÚTEIS

Logística

Instalado

i Condições: Conforme disposto no Inciso II, do ART.26, o produto possui garantia legal de 90 dias

COMPROVANDO O MAU USO, O CLIENTE PERDERÁ A GARANTIA QUANDO CONTRATADO O SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACAS. O CLIENTE FICA RESPONSÁVEL POR: ASSEGURAR QUE O LOCAL TENHA TODAS AS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA E VIABILIDADE TÉCNICA PARA FIXAÇÃO DE PLACA.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: A PRODUÇÃO SERÁ INICIADA APÓS A CONFIRMAÇÃO DO PAGAMENTO, DE ACORDO COM A CONDIÇÃO COMERCIAL APROVADA. NOS CASOS DE PARCELAMENTO, A PRODUÇÃO TERÁ INÍCIO APÓS O PAGAMENTO DA ENTRADA ACORDADA. PEDIDOS COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DEVERÃO ESTAR QUITADOS INTEGRALMENTE ATÉ 48HORAS (QUARENTA E OITO HORAS) ANTES DA DATA AGENDADA PARA A INSTALAÇÃO.

SÓ ESTÁ AUTORIZADO O PAGAMENTO EXCLUSIVAMENTE NA CONTA PESSOA JURÍDICA (CNPJ 58.582.671/0001-98 LR COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA). NÃO SERÃO RECONHECIDOS PAGAMENTOS EFETUADOS EM CONTA PESSOA FÍSICA E OU DE TERCEIROS.

FINALIZADA A PRODUÇÃO DO PRODUTO, NÃO PODERÁ MAIS HAVER DESISTÊNCIA DO SERVIÇO CONTRATADO, SENDO DEVIDO O VALOR TOTAL ACORDADO NA ORDEM DE SERVIÇO. CASO A DESISTÊNCIA OCORRA APÓS INICIADA A PRODUÇÃO, SERÁ DEVIDO O VALOR REFERENTE AS ETAPAS QUE JÁ ESTIVEREM EM ANDAMENTO E/OU CONCLUÍDA. O PRODUTO FICARÁ DISPONÍVEL PARA ENTREGA PELO PRAZO DE 15 (QUINZE) DIAS, APÓS ESSE PERÍODO, SERÁ COBRADA UMA TAXA DIÁRIA CORRESPONDENTE A 2% DO VALOR TOTAL DO SERVIÇO. PASSADOS 90 (NOVENTA) DIAS SEM QUE O PRODUTO SEJA RECOLHIDO, A EMPRESA PODERÁ EFETUAR O DESCARTE DO PRODUTO, SENDO DESNECESSÁRIA NOTIFICAÇÃO PRÉVIA AO CLIENTE, NÃO IMPLICANDO EM DESCUMPRIMENTO CONTRATUAL.

Especialista em Projetos Stênio Meira - 85 996155658 -
vendas1@orplac.com.br

GEOPAC

1/1

Gilberto Paulo Silva Segundo

TERCEIRO SECRETÁRIO DA SECRETARIA DE
PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO URBANO

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

COT04 LUMINÁRIA DIRECIONÁVEL LED 7W BRANCA DE EMBUTIR - PISO

UNIDADE:

UN



https://www.leroymerlin.com.br/spot-balizador-de-embutir-piso-solo-ip67-led-7w-3000k-bivolt_1572137299



<https://www.novaluminaria.com/produtos/spot-led-3000k-7w-balizador-embutir-bivolt-ip67/>



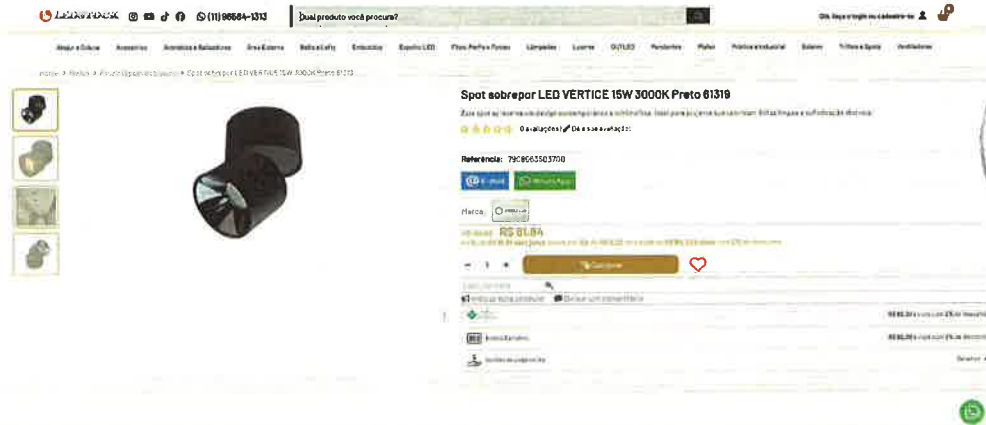
<https://www.sustentaled.com.br/spot-balizador-led-7w-embutir-para-chao-jardim-e-piso-branco-frio-ip67-a-prova-dagua>

