



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CEARÁ
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS N° 039/2021

A empresa, **G7 Construções e Serviços EIRELI EPP**, inscrita no CNPJ: 10.572.609/0001-99 vem perante a esta Comissão apresentar proposta de preços para o objeto **CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - CISTERNAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE**, num valor Global de R\$ 1.357.438,00 (Um Milhão, Trezentos e Cinquenta e Sete Mil Quatrocentos e Trinta e Oito Reais), conforme planilha de preços, cronograma físico-financeiro e composição de BDI em anexo.


1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n° 8.666/93, com as alterações da Lei n° 8.883/94, atualizada pela Lei n° 9.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços.
2. Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de matérias, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão de obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transporte e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços.
3. Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é conforme composição analítica em anexo.


Prazo de Execução dos Serviços: 240 (duzentos e quarenta) dias corridos contados a partir da data de expedição da respectiva Ordem de Serviços.

Validade mínima da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Caririaçu - Ceará 27 de Outubro de 2021.

G7 Construções e Serviços Eireli


Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12


Marcel Mesquita Fontenelo
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNE 60147260-8

G7-FIS/01/12/21



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - CISTERNAS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

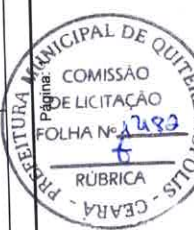
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE

DATA: 20/09/2021 **VERSÃO:** BDI: 23,51%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.208,66
1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS, PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	8,34	42,06	9,89	51,95	433,26
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	24,59	58,46	13,74	72,20	1.775,40
2	FUNDAÇÕES								504,53
2.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,29	316,66	74,45	391,11	504,53
3	PAREDES								2.425,67
3.1	COMP-50135303	PARADE DE PLACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SIMPLES TRAÇO 1:4:8 COM FORMA DE PEÇAS DE MADEIRA DE 3ª QUALIDADE 2,5 CM X 10 CM (REAPROVEITAMENTO 10 X), REJUNTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (35 CM X 40 CM X 10 CM)	PRÓPRIA	M2	25,59	73,85	17,36	91,21	2.334,06
3.2	COMP-36992557	CINTAMENTO EM ARAME GALVANIZADO N° 12 BWG (2,60 MM, 48 G/M)	PRÓPRIA	m²	51,18	1,45	0,34	1,79	91,61
4	REATERRO								246,88
4.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	8,73	22,90	5,38	28,28	246,88
5	COBERTURA								1.813,20
5.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8*4). AF_11/2020	SINAPI	M2	8,34	145,92	34,31	180,23	1.503,12
5.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02	316,66	74,45	391,11	7,82
5.3	COMP-83281444	TAMPA DE INSPEÇÃO DA CISTERNA (80CM X 86CM) EM CHAPA GALVANIZADA	PRÓPRIA	m²	0,90	271,91	63,93	335,84	302,26
6	REVESTIMENTO								2.788,59
6.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAPEDE	SEINFRA	M2	44,07	22,09	5,19	27,28	1.202,23
6.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	23,55	35,04	8,24	43,28	1.019,24
6.3	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	7,07	25,23	5,93	31,16	220,30



Marcel Mesquita Fontenele
 ENGE CIVIL - CREA/CE 38611/D
 RNP 060147260-3

G7 Construções e Serviços Eireli
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carinaçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

67-Fis 02/12/

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - CISTERNAS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE

CLIENTE:

LOCAL:

DESCRIÇÃO:

OBRA:

