

Sistema de Protocolo Único

Órgão / Local de Origem: PROCEN/PROCEN - Protocolo Central da Prefeitura de Sobral	
Nº Processo: P177657/2021	Data Abertura: 09/12/2021 - 08:50
Tipo: Processo Administrativo de Aquisição de Bens e Serviços	
Assunto: Solicitação Diversa	
Nome do Interessado: Francisco Romenik Parente Ponte - Me	
Observação: PROPOSTA COMERCIAIS TP Nº 034/2021	

TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEPLAG/CELIC	09/12/2021 - 08:50	Veronica Cavalcante Soares
2			
3			
4			
5			
6			

Handwritten initials and a signature mark.

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral-CE, 09 de dezembro de 2021

À Comissão Permanente de Licitação
Sobral-CE

Empresa proponente: FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

CNPJ: 29.276.312/0001-04

ENDEREÇO: DISTRITO DE APRAZIVEL, S/N, CIDADE DE SOBRAL-CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº034/21-SEINF

Prezados Senhores,

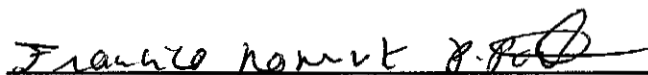
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº034/21 - SEINF**, pelo preço global de **R\$ 100.005,34** (cem mil e cinco reais e trinta e quatro centavos) com prazo de execução de **90 (noventa)** dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Romenik Parente Ponte, Carteira de Identidade nº 2002031066299 expedida em 21/08/2002, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 018.993.233-33, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

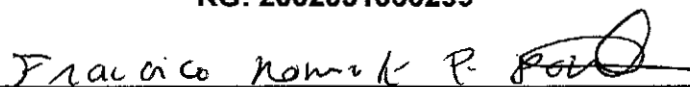


Francisco Romenik Parente Ponte

Administrador

CPF: 018.993.233-33

RG: 2002031066299



FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

CNPJ: 29.276.312/0001-04

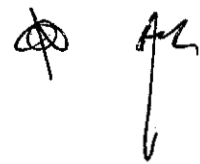


Rodrigo Moreira de Araújo

Engenheiro Civil

CREA: 39413-D

CPF: 916.092.753-49



FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA PRAÇA GERARDO CRISTINO (PRAÇA SANTO ANTÔNIO) ? PT: 1028102-45, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 09/12/2021

FONTE: SEINFRA 21.1

FONTE: SINAPI 12/2020

TOMADA DE PREÇOS N°034/21-SEINF

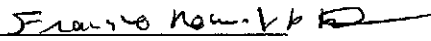
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Rodrigo Moreira de Araújo

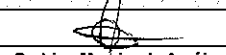
B.D.I. SERVIÇOS

20,66%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VL. UNID. BDI (R\$)	VL. UNID. S/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1	ADMINISTRAC						4.050,00
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	mês	100,00	33,57	40,50	4.050,00
2	INSTALAÇÃO						4.202,37
2.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00	159,00	191,83	1.150,98
2.2	101200	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO N° 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	77,36	30,85	37,22	2.879,34
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	688,19	0,21	0,25	172,05
3	DEMOLIÇÕES						5.981,17
3.1	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	23,72	29,69	35,82	849,65
3.2	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	0,48	172,19	207,75	99,72
3.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	67,13	2,12	2,56	171,85
3.4	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	67,13	4,56	5,50	369,22
3.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	86,17	18,22	21,98	1.894,02
3.6	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	238,00	7,42	8,95	2.130,10
3.7	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	86,25	4,48	5,41	466,61
4	REPARAÇÃO						2.007,82
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	688,19	0,56	0,68	467,97
4.2	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	34,41	37,09	44,75	1.539,85
5	PISOS						25.296,11
5.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF 08/2017	M3	5,50	362,50	437,36	2.405,48
5.2	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	177,41	30,82	37,18	6.596,10
5.3	00004712	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINÁRIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO. E= *1,5 A *2,5 CM	M2	100,00	39,27	47,38	4.738,00
5.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOLOINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	174,21	32,46	39,16	6.822,06
5.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	34,73	89,76	108,30	3.761,26
5.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	9,56	84,38	101,80	973,21
6	DRENAGEM						6.347,12
6.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	75,20	26,79	32,32	2.430,46
6.2	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016 P	M	127,87	25,39	30,63	3.916,66
7	URBANIZAÇÃO						9.750,62
7.1	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	2,00	121,67	146,79	293,58
7.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	85,60	13,75	16,59	1.420,10
7.3	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	33,16	136,59	164,80	5.464,77
7.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M, EXCETO PALMÁCEAS	UN	1,00	38,73	46,73	46,73
7.5	COMP.EXT_02	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN	4,00	523,30	631,36	2.525,44
8	PLAYGROUND						26.680,21
8.1	COMP.EXT_04	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	12.139,65	14.646,49	14.646,49
8.2	COMP.EXT_05	BALANÇO DUPLIO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES 8MM GALVANIZADAS E ASSENTO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	5.770,91	6.962,60	6.962,60
8.3	COMP.EXT_06	GANGORRA TRIPLA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	4.203,17	5.071,12	5.071,12
9	INSTALAÇÕES						15.145,21
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	31,60	12,01	14,49	457,88
9.2	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	24,00	6,42	7,75	186,00
9.3	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/8" X 2,40M	UN	2,00	81,54	98,38	196,76
9.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	206,11	248,67	497,34
9.5	COMP.EXT_03	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	2,00	5.512,43	6.650,75	13.301,50
9.6	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM²	M	61,30	6,84	8,25	505,73
10	LIMPEZA						544,71
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	486,35	0,93	1,12	544,71
TOTA							RS 100.005,34