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

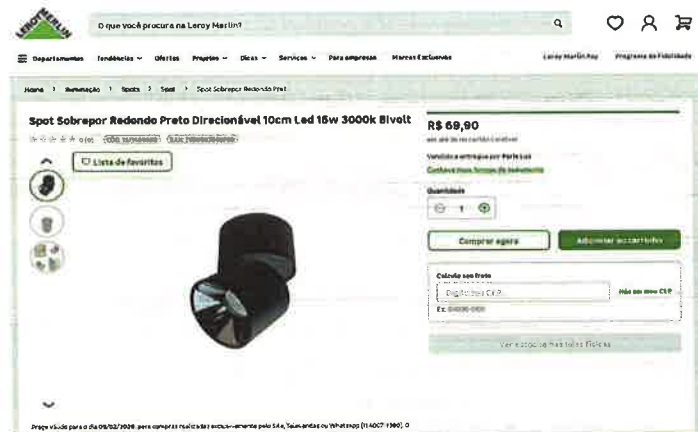
LOCAL: ARACATI / CE

COT05	SPOT COM LÂMPADA LED 15W IP67	UNIDADE:	UN
-------	-------------------------------	----------	----

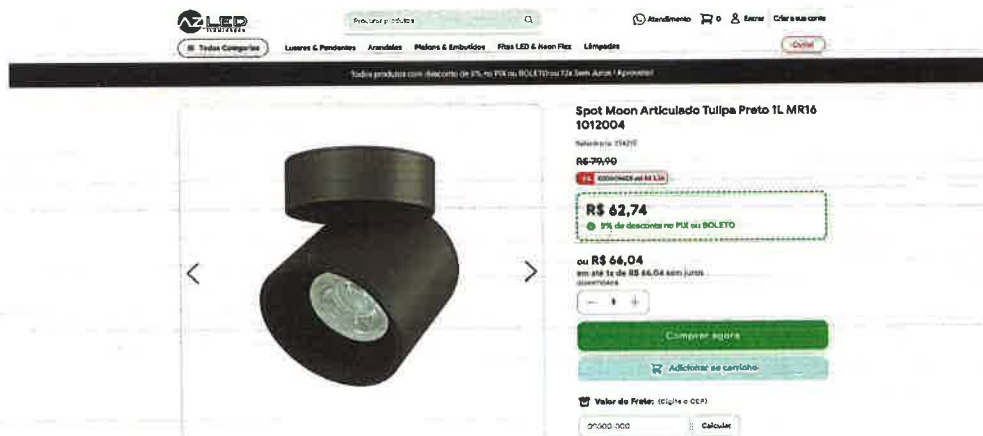


Spot Sobrepor VERTICE

https://www.ledstock.com.br/spot-sobrepor-led-vertice-15w-3000k-preto-61319-p3430?qad_source=1&qad_campaignid=20989701022&qad_braid=0AAAAADJ41KQ6BG6HAS-2IW_GXFuwqHYyu&qclid=Cj0KCQjw-MDTBhCgARIsAKAkdITmSHc0xV6P0HzrjyqyJ5bhwW0Tqa38cx76yYkZLI4xC6c6SvfywaAm1CEALw_wcB



https://www.leroymerlin.com.br/spot-sobrepor-redondo-preto-direcional-10cm-led-15w-3000k-bivolt_1571466682



https://www.azlediluminacao.com.br/produto/spot-moon-articulado-tulipa-preto-1l-mr16-1012004/194215?qad_source=1&qad_campaignid=23992112827&qad_braid=0AAAA-RT5AqZlaFfn_5buPyWeKEK8XTb&qclid=Cj0KCQjw-MDTBhCgARIsAKAkdITaPd7n5oSl_eGexSioJoDv12WUY4POMhJzvD-4Eaj3-de3Lbj-28oaArZrEALw_wcB

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

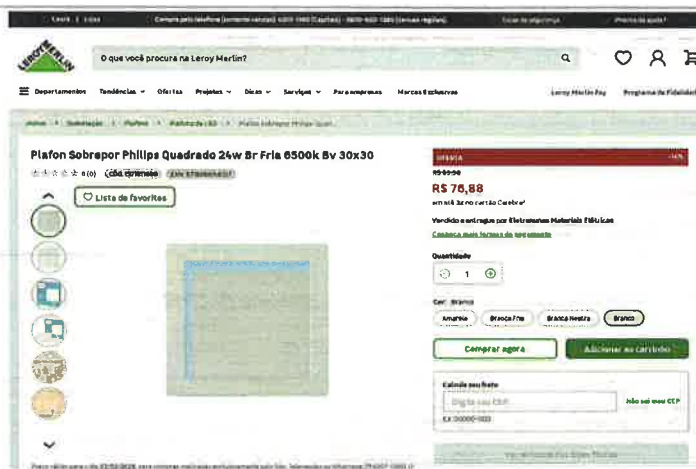
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