DATA : 20/09/2021 BDI : 23,51%

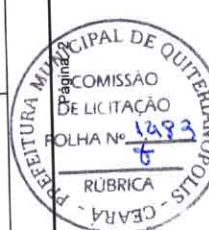
SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	2,76	3,37	0,79	4,16	11,48
6.5	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	19,88	4,67	24,55	24,55
6.6	89610	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	15,60	3,67	19,27	19,27
6.7	89833	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	28,17	6,62	34,79	69,58
6.8	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	9,00	19,97	4,69	24,66	221,94
7		PINTURA							
7.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	8,70	4,48	1,05	5,53	48,11
7.2	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 P	SINAPI	M2	0,90	16,70	3,93	20,63	18,57
8		DIVERSOS							
8.1	COMP-84740892	BLOCO DE ANCORAGEM EM ALVENARIA E REVESTIDO COM ARGAMASSA	PRÓPRIA	UN	2,00	14,43	3,39	17,82	35,64
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
9.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	16,00	88,35	20,77	109,12	1.745,92
9.2	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORES DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	SINAPI	M	5,00	67,33	15,83	83,16	415,80
9.3	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	63,96	15,04	79,00	158,00
9.4	89863	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	158,78	37,33	196,11	196,11
9.5	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	25,12	5,91	31,03	62,06
								3,484,53	

G7-Fls 03/12/



Município de Quiterianópolis
CEARA - RÚBRICA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

G7 Construções e Serviços-Eireli
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI/PP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N°1023, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacaju - CE - FONE: 88 9 9865-1097.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - CISTERNAS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA :	20/09/2021	BDI :	23,51%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.6	00042704	TAMPAO COMPLETO PARA TIL, EM PVC, OCRE, DN 150 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO	SINAPI	UN	2,00	156,82	36,87	193,69	387,38
9.7	00020061	SUPORTE DE PVC PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	5,00	3,24	0,76	4,00	20,00
9.8	COMP-35815562	BOMBA MANUAL DE SUÇÃO E PRESSÃO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO, CONEXÕES DE DE VÁVULA DE PÉ	PRÓPRIA	UN	1,00	86,03	20,23	106,26	106,26
9.9	89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	149,96	35,26	185,22	370,44
9.10	91184	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	2,00	9,13	2,15	11,28	22,56
						VALOR BDI TOTAL:			2.583,57
						VALOR ORÇAMENTO:			10.990,81
						VALOR TOTAL:			13.574,38

G7-Fis 04/121

Treze Mil Quinhentos e Setenta e Quatro reais e Trinta e Oito centavos




Milton Marinho Fontenele
 ENG.º CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP: 060147200-8


G7 Construções e Serviços Eireli
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carniaçu - CE - FONE: 88 9 9865 1097.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - CISTERNAS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	

DATA :	20/09/2021	BDI :	23,51%
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
SEINFRA	2021/06 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.208,66	10,00 % 220,87	20,00 % 441,73	20,00 % 441,73	10,00 % 220,87	10,00 % 220,87	10,00 % 220,87	10,00 % 220,87	10,00 % 220,85	100,00 % 2.208,66
2	FUNDAÇÕES	504,53	10,00 % 50,45	20,00 % 100,91	20,00 % 100,91	10,00 % 50,45	15,00 % 75,68	10,00 % 50,45	10,00 % 50,45	5,00 % 25,23	100,00 % 504,53
3	PAREDES	2.425,67	10,00 % 242,57	30,00 % 726,16	40,00 % 970,27	30,00 % 726,16	30,00 % 726,16	10,00 % 242,57	10,00 % 242,57	121,28 % 303,14	100,00 % 2.425,67
4	REATERRO	246,88	10,00 % 24,69	10,00 % 24,69	20,00 % 49,38	20,00 % 49,38	15,00 % 37,04	10,00 % 24,69	10,00 % 24,69	5,00 % 12,34	100,00 % 246,88
5	COBERTURA	1.813,20	10,00 % 181,32	10,00 % 181,32	20,00 % 362,64	20,00 % 362,64	15,00 % 271,98	10,00 % 181,32	10,00 % 181,32	90,66 % 1.632,66	100,00 % 1.813,20
6	REVESTIMENTO	2.788,59	10,00 % 278,86	10,00 % 278,86	20,00 % 557,72	20,00 % 557,72	15,00 % 418,29	10,00 % 278,86	10,00 % 278,86	139,42 % 318,32	100,00 % 2.788,59
7	PINTURA	66,68	10,00 % 6,67	10,00 % 6,67	20,00 % 13,34	20,00 % 13,34	15,00 % 10,00	10,00 % 6,67	10,00 % 6,67	3,32 % 3,32	100,00 % 66,68
8	DIVERSOS	35,64	10,00 % 3,56	10,00 % 3,56	20,00 % 7,13	20,00 % 7,13	15,00 % 5,35	10,00 % 3,56	10,00 % 3,56	1,79 % 1,79	100,00 % 35,64
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	3.484,53	10,00 % 348,45	10,00 % 348,45	20,00 % 696,91	20,00 % 696,91	15,00 % 522,68	10,00 % 348,45	10,00 % 348,45	174,23 % 622,68	100,00 % 3.484,53
		13.574,38	1.332,75	3.010,88	5.775,14	8.243,40	10.106,87	11.439,62	12.772,37	13.574,38	13.574,38