cento mil e cinco reais e trinta e quatro centavos


 Francisco Romenik Parente Ponte
 Administrador
 CPF: 018.993.233-33
 RG: 2002031066299


 Rodrigo Moreira de Araújo
 Engenheiro Civil
 Crea: 39413-D
 CPF: 916.092.763-49

CNPJ: 29.276.312/0001-04
 ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
 FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
 CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

EMPRESA: FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

CNPJ: 29.276.312/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA PRAÇA GERARDO CRISTINO (PRAÇA SANTO ANTÔNIO) ? PT: 1028102-45, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 09/12/2021

FONTE: SEINFRA

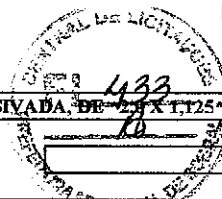
FONTE: SINAPI 12/2020

TOMADA DE PREÇOS N°034/21-SEINF

B.D.I. SERVI

20,65%

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Rodrigo Moreira de Araújo



2.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,5 X 1,25* M (M2)	VALOR:	159,00
--	--------	--------

2.2. 101200 - CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO N° 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	SINAPI	M	3,71371461	0,89	3,30
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73545305	16,52	12,14
00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	SINAPI	KG	0,08601617	11,02	0,94
TOTAL MATERIAL:					16,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38770671	17,29	6,70
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37985954	20,46	7,77
TOTAL SERVICO:					14,47
VALOR:					30,85

2.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00080769	75,0454	0,0606
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00161538	0,6895	0,0011
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00161538	1,3612	0,0022
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0639

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00323077	16,7700	0,0542
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00161538	24,8600	0,0402
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00161538	30,3400	0,0490
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1434
VALOR:					0,21

3.1. 97625 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5942 PÁ 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	0,11081086	47,83	5,30
5940 PÁ 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	0,19077911	127,89	24,39
TOTAL SERVICO:					29,69
VALOR:					29,69

3.2. 97627 - DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (M3)

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

EMPRESA: FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

CNPJ: 29.276.312/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA PRAÇA GERARDO CRISTINO (PRAÇA SANTO ANTÔNIO) ? PT: 1028102-45, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 09/12/2021

FONTE: SEINFRA FONTE: SINAPI 12/2020

TOMADA DE PREÇOS Nº034/21-SEINF

B.D.I. SERVI

20,65%

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Rodrigo Moreira de Araújo

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954 CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,22538374	46,50	10,48
TOTAL MATERIAL:					10,48
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHI	0,73156303	19,60	14,33
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHP	2,58122022	21,22	54,77
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50609978	20,66	10,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,22993631	15,71	82,16
TOTAL SERVIÇO:					161,71
VALOR:					172,19

3.3. 97647 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07709812	15,71	1,21
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03922397	23,35	0,91
TOTAL SERVIÇO:					2,12
VALOR:					2,12

3.4. 97650 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16571707	15,71	2,60
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08436794	23,35	1,96
TOTAL SERVIÇO:					4,56
VALOR:					4,56

3.5. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10334206	20,7700	2,1464
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03342060	15,5500	16,0697
TOTAL MAO DE OBRA:					18,2161
VALOR:					18,22