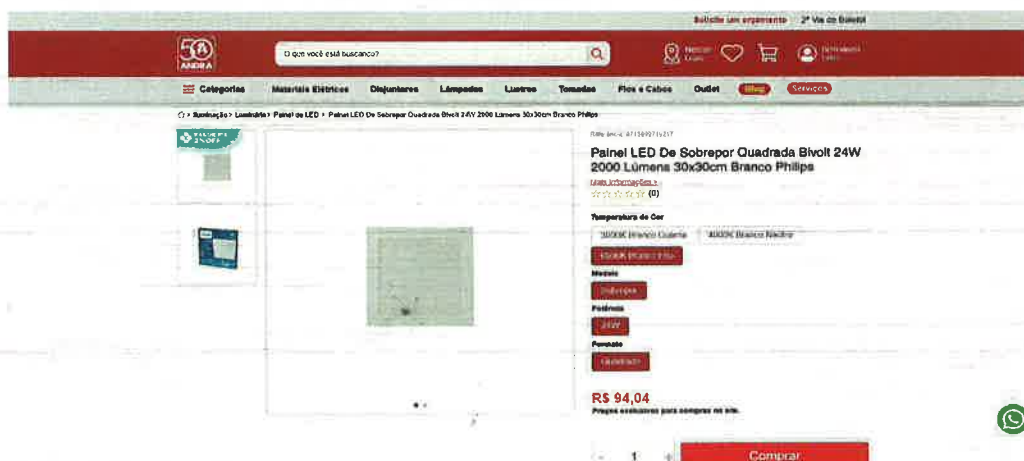
COT06	LUMINARIA PLAFON DE SOBREPOR LED 24W	UNIDADE:	UN
-------	--------------------------------------	----------	----



https://www.lojaeletrica.com.br/plafon-sobrep-or-redondo-led-24w-3000k-luz-amarela-30cm-bivolt-philips.html?srsltid=AfmBOq8gNskNMYcw2s0GPdIHjY-wkd-RbjFYkcGJEF2Y25WB_u9uYq17



https://www.leroymerlin.com.br/plafon-sobrep-or-philips-quadrado-24w-br-fria-6500k-bv-30x30_1571811880



<https://www.andra.com.br/painel-de-sobrep-or-quadrado-24w-bivolt-30x30-philips/p?skuld=10743&srsltid=AfmBOorCtZJPRElcuvs4TLyDQ3UkEYSPU6mn9J9ZgmLi5rtOWoPAOTzK>

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

COT07	LETREIRO EM ACM - ENTRADA DA CIDADE (ESPECÍFICO ENTRADA ARACATI)	UNIDADE:	CONJ.
-------	--	----------	-------

PROPOSTA COMERCIAL

Rua Meton de Alencar, 106
Centro-Fortaleza
CEP: 60035-160
CNPJ: 40.796.628/0001-60
(85) 3252.1232

**Geopac Engenharia e Consultoria Ltda**Data: **03/08/2026**

CNPJ: 10.551.296/0001-92

Item	DESCRIÇÃO	Quant.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	(LETREIRO DE ACM) Material: Chapa de ACM (Alumínio Composto), pintura automotiva especializada (cor a definir). Estrutura: Estrutura metálica em tubo galvanizado (metalôn) para sustentação, garantindo anticorrosão. fixação do letreiro em base concretada existente.	02	R\$ 32.600,00	R\$ 65.200,00

Condições de pagamento:

50% autorização 50% entrega

Prazo de entrega:

30 dias

Prazo da proposta:

20 dias

CONSIDERAÇÕES DA PROPOSTA:

Nos valores acima estão inclusos material, mão de obra, equipamentos e impostos decorrentes.

Atenciosamente,

Autorização: _____

Data: ____/____/____

Consultor - Thúlio Máximo

(85) 99627.6293

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

COT07	LETREIRO EM ACM - ENTRADA DA CIDADE (ESPECÍFICO ENTRADA ARACATI)	UNIDADE:	CONJ.
-------	--	----------	-------



Geopac
CNPJ: 10.551.295/0001-92
Rua Calisto Machado, 27 - Bairro: Pires Fecarha - Euábio/CE - Complemento:
Sala 04
Telefone: (85) 3241-3147
E-mail: contato@geopac.com.br

Tudo Tipo Serviços
CNPJ: 57.466.105/0001-58
Rua Prof. Edgard de Arruda, 522 - Henrique Jorge - Fortaleza / CE
Telefone: (85) 99169-4742
E-mail: atendimento@todotipo.com.br

Proposta Nº 6154
Fortaleza, 19 de fevereiro de 2026.

Prezado cliente, apresentamos nossa proposta para sua avaliação.

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Letra Caixa de ACM B/ Iluminação	1	R\$ 12.240,00	R\$ 12.240,00
Material: Letra Caixa de ACM Medida do Perfil: 28 cm Cor: Vitrados Área Total: 10,0x1,35 Quantidade de cm: 1800				
Total:				R\$ 12.240,00

Vendedor: Andra Victor	Validade da Proposta: 5 dias.
Prazo de Entrega: 11/03/2026	Cond. pagamento: 1+1

Estamos à disposição e aguardamos seu retorno.
Atenciosamente,

Nome Legível

Assinatura

Data

<https://app.cadema.com.br/Modo-4po-48gntU6>

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data Inicial	02/2026
Data final	07/2026
Valor nominal	R\$ 12.240,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,01663870
Valor percentual correspondente	1,663870 %
Valor corrigido na data final	R\$ 12.443,66 (REAL)

[Fazer nova pesquisa](#) [Imprimir](#)

O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando aqui.

