

COTAÇÃO DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
AO SENHOR ANTÔNIO GIONANI ALVES DA SILVA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARA.	01	01	R\$ 28.003,31

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 28.003,31 (VINTE E OITO MIL, TRÊS REAIS E TRÊS CENTAVOS)

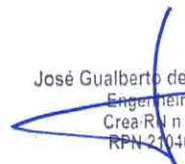
PROponente: PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Endereço: Av. Antonio Nonato de Carvalho S/N, Bairro: Tejubana, Mombaça – CE, CEP: 63.610-000
CNPJ: 11.012.912/0001-08 – INSC. MUNICIPAL: 2941
Representante Legal: Luis Humberto Teixeira Vieira Neto/ Administrador
Carteira de Identidade: 2005029154776 SSP/CE - CPF/MF: 024.177.873-50
Fone/Fax: (88) 9.81881515
BANCO DO BRADESCO
C.C: 13695-6
AG: 5438-0
Email: prolimpezambc@gmail.com

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) dias.
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 TRINTA), dias.

Mombaça - CE, 12 de agosto de 2022.



Administrador
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
RG: 2005029154776 SSP-CE
CPF: 024.177.873-50


José Gualberto de Andrade Neto
Engenheiro Civil
Crea: RN n 3014/D
RPN 21046844-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISABEL BEZERRA - SENADOR POMPEU - CE			DATA :	26/09/2022	BDI : 28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISABEL BEZERRA - SENADOR POMPEU - CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO CARACARÁ - SENADOR POMPEU - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
							REP. 05/2021 07/2022



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							3.883,32
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	188,39	1.130,34
	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	129,05	16,52	2.131,91
	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	5,83	106,53	621,07
MEIO - FIO							5.115,27
	C0388	BANQUETA/ MEIO FIO DE TIJOLO MACIÇO	SEINFRA	M	6,75	42,69	288,16
	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 05/2016	SINAPI	M	107,70	44,82	4.827,11
FUNDAÇÕES							2.666,82
	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	SINAPI	M3	0,85	100,08	85,05
	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	6,94	171,59	1.190,83
	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	34,00	20,15	685,10
	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,85	527,60	448,46
	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	0,85	302,57	257,18
PISOS							16.338,10
	101857	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	33,89	37,22	1.261,39
	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	94,20	160,05	15.076,71
						VALOR BDI TOTAL:	6.185,27
						VALOR ORÇAMENTO:	21.818,04
						VALOR TOTAL:	28.003,31

Vinte e Oito Mil Três reais e Trinta e Um centavos

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

José Gualberto de Andrade Neto
 Engenheiro Civil
 Crea RN n 3014 D
 RPN 01046844-0

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISABEL BEZERRA - SENADOR POMPEU - CE	DATA : 26/09/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISABEL BEZERRA - SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO CARACARA - SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022

SERVIÇOS PRELIMINARES

MEIO - FIO

FUNDAÇÕES

PISOS

	3.883,32	13,87
VALOR BDI TOTAL:	6.185,27	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	21.818,04	
VALOR TOTAL:	28.003,31	

Vinte e Oito Mil Três reais e Trinta e Um centavos



PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

José Gualberto de Andrade Neto

Engenheiro Civil
Crea RN nº 3014/D
RPN 21046844-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - MENSALIZAÇÃO DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISABEL BEZERRA - SENADOR POMPEU - CE	DATA : 26/09/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISABEL BEZERRA - SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO CARACARÁ - SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,96%	07/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
59
Fls 14

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,2000	34,8840
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,0200	24,0200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1200	54,5400
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9300	2,2395
TOTAL Material:						115,6835
Mão de Obra	DESCR. MO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						146,78

Jose Gualberto de Andrade Neto
Engenheiro Civil
Crea-RN 03014/D
RPN 21046844-0

1.2. 97635 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Serviço	DESCR. SERV	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88280	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45910000	22,24	10,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	16,83	2,66
TOTAL Serviço:						12,87
VALOR:						12,87