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47717042	15,5500	7,4200
TOTAL MAO DE OBRA:					7,4200
VALOR:					7,42

3.7. 100981 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,01618952	35,77	0,57

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

EMPRESA: FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

CNPJ: 29.276.312/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA PRAÇA GERARDO CRISTINO (PRAÇA SANTO ANTÔNIO) ? PT: 1028102-45, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 09/12/2021

FONTE: SEINFRA

FONTE: SINAPI 12/2020

B.D.I. SERVI

20,65%

TOMADA DE PREÇOS Nº034/21-SEINF

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Rodrigo Moreira de Araújo

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02129366	114,74	2,44
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,01204245	52,66	0,63
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00661936	127,77	0,84
TOTAL SERVIÇO:				4,48	
VALOR:				4,48	

4.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019 (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00160000	37,66	0,06
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00080000	190,12	0,15
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	54,97	0,13
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00080000	150,31	0,01
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00160000	54,97	0,08
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00080000	132,22	0,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00240000	15,71	0,03
TOTAL SERVIÇO:				0,56	
VALOR:				0,56	

4.2. C0930 - CORTE MANUAL EM TERRA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10500 CAVOQUEIRO	SEINFRA	H	1,19260451	18,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,19260451	18,5450
TOTAL MAO DE OBRA:				37,0900
VALOR:				37,09

5.1. 96620 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF 08/2017 (M3)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------	-------------	----------------	-------

CNPJ: 29.276.312/0001-04
 ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
 FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
 CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

EMPRESA: FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

CNPJ: 29.276.312/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA PRAÇA GERARDO CRISTINO (PRAÇA SANTO ANTÔNIO) ? PT: 1028102-45, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 09/12/2021

FONTE: SEINFRA

FONTE: SINAPI 12/2020

TOMADA DE PREÇOS Nº034/21-SEINF

B.D.I. SERVI

20,65%

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Rodrigo Moreira de Araújo

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,89835953	283,51	254,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32197686	20,66	89,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17899751	15,71	18,52
TOTAL SERVIÇO:						362,50
VALOR:						362,50

5.2. 101750 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,32755738	0,88	1,16
TOTAL MATERIAL:					1,16	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,04213206	509,44	21,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28776992	20,66	5,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14388496	15,71	2,26
TOTAL SERVIÇO:					29,66	
VALOR:					30,82	

5.3. 00004712 - PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, E= *1,5 A *2,5 CM (M2)

VALOR: 39,27

5.4. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,06018178	27,4607	1,6526
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00325952	42,1649	0,1374
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,7900	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,12680309	20,7700	2,6337
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12680309	15,5500	1,9718
TOTAL MAO DE OBRA:					4,6055	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04515621	67,5000	3,0480
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00516752	60,4600	0,3124
19513	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	40,54518717	0,5600	22,7053
TOTAL MATERIAL:					26,0657	
VALOR:					32,46	

5.5. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CNPJ: 29.276.312/0001-04
 ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
 FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
 CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

EMPRESA: FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

CNPJ: 29.276.312/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA PRAÇA GERARDO CRISTINO (PRAÇA SANTO ANTÔNIO) ? PT: 1028102-45, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 09/12/2021

FONTE: SEINFRA

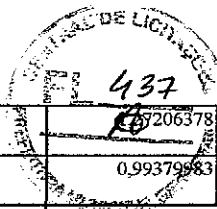
FONTE: SINAPI 12/2020

TOMADA DE PREÇOS N°034/21-SEINF

B.D.I. SERVI

20,65%

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Rodrigo Moreira de Araújo



11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,7206378	20,7700	26,4208
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99379983	15,5500	15,4536

TOTAL MAO DE OBRA: 41,8744

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01446973	0,9767
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,17045882	2,3875
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,22611161	1,2466
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,87454385	43,2724
TOTAL MATERIAL:					47,8832
VALOR:					89,76

5. 2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03348408	16,0707

TOTAL MAO DE OBRA: 16,0707

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,91423591	68,3117
TOTAL MATERIAL:					68,3117
VALOR:					84,38

6.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00538183	0,45
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,77267817	14,58
TOTAL MATERIAL:					15,03

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	0,00153766	0,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30292059	6,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30292059	4,75
TOTAL SERVIÇO:					11,76
VALOR:					26,79

6.2. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016_P (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00536541	0,45
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,77032023	14,53
TOTAL MATERIAL:					14,98

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 29.276.312/0001-04
 ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
 FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
 CEP: 62010-970

Handwritten signature and initials.