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO À CIDADE DE ARACATI / CE

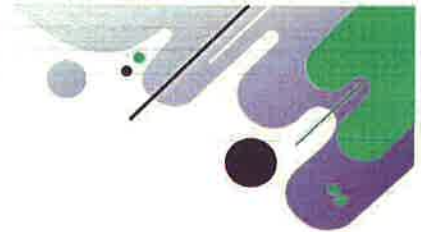
LOCAL: ARACATI / CE

COT07	LETREIRO EM ACM - ENTRADA DA CIDADE (ESPECÍFICO ENTRADA ARACATI)	UNIDADE:	CONJ.
-------	--	----------	-------



CNPJ.: 45.543.179/0001-61

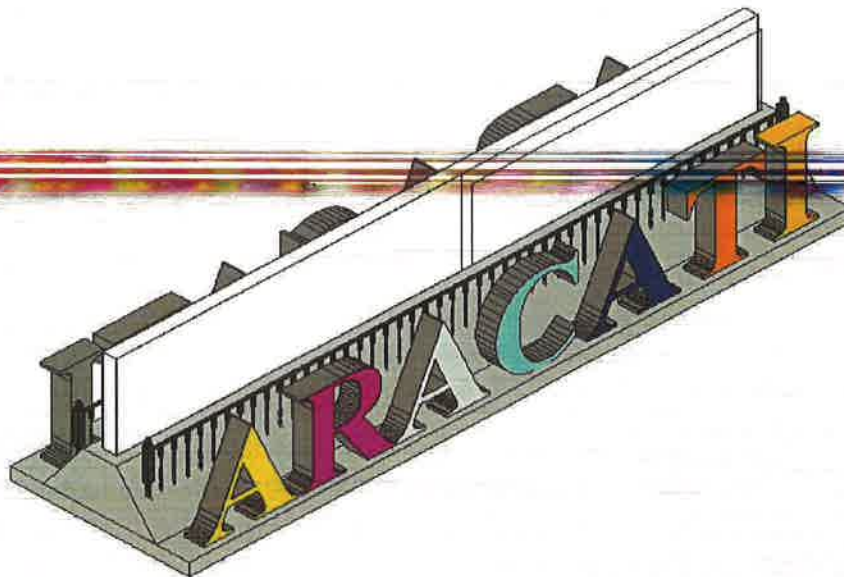
Rua: Eduardo Sabóia, 108.



A/C Geopac

Conforme solicitado segue abaixo orçamento

1 - Confeção letras em ACM 3mm com estrutura em metalom galvanizado Medindo cada letra com 1.35 largura do perfil 12cm, total de 14 letras. **Não incluso a base**
Valor: R\$ 22.680,00



OBS.: Cobrimos oferta mediante apresentação de orçamento em papel timbrado com CNPJ e especificações

Prazo de entrega à combinar

Forma de Pagamento 50% no Pedido restante na entrega

Atenciosamente
Nataly Soares

@megamidiace

(85) 9 9706.6071 (85) 9 8965.4342



Gilca Paula Silva Segundo

ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
do Município de Aracati

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

COT08	GANGORRA DUPLA RÚSTICA DE EUCALÍPTO
-------	-------------------------------------

UNIDADE:

UN

Central de Atendimento (11) 2121-2406 | (11) 3009-8196 | atendimento@ferramentas.com.br

mega ferramentas

NOSSAS CATEGORIAS: FERRAMENTAS ELÉTRICAS • FERRAMENTAS MANUAIS • EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL • PRODUTOS E SERVIÇOS

PARCELA EM 10x SEM JUROS

Cadastro ou Login

Buscaville

Trabalhe conosco

Indica - Playgrounds de Torá = Gangorra Da Torá = **Gangorra Rustica dupla de eucalipto**



GANGORRA RUSTICA DUPLA DE EUCALEPTO

R\$1.599,00

R\$1.399,00 13% OFF

- 12X DE R\$116,60 SEM JUROS
- 20% de desconto pagando com Boleto

[Ver detalhes do pagamento](#)

COMPRAR POR R\$1.399,00

20% DE DESCONTO À VISTA*

ENTRE EM CONTATO VIA WHATSAPP

\$ Todo o Site em até 12X SEM JUROS!

Os melhores preços e condições estão aqui!

COMPARTILHAR:

f t +

<https://www.megaplaygrounds.com.br/produtos/gangorra-rustica-dupla-de-eucalipto/>

[illegible]

<https://www.animamix.com.br/brinquedos/gangorra-dupla-de-eucalipto/2264>

The screenshot shows the homepage of "CASINHA infantil". The header features a logo with a house icon and the brand name. A navigation bar includes links for "ADICIONAR E QUANTIDADE", "PLAYGROUNDS DE CORTIÇA", "CASA ALCEGAARDIA", "PLAYGROUNDS EM JARDIM", and "MATERIAL CAMUFLADA". A search bar and a shopping cart icon displaying "R\$ 0,00" are also present.