 Cícero George Quintino Afonso Sousa
 Sócio Administrador
 CNPJ: 060147260-8

G7 Construções e Serviços Eireli

 Cícero George Quintino Afonso Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 034.028.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI/EP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1028, Bairro N. Stra. do Carmo
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 9865 1097.

G7-Fis 05/12/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: MELHORIAS SANEÁRIAS DOMICILIARES - CISTERNAS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOLES-CE		DATA: 20/09/2021	BDI: 23,51%
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE: SINAPI	VERSÃO: 071 COM ESCALONAMENTO	HORA: 83,86%
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOLES-CE	SINAPI	071 COM ESCALONAMENTO	MES: 47,78%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLES-CE	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	H	SINAPI	0,50000000	12,85	6,43
00006111	H	SINAPI	0,50000000	9,19	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:					11,03

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	SINAPI	0,06700000	76,80	5,15
00001379	KG	SINAPI	4,00000000	0,52	2,08
00040671	M2	SINAPI	1,00000000	51,37	51,37
00005061	KG	SINAPI	0,06877000	17,23	1,10
00004609	M	SINAPI	0,70769000	4,41	3,12
TOTAL MATERIAL:					62,22
VALOR:					73,25

MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	H	SINAPI	0,02000000	8,95	0,18
00000378	H	SINAPI	0,02000000	12,85	0,26
TOTAL MAO DE OBRA:					0,44

3.2. COMP-38992857 - CINTAMENTO EM ARAME GALVANIZADO N° 12 BWG (2,60 MM, 48 G/M) (M²)

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	SINAPI	0,05280000	19,18	1,01
TOTAL MATERIAL:					1,01
VALOR:					1,45

4.1. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	CHI	SINAPI	0,25400000	19,02	4,83
91533	CHP	SINAPI	0,27400000	25,37	6,95
88316	H	SINAPI	0,65000000	14,78	9,60
95866	M3	SINAPI	1,00000000	1,52	1,52
TOTAL SERVIÇO:					22,90
VALOR:					22,90

5.1. 101963 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (M2)

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	M2	SINAPI	1,00000000	47,81	47,81
00040304	KG	SINAPI	0,04000000	2,64	0,88
00006193	M	SINAPI	1,87000000	12,60	24,12
TOTAL MATERIAL:					72,81
VALOR:					72,81

SECRETARIA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLES
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1484
RUBRICA
CEARA

07 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.058/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. de Carmo,
 Carnaíba - CE - FONE: 88 9 98651087

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: MELHORIAS SANEÁRIAS DOMICILIARES - CISTERNAS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOLES-CE		DATA: 20/09/2021	BDI: 23,51%
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE: SINAPI	VERSÃO: 071 COM ESCALONAMENTO	HORA: 83,86%
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOLES-CE	SINAPI	071 COM ESCALONAMENTO	MES: 47,78%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLES-CE	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