1.3. 97624 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Serviço	DESCR. SERV	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42300000	22,36	9,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,37060000	16,83	73,55
TOTAL Serviço:						83,00
VALOR:						83,00

2.1. C0368 - BANQUETA/ MEIO FIO DE TIJOLO MACIÇO (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	20,00000000	0,5600	11,2000
TOTAL Material:						11,2000
Mão de Obra	DESCR. MO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						14,5280
Serviço	DESCR. SERV	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,01500000	361,4900	5,4224
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,30000000	4,4900	1,3470
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0000	0,1480
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						7,5356
VALOR:						33,26

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

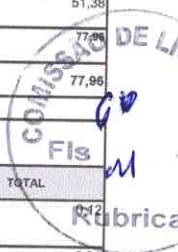
2.2. 94279 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	115,32	0,80
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	2,57700000	8,40	21,64
TOTAL Material:						22,44
Serviço	DESCR. SERV	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	547,73	0,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	22,36	6,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	16,83	5,13
TOTAL Serviço:						12,48
VALOR:						34,92

3.1. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Serviço	DESCR. SERV	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	16,83	51,38	
						TOTAL Serviço:	77,96
						VALOR:	77,96



3.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,50	0,12	
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	19,71	0,31	
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	17,93	0,84	
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	21,72	0,21	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	3,47	16,00	
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	25,73	32,98	
						TOTAL Material:	50,36
serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	18,05	19,50	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	22,12	61,25	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	20,29	0,79	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	21,50	1,69	
						TOTAL Serviço:	83,33
						VALOR:	133,69

3. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	21,15	0,52	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,21	0,15	
						TOTAL Material:	0,67
serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	16,83	0,63	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	22,29	2,57	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,83	11,83	
						TOTAL Serviço:	15,03
						VALOR:	15,70

9. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	115,32	83,36	
00000379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,58	210,34	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	86,28	51,19	
						TOTAL Material:	344,89
serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,37	0,26	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,78	1,34	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	17,54	25,67	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	16,83	38,90	
						TOTAL Serviço:	66,17
						VALOR:	411,06

103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	22,12	54,39	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	22,36	54,98	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	16,83	124,15	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,56	0,79	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,38	1,43	
						TOTAL Serviço:	236,74


1. 101857 - REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	115,32	6,55
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	81,50	0,52
TOTAL Material:					7,07	
serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	22,24	5,10
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1,00000000	12,87	12,87
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,11060000	0,58	0,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL 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	11,63	0,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	16,83	3,86
TOTAL Serviço:					21,93	
VALOR:					29,00	

2. 94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, MOLDADO. AF_07/2016 (M2)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,86	0,97
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,47	0,69
00000389	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	25,73	3,21
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	32,35	36,30
TOTAL Material:					41,17	
serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	22,12	5,98
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,14550000	397,65	57,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38660000	22,36	8,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66740000	16,83	11,06
TOTAL Serviço:					83,53	
VALOR:					124,70	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISABEL BEZERRA - SENADOR POMPEU - CE	DATA :	26/09/2022	BDI :	28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISABEL BEZERRA - SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO CARACARÁ - SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	07/2022



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.883,32	100,00% 3.883,32			100,00% 3.883,32
	MEIO - FIO	5.115,27	100,00% 5.115,27			100,00% 5.115,27
	FUNDAÇÕES	2.666,62	100,00% 2.666,62			100,00% 2.666,62
	PISOS	16.338,10	100,00% 16.338,10			100,00% 16.338,10
		28.003,31	28.003,31	0,00	0,00	28.003,31
			28.003,31	28.003,31	28.003,31	

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto
 Engenheiro Civil
 Crea: RN nº 3014/D
 RPN 21046844-0

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISABEL BEZERRA - SENADOR POMPEU - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISABEL BEZERRA - SENADOR POMPEU - CE
LOCAL:	BAIRRO CARACARÁ - SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA : 26/09/2022		BDI : 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022



COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	0,80
S+G	SEGUROS/GARANTIAS	7,40
L	LUCRO	8,20
	TOTAL	8,20