The main content area displays a product titled "PLAYGROUND DE MADEIRA GANGORRA TRONCO DE EUCALIPTO". Below the title is a large image of the swing set. To the right of the image, the price is listed as "R\$ 1.500,00" with a crossed-out original price of "R\$ 1.395,00" and a note about a 10% discount. Three color options are available: "01 Pinha - R\$ 670,00", "02 Pinha - R\$ 1.500,00" (selected), and "03 Pinha - R\$ 2.890,00". A quantity selector shows "1" unit, followed by a "COMPRAR" button. At the bottom, there are icons for WhatsApp and Instagram.

https://www.casinhainfantil.com.br/playgrounds/playground-de-ironco-gangorra?variant_id=194

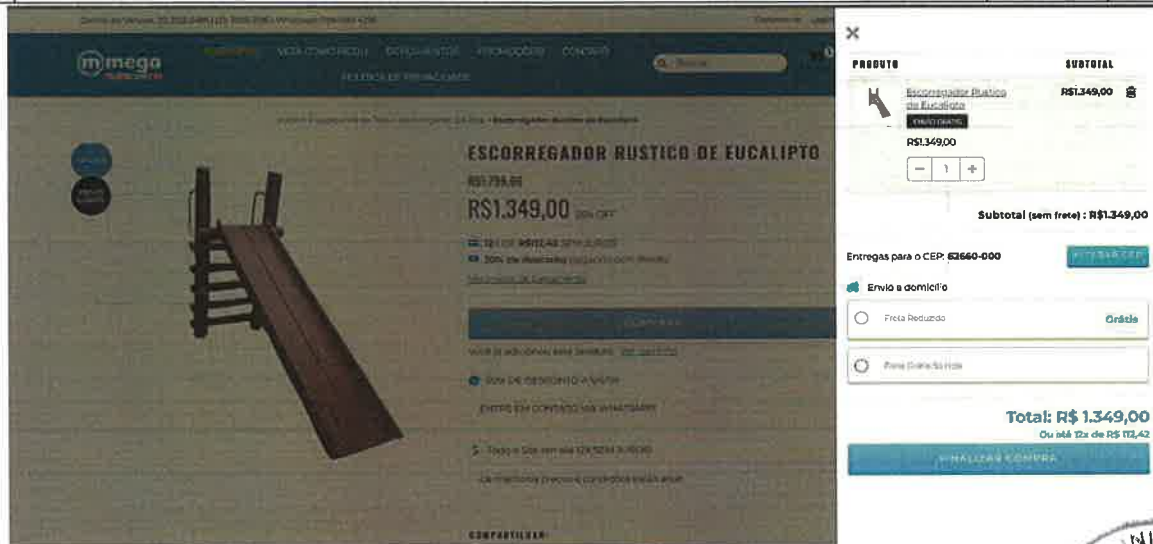
Gilca Paula Silva Segundo
ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E RECURSOS MATERIAIS

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

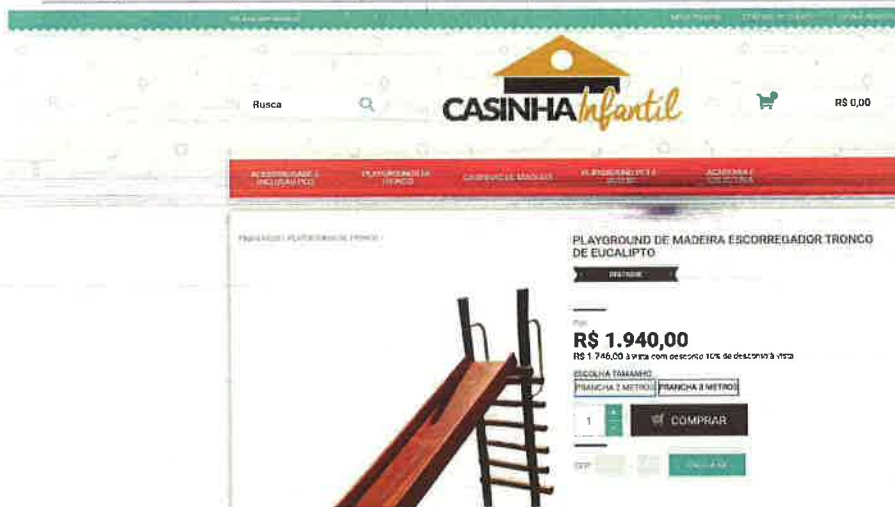
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

COT09	ESCORREGADOR RÚSTICO EM EUCALÍPTO	UNIDADE:	UN
-------	-----------------------------------	----------	----



<https://www.megaplaygrounds.com.br/produtos/escorregador-rustico-de-eucalipto/>



https://casinhainfantil.commercesuite.com.br/playgrounds/playground-de-madeira-escorregador?variant_id=635



https://www.parquemetal.com.br/playgrounds/playground-de-madeira-escorregador-tronco-de-eucalipto?variant_id=137