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

EMPRESA: FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

CNPJ: 29.276.312/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA PRAÇA GERARDO CRISTINO (PRAÇA SANTO ANTÔNIO) ? PT: 1028102-45, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 09/12/2021

FONTE: SEINFRA

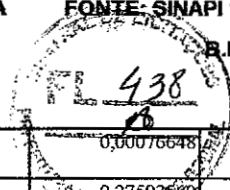
FONTE: SINAPI 12/2020

TOMADA DE PREÇOS N°034/21-SEINF

R.D.I. SERVI

20,65%

RESPONSÁVEL TECNICO: Eng. Rodrigo Moreira de Araújo



88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00076648	496,03	0,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27593560	20,66	5,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27593560	15,71	4,33
TOTAL SERVIÇO:					10,41	
VALOR:					25,39	

7.1. I7402 - MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (UN)

VALOR:	121,67
---------------	---------------

7.2. C1430 - GRAMA EM PLACAS E-6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,16515896	16,7700	2,7697
TOTAL MAO DE OBRA:						2,7697
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,71531792	6,4200	4,5923
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05960983	107,1400	6,3866
TOTAL MATERIAL:						10,9789
VALOR:						13,75

7.3. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79500611	16,7700	13,3323
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,64566265	20,7700	34,1804
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49790920	15,5500	38,8425
TOTAL MAO DE OBRA:						86,3552
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06280548	74,7200	4,6928
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02544020	76,1900	1,9383
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84273528	1,1000	8,6270
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,72430816	0,5600	8,2456
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	35,77527495	0,6800	24,3272
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,76320587	3,1500	2,4041
TOTAL MATERIAL:						50,2350
VALOR:						136,59

7.4. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,46345628	18,9500	8,7825
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7825

Handwritten signature and initials.

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

EMPRESA: FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

CNPJ: 29.276.312/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA PRAÇA GERARDO CRISTINO (PRAÇA SANTO ANTÔNIO) ? PT: 1028102-45, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 09/12/2021

FONTE: SEINFRA

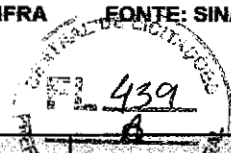
FONTE: SINAPI 12/2020

TOMADA DE PREÇOS N°034/21-SEINF

B.D.I. SERVI

20,65%

RESPONSÁVEL TECNICO: Eng. Rodrigo Moreira de Araújo



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	0,79495074	29,9458
TOTAL MATERIAL:					29,9458
VALOR:					38,73

9.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23845136	3,9988
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23845136	4,9526
TOTAL MAO DE OBRA:					8,9514
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,87432165	3,0601
TOTAL MATERIAL:					3,0601
VALOR:					12,01

9.2. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08740099	1,4657
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08740099	1,8153
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2810
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	0,79455446	3,1385
TOTAL MATERIAL:					3,1385
VALOR:					6,42

9.3. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,90792630	31,9959
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,95396315	19,8138
TOTAL MAO DE OBRA:					51,8097
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,79496929	29,7319
TOTAL MATERIAL:					29,7319
VALOR:					81,54

9.4. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09142425	1,5332
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48097103	8,0659
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09142425	1,8989

CNPJ: 29.276.312/0001-04
 ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
 FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
 CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

EMPRESA: FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

CNPJ: 29.276.312/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA PRAÇA GERARDO CRISTINO (PRAÇA SANTO ANTÔNIO) ? PT: 1028102-45, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 09/12/2021

FONTE: SEINFRA

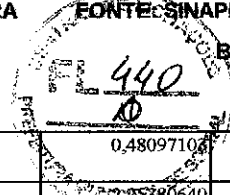
FONTE: SINAPI 12/2020

TOMADA DE PREÇOS N°034/21-SEINF

B.D.I. SERVI

20,65%

RESPONSÁVEL TECNICO: Eng. Rodrigo Moreira de Araújo



I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48097104	20,7700	9,9898
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25380640	20,7700	46,8116
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,79052872	15,5500	58,9427
TOTAL MAO DE OBRA:						127,2421

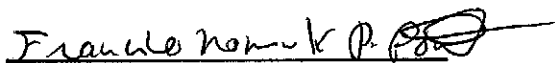
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01748986	10,0500	0,1758
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06359948	67,5000	4,2930
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,04700636	8,2800	8,6692
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04261165	76,1900	3,2466
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,76996064	1,1000	5,2470
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,07949934	30,3300	2,4112
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,30988192	0,5600	8,0135
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02384980	10,0100	0,2387
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	80,29433744	0,5800	46,5707
TOTAL MATERIAL:						78,8657
VALOR:						206,11