AC	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	4,00
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,23
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,27
R	RISCOS	6,50
	TOTAL	6,50

I	DESCRIÇÃO	%
	IMPOSTOS	0,65
	PIS	3,00
	COFINS	2,00
	ISS	4,50
	CPRB	10,15
	TOTAL	10,15

BDI = 28,35%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

José Gualberto de Andrade Neto
Engenheiro Civil
Crea/RN n 3014/D
RPN 21.46844-0

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISABEL BEZERRA - SENADOR POMPEU - CE	DATA : 26/09/2022	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISABEL BEZERRA - SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO CARACARÁ - SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
					REF. 05/2021 07/2022

LICENÇA DE
 64
 Fis
 24
 Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

José Gualberto de Andrade Neto
 Engenheiro Civil
 Crea/RN nº 014/D
 RPN 21916644-0

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		



B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

José Gualberto de Andrade Neto
Engenheiro Civil
Crea: RN nº 3014/D
RPN 21041844-0

Planilha 1



PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA	
Solicitação de cotação de preços Cotação de preços No: 20220810001	
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu	
RESPONSÁVEL : NOME: ANTONIO GIOVANI ALVES DA SILVA	
PROPONENTE : NOME: MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME ENDEREÇO : RUA CELESTE MARIA DE JESUS,171-SALA 1 BAIRRO : CHICO LEANDRO CIDADE : Pedra Branca - CE CNPJ : 07.615.710/0001-75	

O município de Senador Pompeu, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Senador Pompeu.

Senador Pompeu, 10 de Agosto de 2022

ANTONIO GIOVANI ALVES DA SILVA
Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
108142	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAI		1,000	SERVIÇO	27508,250	27508,25

Especificação : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARA, MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

		Total :	27508,25
Condições de pagamento :		À VISTA	
Prazo de entrega :		30 DIAS	
Validade da proposta :		60 dias.	
Valor por extenso :		VINTE E SETE MIL QUINHENTOS E OITO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS	

Data : 26 DE SETEMBRO DE 2022.

Medeiros Construções e Serviços Eirelii
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
RG Nº 99098103678

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARA.
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARA.
LOCAL: REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.

DATA: 26/09/2022 **BDI:** 28,35%
VERBÃO
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	143,41	40,66	184,07	1.104,42
1.2	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	129,05	12,87	3,65	16,52	2.131,91
1.3	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	5,83	83,00	23,53	106,53	621,07
2 MEIO-FIO									
2.1	C0368	BANQUETA/ MEIO FIO DE TIJOLO MACIÇO	SEINFRA	M	6,75	32,73	9,28	42,01	283,57
2.2	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	SINAPI	M	107,70	34,27	9,72	43,99	4.737,72
3 FUNDAÇÕES									
3.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	0,85	77,96	22,10	100,06	85,05
3.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	6,94	132,23	37,49	169,72	1.177,86
3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	34,00	15,36	4,35	19,71	670,14
3.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,85	399,93	113,38	513,31	436,31
3.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,85	235,74	66,83	302,57	257,18
4 PISOS									
4.1	101857	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	33,89	28,79	8,16	36,95	1.252,24
4.2	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	94,20	122,00	34,59	156,59	14.750,78
						VALOR BDI TOTAL:		16.003,02	
						VALOR ORÇAMENTO:		21.431,63	
						VALOR TOTAL:		27.508,25	


Mediadores Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celso Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca CE

Teofilio César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0


VALOR BDI TOTAL: 6.076,62
VALOR ORÇAMENTO: 21.431,63
VALOR TOTAL: 27.508,25

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTAR

		OBRA: REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARA.		DATA: 26/09/2022		BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARA.		FONTE: SEINFRA		VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO		HORA: 83,85%	
LOCAL: REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARA. SENADOR POMPEU - CE.		SINAPI: Composições		2022/06 COM DESONERAÇÃO		83,55%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.		PROPRIA		0,00%		0,00%	
						DATA REF.: 05/2021 07/2022	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	


Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0


Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07 615 710/0001-75
 Rua Delagete Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ.	DATA: 26/09/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ.	COMPOSIÇÃO:	
LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ, SENADOR POMPEU - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 07/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COMISSÃO
69
Els
14
Rubrica

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,01980066	33,2200	33,8778
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99980457	23,3200	23,3154
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,49912057	11,7700	52,9546
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14997089	14,5000	2,1746
TOTAL Material:					112,3224

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,99908108	15,5500	31,0857
TOTAL Mão de Obra:					31,0857

VALOR:	143,41
---------------	---------------

1.2. 97635 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45910000	22,24	10,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	16,83	2,66
TOTAL Serviço:					12,87

VALOR:	12,87
---------------	--------------

1.3. 97624 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42300000	22,36	9,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,37060000	16,83	73,55
TOTAL Serviço:					83,00

VALOR:	83,00
---------------	--------------

2.1. C0368 - BANQUETA/ MEIO FIO DE TIJOLO MACIÇO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	20,00000000	0,5400	10,8000
TOTAL Material:					10,8000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39952648	20,7700	8,2982
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39952648	15,5500	6,2126
TOTAL Mão de Obra:					14,5108

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,01498224	353,9700	5,3033
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,29964486	4,4800	1,3424
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03695620	3,9000	0,1441
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01522490	41,2100	0,6274
TOTAL Serviço:					7,4172

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ.	DATA :	26/09/2022	BDI :	28,95%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ, SENADOR POMPEU - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,98%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
20
4
Rubrica
05/2021
07/2022

VALOR:	32,73
---------------	--------------

2.2. 94279 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	112,00	0,78
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	2,57700000	8,16	21,02
TOTAL Material:					21,80	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00099972	534,52	0,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30491494	22,36	6,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30491494	16,83	5,13
TOTAL Serviço:					12,47	

VALOR:	34,27
---------------	--------------

3.1. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	22,36	26,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	16,83	51,38
TOTAL Serviço:					77,96	

VALOR:	77,96
---------------	--------------

3.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,28	0,12
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	19,14	0,30
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	17,42	0,81
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	21,09	0,21
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	3,37	15,54
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	24,98	31,92
TOTAL Material:					48,90	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98600000	18,03	19,60
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	22,12	61,25
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	20,29	0,79
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	21,50	1,69
TOTAL Serviço:					83,33	

VALOR:	132,23
---------------	---------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ.	DATA : 26/09/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ.	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ, SENADOR POMPEU - CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	SINAPI 2022.06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48% 07/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

91
4
Rubrica
05/2021
07/2022

3.3. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,54	0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,21	0,15
TOTAL Material:						0,66

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	16,83	0,63
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	22,29	2,57
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,50	11,50
TOTAL Serviço:						14,70
VALOR:						15,36

3.4. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	112,00	80,96
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,56	203,08
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	83,79	49,72
TOTAL Material:						333,76

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,37	0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,78	1,34
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	17,54	25,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	16,83	38,90
TOTAL Serviço:						66,17
VALOR:						399,93

3.5. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	22,12	54,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	22,36	54,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	16,83	124,15
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,56	0,79
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,38	1,43
TOTAL Serviço:						235,74
VALOR:						235,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ.	DATA:	26/09/2022	BDI:	28,35%	REF.	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	05/2021	
LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ, SENADOR POMPEU - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	27,46%	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,06%	0,06%		

4.1. 101857 - REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	112,00	6,36
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	79,15	0,50
TOTAL Material:						6,86
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	22,24	5,10
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1,00000000	12,87	12,87
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	0,11060000	0,58	0,06
1277	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	11,32	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	16,83	3,86
TOTAL Serviço:						21,93
VALOR:						28,79

4.2. 94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,84	0,94
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,37	0,67
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	24,98	3,12
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	31,41	35,25
TOTAL Material:						39,98
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	22,12	5,98
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,14550000	387,22	56,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38660000	22,36	8,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65740000	16,83	11,06
TOTAL Serviço:						82,02
VALOR:						122,00