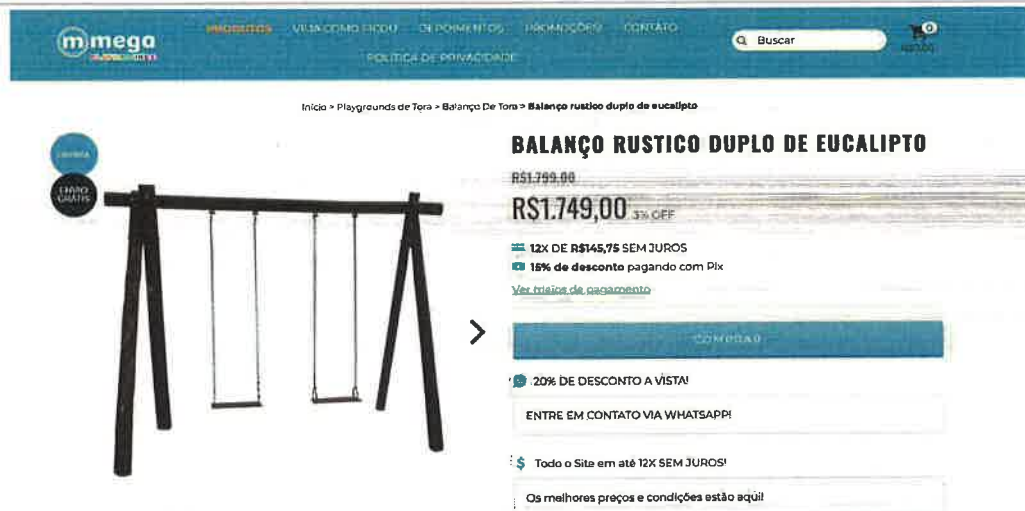


Gilco Paulo Silva Segundo
ORDENADOR DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E LICENCIAMENTO URBANO
do Município de Aracati

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE		
LOCAL:	ARACATI / CE		
COT10	BALANÇO COM 2 LUGARES DE MADEIRA	UNIDADE:	UN



<https://casinhainfantil.commercesuite.com.br/playgrounds/playground-de-madeira-balanco>



<https://www.megaplaygrounds.com.br/produtos/balanco-rustico-duplo-de-eucalipto/>



<https://www.ciadacrianca.ind.br/produtos/balanco-de02-lugares-madeira-e3lz/>

Gilca Paula Silva Segundo
ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
do Município de Aracati

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

COT12	PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO SBR, ESP = 50mm	UNIDADE:	M2
-------	--	----------	----



VERTTI PISOS LTDA
RUA AUGUSTO GUERINO, Nº 101 - QUADRA 13 LOTE 5005240 - LINDOIA, PR
Telefone: (41) 99101-0990
CNPJ: 02.737.429/0001-30

Proposta Nº 3968

Para

GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 10551266/000192
Rua Carlos Marinho, 27, Povoação
51770050 - Eunápolis, CE
Cidade: 551 99280-3422

Numero da Proposta	3900
Data	05/02/2026

Instalação em Fortaleza/CE.

Vendedor(s): Alletta Maylene da Silva

Aos cuidados de: Alletta Maylene da Silva

Item da proposta comercial

Descrição do produto/serviço	Código	Un	Qtd.	Preço un.	Preço total
Piso monolítico 50mm EPDM colorido - resina sintética	PM80,EPDM ALF	m²	200,00	1.027,00	205.400,00

Outros itens ou serviços

Observação: remoção de antefumos, piso existente e destinação final dos mesmos, são de responsabilidade do CONTRATANTE, devendo o local para realização dos serviços estar devidamente regularizados e autorizados, tais serviços devem estar finalizados para que a instalação do piso possa ser iniciada.

Nº de Item	Quantidade	Preço unit.	Preço total	Frete	Total da proposta
1,00	200	0,00	205.400,00	0,00	205.400,00

Condições comerciais

Parcelado:
Parcela 01: 40% - Venc: 10d após assinatura - Boleto Bancário.
Parcela 02: 30% - Venc: 180d - Boleto Bancário.
Parcela 03: 30% - Venc: 210d - Boleto Bancário.

À vista:
Parcela 01: 30% - Venc: 10d após assinatura - Boleto Bancário.
Parcela 02: 30% - Venc: 180d após conclusão dos serviços - Boleto Bancário.

Condições gerais

Prazo de entrega	30 a 40 dias após fechamento
Validade	20 dias(s)

Observações

Para instalação do piso monolítico são necessárias estar com pó de pedra bem compactado com placa vibratória ou contrapiso. Recomendamos fazer o contrapiso para evitar grandes retrações devido as intemperies climáticas.

Importante: não poderá ser feita instalação em solo fúfo, sem compactação, como por exemplo grama, terra, areia e asfalto.

Incluso instalação com mão de obra qualificada e equipe 100% interna, garantindo a qualidade na execução.