1.1. 99659 - LOCACAO CONVENCIONAL DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	M	SINAPI	0,41250000	17,85	7,26
00005058	KG	SINAPI	0,11100000	17,53	1,94
00004417	M	SINAPI	0,74450000	4,96	3,69
00010667	M	SINAPI	0,55000000	9,81	5,39
00007356	L	SINAPI	0,02550000	22,21	0,56
TOTAL MATERIAL:					18,84

SERVICO	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88228	H	SINAPI	0,35630000	15,66	5,58
88282	H	SINAPI	0,71250000	18,42	13,12
94974	M3	SINAPI	0,00460000	316,66	1,45
99062	UN	SINAPI	1,50000000	1,73	2,59
91693	CHI	SINAPI	0,01680000	18,36	0,30
91692	CHP	SINAPI	0,00930000	20,62	0,08
TOTAL SERVIÇO:					23,12
VALOR:					42,06

1.2. 93358 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	SINAPI	3,95600000	14,78	58,46
TOTAL SERVIÇO:					58,46
VALOR:					58,46

2.1. 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	SINAPI	0,85380000	76,80	65,27
00001379	KG	SINAPI	218,95000000	0,52	113,64
00004721	M3	SINAPI	0,59710000	74,29	44,25
TOTAL MATERIAL:					223,16

3.1. COMP-5013503 - PAREDE DE PLACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SIMPLES TRACO 1:4:8 COM FORMA DE PEÇAS DE MADEIRA DE 3" QUALIDADE 2,5 CM X 10 CM (REAPROVEITAMENTO 10 X), REJUNTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (35 CM X 40 CM X 10 CM) (M2)

SERVICO	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	SINAPI	6,25800000	14,78	92,90
TOTAL SERVIÇO:					92,90
VALOR:					316,06

SECRETARIA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLES
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1484
RUBRICA
CEARA

07 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.058/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. de Carmo,
 Carnaíba - CE - FONE: 88 9 98651087

Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 034.926.773-19

67-Fis 06/12

COMISSÃO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 20/09/2021		BDI: 23,51%	
ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO
MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - CISTERNAS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOLES-CE	071 COM DESPESAS	83,85%	47,76%	50/2021	071 COM DESPESAS	83,85%	47,76%
PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO	20196 COM DESPESAS	83,85%	47,76%	07/2021	20196 COM DESPESAS	83,85%	47,76%
ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOLES-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLES - CE							

125-43	SERVENTE	SEINFRA	H	15,5500	10,5740	20,9560
				TOTAL MAO DE OBRA:		

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,00610000	64,8000	0,3953
10442	KG	1,11000000	0,6600	0,7326
TOTAL MATERIAL:				1,1279
VALOR:				22,69

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,80000000	20,7700	16,6160
125-43	H	0,96000000	15,5500	14,9280
TOTAL MAO DE OBRA:				31,5440

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,00610000	64,8000	0,3953
10905	KG	4,77000000	0,5400	2,5759
11249	KG	0,10000000	5,2700	0,5270
TOTAL MATERIAL:				3,4981
VALOR:				35,04

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	KG	0,50000000	0,52	0,26
00003671	M	1,67000000	0,76	1,26
TOTAL MATERIAL:				1,52

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87268	M3	0,03100000	468,32	14,52
88309	H	0,35400000	18,61	6,58
88316	H	0,17700000	14,78	2,61
TOTAL SERVIÇO:				23,71
VALOR:				25,23

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	M3	0,00420000	469,71	1,97
88309	H	0,07000000	18,61	1,30
88316	H	0,00700000	14,78	0,10
TOTAL SERVIÇO:				3,37
VALOR:				3,37

6.4. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014 (M2)

6.4. 87879 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

6.2. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO LISO, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm (M2)