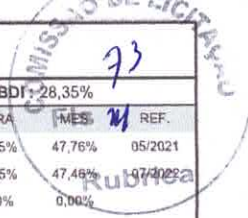
Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ.	DATA : 26/09/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ, SENADOR POMPEU - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	SINAPI	2022.06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.857,40	100,00 % 3.857,40	100,00 % 3.857,40
2	MEIO- FIO	5.021,29	100,00 % 5.021,29	100,00 % 5.021,29
3	FUNDAÇÕES	2.626,54	100,00 % 2.626,54	100,00 % 2.626,54
4	PISOS	16.003,02	100,00 % 16.003,02	100,00 % 16.003,02
		27.508,25	27.508,25	27.508,25

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Barro Chico Leandro Sata 01
Pedra Branca CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ.	DATA : 26/09/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ. SENADOR POMPEU - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	8,20

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
	TOTAL	6,50

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,35%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0


Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07 615 710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ.	DATA : 26/09/2022		BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ, SENADOR POMPEU - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



Rubrica



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ.	DATA: 26/09/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ, SENADOR POMPEU - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RMP - 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

PROPOSTA DE PREÇOS

MILHÃ – CEARÁ, 26 DE SETEMBRO DE 2022

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE
Comissão Permanente de Licitação



Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta **REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA – BAIRRO CARACARÁ**, pelo preço global de **R\$ 27.515,80 (vinte e sete mil, quinhentos e quinze reais e oitenta centavos)**, com prazo de execução de 30 (trinta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). TACYO CHRISTIANNNO SANTIAGO DA SILVA, portador(a) da carteira de Identidade RG nº 2003021094670 e CPF nº 019.336.443-38, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias**.

Atenciosamente,



TACYO CHRISTIANNNO SANTIAGO DA SILVA – EIRELI

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27


CNPJ.: 10.787.147/0001-27

TACYO CHRISTIANNNO SANTIAGO DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 78
41
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ	DATA : 26/09/2022	BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ	VERSAO	HORA MES REF.	
	LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ - SENADOR POMPEU-CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76% - 09/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- - 07/2022
			SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	157,07	3.695,40
1.2	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	129,05	16,52	2.131,91
1.3	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	5,83	106,53	621,07
2	MEIO-FIO						
2.1	C0368	BANQUETA/ MEIO FIO DE TIJOLO MACIÇO	SEINFRA	M	6,75	38,70	261,23
2.2	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 05/2016	SINAPI	M	107,70	41,16	4.432,93
3	FUNDAÇÕES						
3.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	SINAPI	M3	0,85	100,07	85,06
3.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	6,94	163,27	1.133,09
3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	34,00	15,84	538,56
3.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,85	477,15	405,58
3.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	0,85	302,50	257,13
4	PISOS						
4.1	101857	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	33,89	35,87	1.215,63
4.2	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016		M2	94,20	164,45	15.491,19
						VALOR BDI TOTAL:	6.077,23
						VALOR ORÇAMENTO:	21.438,57
						VALOR TOTAL:	27.515,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ	DATA : 26/09/2022		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ - SENADOR POMPEU-CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO			2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02049624	26,97	27,52
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00101464	18,93	18,95
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50218930	9,55	43,00
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15092226	11,77	1,78
TOTAL Material:					91,25	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00216194	15,55	31,13
TOTAL Mão de Obra:					31,13	
VALOR:					122,38	

1.2. 97635 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45910000	22,24	10,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	16,83	2,66
TOTAL Serviço:					12,87	
VALOR:					12,87	

1.3. 97624 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42300000	22,36	9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,37060000	16,83	73,56
TOTAL Serviço:					83,02	
VALOR:					83,00	

2.1. C0368 - BANQUETA/ MEIO FIO DE TIJOLO MACIÇO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	20,00000000	0,44	8,80
TOTAL Material:					8,80	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					14,53	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,01500000	317,67	4,77
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,30000000	4,41	1,32
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,29	0,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ	DATA : 26/09/2022		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ	FCNTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO
	LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ - SENADOR POMPEU-CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO			2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
					TOTAL Serviço:	6,83
					VALOR:	30,15