Após o orçamento aprovado, forneceremos, sem custo o projeto de desenhos e cores para a sua escolha.

Garantia para defeitos de fabricação de 01 (um) ano para pisos, pigmentados (SBR) e sem pigmento (EPDM).

Cargas úteis, regularização e locação de containers deverão ser fornecidos pelo CONTRATANTE.

NOTA: POR TRATAR - SE DE MATERIAL RECICLADO, PODERÁ HAVER VARIAÇÃO 1% NAS MEDIDAS.

Atenciosamente,

Departamento de vendas

Data de aprovação	Assinatura do cliente	Proposta Nº: 3968 Valor Total: 205.400,00
-------------------	-----------------------	--

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data Inicial	02/2026
Data final	07/2026
Valor nominal	R\$ 1.027,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,01663870
Valor percentual correspondente	1,663870 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1.044,09 (REAL)

[Fazer nova pesquisa](#) [Imprimir](#)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando aqui.

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

Gilca Paula Silva Segundo
ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
do Município

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

COT12	PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO SBR, ESP = 50mm	UNIDADE:	M2
-------	--	----------	----



CSW SPORTS
CNPJ: 41.031.237/0001-17
Rua José da Silva Couto, 21 (GALPÃO 1) - Juscelino Kubitschek
Igarapé/MG - CEP: 32510-152

(31)98326-3150
cswsportsbr@gmail.com
www.cswsports.com
Vendedor: Luigi Alves Bortoloto
Aos cuidados de: Yuri Moreira

ORÇAMENTO Nº 1252

15/01/2026

Orçamento de Piso MONOLÍTICO SBR 40mm a ser instalado em Aracati - CE

PREVISÃO DE ENTREGA: 31/03/2026

DADOS DO CLIENTE

Razão social:	GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Nome fantasia:	GEOPAC
CNPJ/CPF:	10.551.298/0001-92	Endereço:	RUA CALIXTO MACHADO, 27 (SALA 04) - PIRES FACANHA
CEP:	61775-060	Cidade/UF:	Eusébio/CE
Telefone:	(85)3241-3147 - (85)8559-2540	E-mail:	contato@geopac.com.br

PRODUTOS

ITEM	NOME	UND.	QTD.	VR. UNIT.	SUBTOTAL
1	PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO EPDM (Piso com 40mm de espessura total com a base em SBR e com EPDM IMPORTADO em azul. Ambas com aplicação com resina AROMÁTICA IMPORTADA)	M²	10,87	1.235,50	13.429,88
2	PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO EPDM (Piso com 40mm de espessura total com a base em SBR e com EPDM IMPORTADO em vermelho. Ambas com aplicação com resina AROMÁTICA IMPORTADA)	M²	11,33	1.235,50	13.998,22
3	PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO EPDM (Piso com 40mm de espessura total com a base em SBR e com EPDM IMPORTADO em cinza. Ambas com aplicação com resina AROMÁTICA IMPORTADA)	M²	41,59	1.235,50	51.384,45
4	PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO EPDM (Piso com 40mm de espessura total com a base em SBR e com EPDM IMPORTADO na amarelinha. Ambas com aplicação com resina AROMÁTICA IMPORTADA)	M²	1,76	1.235,50	2.174,48
TOTAL			85,55		80.987,03

PRODUTOS: 80.987,03

TOTAL: R\$ 80.987,03

ANEXO: WhataApp Image 2026-01-14 at...

OBSERVAÇÕES

FORMAS DE PAGAMENTO

- 1- Pagamento à vista no ato do pedido;
- 2- Entrada de 80% no ato do pedido + 40% após instalação;
- 3- À combinar;

OBS.: O valor do frete e instalação já estão inclusos no valor do m² do piso e no valor total do orçamento.

PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO SBR E PISO EPDM

A preparação do material e a aplicação do piso é feita no local pela equipe da CSW SPORTS. O piso descrito nesta proposta possui a forma monolítica, não são placas ou mantas. A forma monolítica deste piso tem o aspecto visual de forma única e homogênea sem emendas, rejuntos ou costuras. Definições: Piso SBR é feito de granulado de pneu reciclado pigmentado nas cores desejadas; o piso EPDM são grânulos de borracha coloridos mais duráveis pois não perdem a cor e tem grande resistência aos raios UV e variáveis do tempo. O EPDM é mais indicado para áreas externas de maior exposição. O SBR apesar de alguns casos também ser usado em áreas externas é mais indicado para áreas com pouca exposição e áreas internas. Características: aceita formas orgânicas, possui alta capacidade de drenagem, de fácil manutenção, limpeza e sanitização, não acumula fungos, bolor ou lodo, antiderrapante, resiliente e

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados Informados	
Data Inicial	01/2026
Data final	07/2026
Valor nominal	R\$ 1.235,50 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,02077560
Valor percentual correspondente	2,077560 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1.261,17 (REAL)

[Fazer nova pesquisa](#) [Imprimir](#)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando aqui.