6.3. COMP-83281444 - TAMPA DE INSPEÇÃO DA CISTERNA (80CM X 80CM) EM CHAPA GALVANIZADA (M²)

6.1. C2121 - REBOCO CIARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PIPAREDE (M2)

COMISSÃO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 20/09/2021		BDI: 23,51%	
ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO
MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - CISTERNAS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOLES-CE	071 COM DESPESAS	83,85%	47,76%	50/2021	071 COM DESPESAS	83,85%	47,76%
PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO	20196 COM DESPESAS	83,85%	47,76%	07/2021	20196 COM DESPESAS	83,85%	47,76%
ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOLES-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLES - CE							

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	14,78	73,07	145,92
TOTAL MATERIAL:						

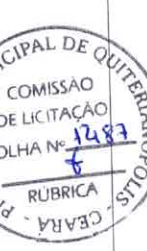
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82783	KG	1,21100000	18,13	21,95
88262	H	0,50100000	18,42	9,22
92723	M3	0,05400000	420,08	22,68
92273	M	0,97000000	14,43	13,99
88316	H	0,35400000	14,78	5,23
TOTAL SERVIÇO:				73,07
VALOR:				145,92

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	0,85380000	76,80	65,57
00001379	KG	218,93000000	0,52	113,84
00004721	M3	0,59710000	74,29	44,35
TOTAL MATERIAL:				233,76

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	6,28580000	14,78	92,90
TOTAL SERVIÇO:				92,90
VALOR:				316,66

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011026	KG	15,60000000	14,95	233,22
00010989	KG	0,20000000	20,37	4,07
00007307	L	0,18000000	27,74	4,99
00009088	UN	2,00000000	6,09	12,18
TOTAL MATERIAL:				254,46
VALOR:				271,91

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	20,7700	10,3850
TOTAL MATERIAL:					



G7 Construções e Serviços Eireli
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Carriacou - CE - FONE: 88 9 98651087

CPF: 034.098.978-19

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

G7-Fls. 02/12/1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 20/09/2021 BDI: 23,51%

OBRA: MELHORIAS SANEAMENTO DOMICILIARES - CISTERNAS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOLIS-CE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOLIS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLIS-CE

VALOR: 28,17

FORTE	VERSÃO	MÓDIA	MES	REF.
SINAPI	071 COM DESONERVAÇÃO	83,86%	47,76%	05/021
SINAPI	201/06 COM DESONERVAÇÃO	83,86%	47,76%	07/021
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

6.6. 89800 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,01170000	51,15	0,59
00033883	UN	0,05300000	1,80	0,09
00020083	UN	0,01910000	44,43	0,84
00009836	M	1,05000000	12,63	13,26
TOTAL MATERIAL:				14,78

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,16000000	14,33	2,29
88267	H	0,16000000	18,13	2,90
TOTAL SERVIÇO:				5,19
VALOR:				19,97

7.1. C0588 - CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:				4,1540

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	KG	0,30000000	1,1000	0,3300
TOTAL MATERIAL:				0,3300
VALOR:				4,48

7.2. 100741 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_P (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	L	0,05200000	14,21	0,88
00007311	L	0,20670000	26,57	5,49
TOTAL MATERIAL:				6,37

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88510	H	0,52680000	19,62	10,33
TOTAL SERVIÇO:				10,33
VALOR:				16,70

8.1. COMP-84740892 - BLOCO DE ANCORAGEM EM ALVENARIA E REVESTIDO COM ARGAMASSA (UN)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87496	M2	0,16000000	72,08	11,53
87548	M2	0,16000000	18,15	2,90

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.698/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacaju - CE - FONE: 88 9 98951097

George Quirino Araújo Sousa
Ciceto George Quirino Araújo Sousa
Eletro Administrador
CPF: 054.926.973-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 20/09/2021 BDI: 23,51%

OBRA: MELHORIAS SANEAMENTO DOMICILIARES - CISTERNAS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOLIS-CE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOLIS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLIS-CE

VALOR: 19,88

6.5. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	UN	1,00000000	3,73	3,73
00003528	UN	1,00000000	7,18	7,18
00020078	UN	0,04600000	18,73	0,86
TOTAL MATERIAL:				11,77