9.6. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10339535	16,7700	1,7339
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10339535	20,7700	2,1475
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8814
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	0,81125582	3,6500	2,9611
TOTAL MATERIAL:						2,9611
VALOR:						6,84

10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05980707	15,5500	0,9300
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9300
VALOR:						0,93


Francisco Romenik Parente Ponte
 Administrador
 CPF: 018.993.233-33
 RG: 2002031066299


Rodrigo Moreira de Araújo
 Engenheiro Civil
 Crea: 39413-D
 CPF: 916.092.753-49



FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

EMPRESA: FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

CNPJ: 29.276.312/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA PRAÇA GERARDO CRISTINO (PRAÇA SANTO ANTÔNIO) ? PT: 1028102-45, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 09/12/2021

FONTE: SEINFRA

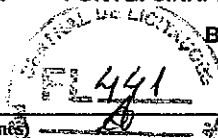
FONTE: SINAPI 12/2020

TOMADA DE PREÇOS Nº034/21-SEINF

B.D.I. SERVI

20,65%

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Rodrigo Moreira de Araújo



1.1. COMP.EXT_01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (mês)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40811	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12.009,29	2.401,86
4083	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	3.820,60	955,15
					TOTAL SERVIÇO:	3.357,01
					VALOR:	33,57

7.5. COMP.EXT_02 - MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO) (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01000000	32,65	0,33
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	330,17	13,21
C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	1,23000000	155,77	191,60
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,12000000	242,13	271,19
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,16000000	293,58	46,97
					TOTAL SERVIÇO:	523,30
					VALOR:	523,30

8.1. COMP.EXT_04 - TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE - CONFORME ESPECIFICAÇÕES (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE - CONFORME ESPECIFICAÇÕES (UN)		UN	1,00000000	12.139,65	12.139,65
					TOTAL SERVIÇO:	12.139,65
					VALOR:	12.139,65

8.2. COMP.EXT_05 - BALANÇO DUPLO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES 8MM GALVANIZADAS E ASSENTO EMBORACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	BALANÇO DUPLO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES 8MM GALVANIZADAS E ASSENTO EMBORACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES (UN)		UN	1,00000000	5.770,91	5.770,91
					TOTAL SERVIÇO:	5.770,91
					VALOR:	5.770,91

8.3. COMP.EXT_06 - GANGORRA TRIPLA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	GANGORRA TRIPLA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES (UN)		UN	1,00000000	4.203,17	4.203,17
					TOTAL SERVIÇO:	4.203,17
					VALOR:	4.203,17

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

EMPRESA: FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

CNPJ: 29.276.312/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA PRAÇA GERARDO CRISTINO (PRAÇA SANTO ANTONIO) ? PT: 1028102-45, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 09/12/2021

FONTE: SEINFRA

FONTE: SINAPI 12/2020

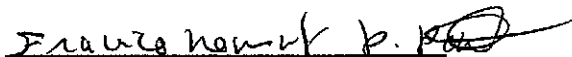
TOMADA DE PREÇOS N°034/21-SEINF

B.D.I. SERVI

20,65%

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Rodrigo Moreira de Araújo

9.5. COMP.EXT. 03 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$13,73	41,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$16,34	49,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$12,42	37,26
TOTAL MAO DE OBRA:						127,4700
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$84,98	84,98
11998/ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$986,99	3.947,96
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA (BRAÇO DE 2,50M)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$19,61	78,45
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$1.176,71	1.176,71
TOTAL MATERIAL:						5.288,1000
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,97999900	R\$98,84	96,86
TOTAL SERVICIO:						96,8600
VALOR:						5.512,43



Francisco Romenik Parente Ponte

Administrador

CPF: 018.993.233-33

RG: 2002031066299

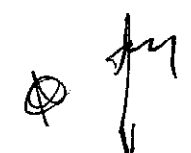


Rodrigo Moreira de Araújo

Engenheiro Civil

Crea: 39413-D

CPF: 916.092.753-49



CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

TOMADA DE PREÇOS Nº034/21-SEINF

EMPRESA: FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

CNPJ: 29.276.312/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA PRAÇA GERARDO CRISTINO (PRAÇA SANTO ANTÔNIO)
? PT: 1028102-45, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B D I = 20,65 %