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

COT12	PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO SBR, ESP = 50mm	UNIDADE:	M2
-------	--	----------	----

Proposta 9784

Página 1 de 1

20/02/2016 18:45:01

A
GEOPAC (GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA)
 RUA CALIXTO MACHADO, 27, SALA 04, bairro PIRES FACANHA - Zuzébio/CE CEP 61.775-000
 8532413147
 A/C Sr(a)

Emissão 20/02/2016
 Validade da proposta: 10 dias

Natureza da operação: 8101 - Venda de produção do estabelecimento
 Moeda: R\$

Produtos/Serviços	#	Item	NCM	CFOP	Entrega	Quantidade	Un	Valor unit	Valor desconto	Valor total	Alíquota	Valor
1 MONOEPMI				8101	30 dias úteis	144,0000 m2		689,00	0,00	99.216,00		
PISO MONOLÍTICO EPDM - AMORTECIMENTO - (SBR)											0,00%	0,00
ACABAMENTO EPDM											1,85%	1.953,80
											7,60%	8.999,34
											7,00%	8.912,76
2 CAMADA AMM				8101	30 dias úteis	144,0000 un		276,00	0,00	39.744,00		
CAMADA DE AMORTECIMENTO 40MM											0,00%	0,00
											1,85%	782,66
											7,60%	3.604,98
											7,00%	3.570,28
3 INSTEPDM				8101	30 dias úteis	144,0000 un		89,00	0,00	12.816,00		
INSTALAÇÃO DE PISO MONOLITICO EPDM											0,00%	0,00
											1,85%	252,38
											7,60%	1.162,47
											7,00%	1.151,29

Totais	Valor	Imposto	Base de cálculo	Valor
Valor total dos produtos	151.776,00	IP	194.776,00	0,00
Frete	25.000,00	PI	181.141,87	2.069,84
Seguro	0,00	COPIS	181.141,87	13.796,77
Outras despesas	18.000,00	ICMS	194.776,00	13.634,33
Desconto	0,00			
Valor total	194.776,00			

Cobrança
 Forma de pagamento: A prazo
 Condição de pagamento: 0/28 (dias)

Transporte	Quantidade de volumes: 0	Peso bruto (kg): 0,000	Peso líquido (kg): 0,000
------------	--------------------------	------------------------	--------------------------

FORMA DE PAGAMENTO 50% DE ENTRADA E SALDO 28 DIAS
 OUTRAS DESPESAS, DELOCAMENTO DA EQUIPE

Atenciosamente,
 Sidney souza
 sidney@mpmullipios.com.br

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	02/2026
Data final	07/2026
Valor nominal	R\$ 1.054,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,01663870
Valor percentual correspondente	1,663870 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1.071,54 (REAL)

[Fazer nova pesquisa](#) [Imprimir](#)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando aqui.

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO ACESSO A CIDADE DE ARACATI / CE

LOCAL: ARACATI / CE

COT13	REFLETOR LED 50W - IP67	UNIDADE:	UN
-------	-------------------------	----------	----

[illegible]

<https://combinado.com.br/refletor-led-50w-smd-120l-w-5-anos-de-garantia/>

Leroy Merlin

De Produtos a Serviços Digite o que você precisa

Departamentos Ferramentas Tenda e mais Ofertas Projetos Dicas Serviços Para empresas Leroy Merlin Pay Programa de Fidelidade

Você está em: Início > Iluminação > Refletores > Refletor Slim Led Rgb 50W IP67 Bivolt Com Controle

Refletor Slim Led Rgb 50W IP67 Bivolt Com Controle

⭐⭐⭐⭐⭐ (1) Cód. 167215002 | SAN 79846770204

♥ Lista de favoritos

Quantidade:

Comprar agora Adicionar ao carrinho

Cálculo seu frete

Digite aqui CEP Não sei meu CEP

Ex: 00000-000

Verifique se este produto é adequado para sua região.

https://www.leroymerlin.com.br/refletor-slim-led-rgb-50w-ip67-bivolt-com-controle_1572285588




[Clique e veja você precisa](#)



[Contato](#)
[Assistência](#)
[Oii, bem-vindo\(a\)](#)
[Entre ou Cadastre-se](#)
[Minha Conta](#)
[R\\$ 0,00](#)



Loja 100% segura
 pelo selo de segurança



Entregamos
 em todo o Brasil



Parcela suas compras
 em até 12x



Frete grátis
 para SP acima de R\$ 300,00



Desconto de 2%
 exportado pelo Mercado











50W
VERDE

[Ver mais / Refrescar](#)
Refletor 50W LED SMD Slim Mini
Holofote Verde IP67 Bivolt
[Ver mais](#)

R\$ 59,99
 até 10x de R\$ 5,99 sem juros
 R\$ 58,19 no boleto

[Comprar](#)
[Comprar pelo WhatsApp](#)

Parcelas: **R\$ 58,19**

Calcule o frete

<https://www.planetiluminacao.com.br/produto/refletor-50w-led-smd-slim-mini-holofote-verde-ip67-bivolt.html>

Gilca Paula Silva Segundo


LEONARDO SILVEIRA LIMA