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,25000000	14,33	3,58
88267	H	0,25000000	18,13	4,53
TOTAL SERVIÇO:				8,11
VALOR:				19,88

6.6. 89810 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	UN	1,00000000	3,73	3,73
00003528	UN	1,00000000	7,13	7,13
00020078	UN	0,04600000	18,73	0,86
TOTAL MATERIAL:				11,72

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,12000000	14,33	1,71
88267	H	0,12000000	18,13	2,17
TOTAL SERVIÇO:				3,88
VALOR:				15,60

6.7. 89833 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	UN	2,00000000	3,73	7,46
00003078	UN	0,08200000	18,73	1,72
00007091	UN	1,00000000	13,80	13,80
TOTAL MATERIAL:				22,98

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,16000000	14,33	2,29
88267	H	0,16000000	18,13	2,90
TOTAL SERVIÇO:				5,19

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.698/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacaju - CE - FONE: 88 9 98951097

George Quirino Araújo Sousa
Ciceto George Quirino Araújo Sousa
Eletro Administrador
CPF: 054.926.973-12

67-Fis 08/12/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: MELHORIAS SANTIÁGOS DOMICILIARES - CISTERNAS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOLES-CE

DATA: 20/05/2021

BDI: 23,51%

REF. MES 05/2021

FORTE SINAPI 83,85% 47,79%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOLES-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLES - CE

TOTAL MATERIAL: 86,40

TOTAL SERVIÇO: 14,43

VALOR: 14,43

SERVIÇO	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	SINAPI	0,11000000	14,33	1,57
88267	H	SINAPI	0,11000000	18,13	1,99
TOTAL SERVIÇO:					3,56
VALOR:					83,96

9.4. 89863 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000305	UN	SINAPI	2,00000000	13,28	26,56
00020136	UN	SINAPI	1,00000000	115,33	115,33
00020078	UN	SINAPI	0,14000000	18,73	2,62
TOTAL MATERIAL:					144,21

SERVIÇO	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	SINAPI	0,44000000	14,33	6,30
88267	H	SINAPI	0,44000000	18,13	7,97
TOTAL SERVIÇO:					14,27
VALOR:					158,78

9.5. 86816 - TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	UN	SINAPI	0,03630000	4,32	0,15
00011831	UN	SINAPI	1,00000000	21,50	21,50
TOTAL MATERIAL:					21,65

SERVIÇO	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	H	SINAPI	0,15250000	18,13	2,76
88316	H	SINAPI	0,04810000	14,78	0,71
TOTAL SERVIÇO:					3,47
VALOR:					25,12

9.6. 00042704 - TAMPÃO COMPLETO PARA TIL, EM PVC, OCRE, DN 150 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO (UN)

VALOR: 196,82

9.7. 00020061 - SUPORTE DE PVC PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL (UN)

VALOR: 3,24

9.8. COMP-38815552 - BOMBA MANUAL DE SUÇÃO E PRESSÃO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO, CONEXÕES DE DE VÁVULA DE PÉ (UN)

VALOR: 3,24

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.698/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1028, Bairro N. Sra. do Carmo
Carnaúba - CE - FONE: 88 9 98651087

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1489
RUBRICA

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Secretário Administrativo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: MELHORIAS SANTIÁGOS DOMICILIARES - CISTERNAS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOLES-CE

DATA: 20/05/2021

BDI: 23,51%

REF. MES 05/2021

FORTE SINAPI 83,85% 47,79%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOLES-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLES - CE

TOTAL MATERIAL: 14,43

TOTAL SERVIÇO: 14,43

VALOR: 14,43

9.1. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2018 (M)

MATERIAL	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	M	SINAPI	1,05000000	61,01	64,06
00050561	KG	SINAPI	0,01300000	17,23	0,22
0005104	KG	SINAPI	0,02940000	65,37	0,15
00000142	310ML	SINAPI	0,08100000	30,43	2,46
00013388	KG	SINAPI	0,09000000	107,44	9,66
TOTAL MATERIAL:					76,56