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)

4,00%

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO (PREÇO DE VENDA DO SERVIÇO)

1 - IMPOSTOS (I)

1.1 - COFINS

3,00%

1.2 - PIS

0,65%

1.3 - ISS

2,00%

5,65%

1.4 - CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)

III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE CUSTO

2 - LUCRO (L)

7,30%

3 - GARANTIA (G)+SEGURO (S)

0,32%

4 - RISCO (R)

0,50%

6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)

1,21%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF)) \times (1 + L)) / (1 - I) - 1 \times 100$

B D I = 20,65 %

Francisco Romenik Parente Ponte

Francisco Romenik Parente Ponte
Administrador

CPF: 018.993.233-33

RG: 2002031066299

Rodrigo Moreira de Araújo

Rodrigo Moreira de Araújo

Engenheiro Civil

Crea: 39413-D

CPF: 916.092.753-49

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EMPRESA: FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

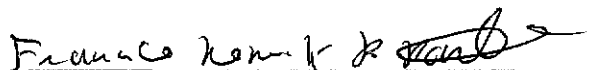
CNPJ: 29.276.312/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA PRAÇA GERARDO CRISTINO (PRAÇA SANTO

ANTÔNIO) 2º PT: 1028102-45, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

CNPJ: 29.276.312/0001-04

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	PRAZOS						TOTAIS (R\$)	
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS			
			%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.050,00	33,00%	R\$1.336,50	33,00%	R\$1.336,50	34,00%	R\$1.377,00	100,00%	R\$4.050,00
2.0	INSTALAÇÃO DA OBRA	4.202,37	100,00%	R\$4.202,37	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$4.202,37
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.981,17	100,00%	R\$5.981,17	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$5.981,17
4.0	REPARAÇÃO DE TERRENO	2.007,82	100,00%	R\$2.007,82	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.007,82
5.0	PISOS	25.296,11	40,00%	R\$10.118,44	50,00%	R\$12.648,06	10,00%	R\$2.529,61	100,00%	R\$25.296,11
6.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	6.347,12	40,00%	R\$2.538,85	50,00%	R\$3.173,56	10,00%	R\$634,71	100,00%	R\$6.347,12
7.0	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	9.750,62	0,00%	R\$0,00	60,00%	R\$5.850,37	40,00%	R\$3.900,25	100,00%	R\$9.750,62
8.0	PLAYGROUND	26.680,21	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$26.680,21	100,00%	R\$26.680,21
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.145,21	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$15.145,21	100,00%	R\$15.145,21
10.0	LIMPEZA FINAL	544,71	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$544,71	100,00%	R\$544,71
SIMPLES		R\$ 100.005,34	26,18%	R\$26.185,15	23,01%	R\$23.008,49	50,81%	R\$50.811,70	100,00%	R\$100.005,34
ACUMULADO			26,18%	R\$26.185,15	49,19%	R\$49.193,64	100,00%	R\$100.005,34		


Francisco Romenik Parente Ponte**Administrador****CPF: 018.993.233-33****RG: 2002031066299**

Rodrigo Moreira de Araújo**Engenheiro Civil****Crea: 39413-D****CPF: 916.092.753-49**

CNPJ: 29.276.312/0001-04

ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE

FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-798

CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

TOMADA DE PREÇOS Nº034/21-SEINF
 EMPRESA: FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

CNPJ: 29.276.312/0001-04



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA PRAÇA GERARDO CRISTINO (PRAÇA SANTO ANTÔNIO) ? PT: 1028102-45, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DISCRIMINAÇÃO	SEINFRA 27.1		SEINFRA 027	
	HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
GRUPO A (básicos)	16,80	16,80	36,80	36,80
INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
GRUPO B	44,41	16,46	44,41	16,46
REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
GRUPO C	14,73	11,38	14,73	11,38
A VISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
A VISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
GRUPO D (Incidência cumulativa)	7,91	3,12	16,82	6,43
GRUPO A x GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL GERAL	83,85	47,76	112,76	71,07

Francisco Romenik Parente Ponte

Francisco Romenik Parente Ponte
 Administrador
 CPF: 018.993.233-33
 RG: 2002031066299

Rodrigo Moreira de Araújo

Rodrigo Moreira de Araújo
 Engenheiro Civil
 Crea: 39413-D
 CPF: 916.092.753-50

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

CNPJ: 29.276.312/0001-04
 ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
 FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
 CEP: 62010-970