2.2. 94279 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	98,50	0,69
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	2,57700000	7,34	18,92
					TOTAL Material:	19,61

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	505,79	0,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	22,36	6,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	16,83	5,13
					TOTAL Serviço:	12,46
					VALOR:	32,07

3.1. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	22,36	26,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	16,83	51,38
					TOTAL Serviço:	77,97
					VALOR:	77,97

3.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,14	0,12
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	13,99	0,22
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	12,72	0,60
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	15,41	0,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	2,90	13,37
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	23,02	29,42
					TOTAL Material:	43,88

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	18,05	19,60
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	22,12	61,25
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	20,29	0,79

Antônio Francisco M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.273.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
81
Fls 24
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ	DATA : 26/09/2022		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ - SENADOR POMPEU-CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
			SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	21,31	1,68
					TOTAL Serviço:	83,32
					VALOR:	127,21

3.3. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	15,20	0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,17	0,12
					TOTAL Material:	0,50

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	16,83	0,63
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	22,29	2,57
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,64	8,64
					TOTAL Serviço:	11,84
					VALOR:	12,34

3.4. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	98,50	71,21
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,53	192,21
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	71,00	42,13
					TOTAL Material:	305,55


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,38	0,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,62	1,22
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	17,54	25,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	16,83	38,91
					TOTAL Serviço:	66,07
					VALOR:	371,76

3.5. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	22,12	54,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	22,36	54,98
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	16,83	124,15


Antonio Francisco M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE n 061971969-9
CPF 051.275.453-57


TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ	DATA : 26/09/2022		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ - SENADOR POMPEU-CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
SICRO			2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,56	0,79
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,31	1,37
					TOTAL Serviço:	235,68
					VALOR:	235,68

4.1. 101857 - REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADOS PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	98,50	
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	67,06	
					TOTAL Material:	6,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	22,24	
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1,00000000	12,87	
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	0,11060000	0,60	
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	7,24	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	16,83	
					TOTAL Serviço:	21,93
					VALOR:	27,95

4.2. 94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	null	M2	1,00000000	128,13	
					TOTAL Não Oficial:	128,13
					VALOR:	128,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ	DATA : 26/09/2022		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ	FGNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ - SENADOR POMPEU-CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	
				47,76%	
				03/2021	
				03/2017	
				07/2022	
				09/2022	

94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

Não Oficial:		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	null	M2	1,00000000	128,13	128,13
					TOTAL Não Oficial:	128,13
					VALOR:	128,13

Antônio Franciellton M. Mogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
84
Els
m
Rubrica

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA : 26/09/2022		BDI : 28,35%		
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ - SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.695,40	100,00 %			100,00 %
			3.695,40			3.695,40
2	MEIO- FIO	4.694,16	100,00 %			100,00 %
			4.694,16			4.694,16
3	FUNDAÇÕES	2.419,42	100,00 %			100,00 %
			2.419,42			2.419,42
4	PISOS	16.706,82	100,00 %			100,00 %
			16.706,82			16.706,82
		27.515,80	27.515,80	0,00	0,00	27.515,80
		27.515,80	27.515,80	27.515,80	27.515,80	

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Francelliton M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE n 061971969-9
CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

COMPOSIÇÃO DO BDI			DATA : 26/09/2022			BDI : 28,35%		
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ		SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022	
LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ - SENADOR POMPEU-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	
			SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	2,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,35%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Antônio Francisco M. Mogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE n 061971969-9
CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

COMISSÃO
Fis
86
4
Rubrica

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ	DATA: 26/09/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ - SENADOR POMPEU-CE	SBC	2022/09 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			09/2022
			05/2021
			03/2017
			07/2022
			08/2022
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Antônio Franciscoilton M. Mogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE n 061971969-9
CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ	DATA : 26/09/2022		BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF
LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA ISRAEL BEZERRA NO BAIRRO CARACARÁ - SENADOR POMPEU-CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76% - 09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- - 07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Antônio Franciscilton M. Mogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27