SERVIÇO	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	SINAPI	0,01830000	16,72	0,30
93281	CHP	SINAPI	0,01320000	17,59	0,23
88316	H	SINAPI	0,37100000	14,78	5,48
88323	H	SINAPI	0,27700000	20,32	5,79
TOTAL SERVIÇO:					11,80
VALOR:					88,36

9.2. 90701 - TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_07/2021 (M)

MATERIAL	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000305	UN	SINAPI	0,16870000	13,28	2,21
00020078	UN	SINAPI	0,01460000	18,73	0,27
00039032	M	SINAPI	1,05000000	59,12	62,07
TOTAL MATERIAL:					64,55

SERVIÇO	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	H	SINAPI	0,09930000	13,37	1,32
88316	H	SINAPI	0,09930000	14,78	1,46
TOTAL SERVIÇO:					2,78
VALOR:					67,33

9.3. 86881 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	UN	SINAPI	1,00000000	15,69	15,69
00020078	UN	SINAPI	0,07000000	18,73	1,31
00020047	UN	SINAPI	1,00000000	43,40	43,40
TOTAL MATERIAL:					60,40

SERVIÇO	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	H	SINAPI	0,09930000	13,37	1,32
88316	H	SINAPI	0,09930000	14,78	1,46
TOTAL SERVIÇO:					2,78
VALOR:					67,33

9.4. 86881 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014 (UN)

VALOR: 67,33

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.698/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1028, Bairro N. Sra. do Carmo
Carnaúba - CE - FONE: 88 9 98651087

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1489
RUBRICA

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Secretário Administrativo

GT-Fis 09/12



Prof. Manoel Turbante
 INSC. CFP - CEA/CE 38614/D
 CNP - 060147200-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÍTRIA:	MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - CISTERNAS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA: 20/07/2021	BDI: 23,51%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERBA: 071 - COM OBRAS/RECONSTRUÇÃO	MES: 06/2021
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	ORÇAMENTO: 2021/08 COM RESERVAÇÃO	PERCENTUAL: 47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS:	PERCENTUAL: 0,00%

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM FROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POÇO	UN	1,00000000	86,03	86,03
TOTAL MATERIAL:				86,03
			VALOR:	86,03

9.3. 89592 - CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESCOTO PREDIAL	UN	1,00000000	15,69	15,69
CURVA PVC, SERIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, 150 MM, PARA ESCOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS (PARA PE-DE-COLUNA)	UN	1,00000000	127,45	127,45
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS); (DE -40º C)	UN	0,07000000	18,73	1,31
TOTAL MATERIAL:				144,45

SERVIÇO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	14,33	2,43
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	18,13	3,08
TOTAL SERVIÇO:				5,51
			VALOR:	149,96

8.10. 91184 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE CABEÇA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 3,5 X 4 MM	UN	1,43300000	0,53	0,75
FITA METÁLICA PERFORADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 707 KGf	UN	0,01000000	50,70	0,50
TOTAL MATERIAL:				1,25

SERVIÇO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05500000	14,33	0,78
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39200000	18,13	7,10
TOTAL SERVIÇO:				7,88
			VALOR:	9,13

G7-Fis/10/12/

G7 Construções e Serviços Eireli
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 20/09/2021	BDI : 23,51%			
OBRA:	MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - CISTERNAS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,41
TOTAL		7,21
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Impostos		
I	COFINS	2,05
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		9,20



BDI = 23,51%

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

G7 Construções e Serviços Eireli

Gicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 000.996.773-12

Eng.º Mecânico Pontual
 ENG.º CIVIL - CREA/CE 38614/D
 80147200-8

G7-Fls. 11/121

Handwritten signature and initials.

G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - CISTERNAS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA : 20/09/2021		BDI : 23,51%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021 07/2021

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	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
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
G7 Construções e Serviços Eireli

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 038.926.773-12

Marcos Mesquita Furtado
ENGA CIVIL - CREA/CE 58614/D
1147200-8