



AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CE

TOMADA DE PREÇO Nº 15.12.2023.02 TP/2023

DADOS BANCARIOS: BANCO DO NORDESTE / Agencia: 0298 / Conta Corrente: 30902-5

OBJETO:

N	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	V. UNT.	VALOR TOTAL
1	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.	1,00	UNID	R\$ 1.027.215,19	R\$ 1.027.215,19
2	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades Armador no Município de Itapajé - Ce.	1,00	UNID	R\$ 498.560,19	R\$ 498.560,19
3	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	1,00	UNID	R\$ 487.083,34	R\$ 487.083,34
VALOR TOTAL					R\$ 2.012.858,72

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE R\$ 2.012.858,72 (Dois Milhões e Doze Mil, Oitocentos e Cinquenta e Oito Reais e Setenta e Dois Centavos.)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DO OBJETO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA CONTRATUAL E EDITALICIA, ESTANDO JÁ INCLUSO EM NOSSO PREÇO TODAS AS TAXAS PARA A BOA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL, QUE SERÃO ATENDIDOS DENTRO DOS PRAZOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO

Itapajé 10 JANEIRO 2024

Germano Peixe de Lima

R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME / CNPJ 34.395.105/0001-09
GERMANO PEIXE DE LIMA / SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 014.181.973-19

R&G Construções e Locações LTDA
CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador

JOSE NELSON DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 337149

R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ 34.395.105/0001-09 - Tel: (85)98133-764


E-MAIL: rg.construcoes19@gmail.com

RUA: AV ANTONIO PEREIRA DE MELO 238, BAIRRO: ALTO DA BOA ESPERANÇA, SALA 01, ITAPAJÉ-CEARÁ

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ
TOMADA DE PREÇOS - N° 15.12.2023.02 TP/2023
ENVELOPE N° 02 – PROPOSTA DE PREÇOS
RAZÃO SOCIAL: R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 34.395.105/0001-09




5209


 R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma do salão poliesportivo no Bairro Esperança Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA: 05/01/2024	RDI: 23,32%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma do salão poliesportivo no Bairro Esperança Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE: SEINFRA SINAPI CATEGORIA:	VERSÃO: 028.1 COM DESCONTO 202311 COM DESCONTO PROPSA	HORA: 46,0 M2: 47,48% 10,203 47,48% 0,00%
	LOCAL:	Bairro Esperança Gomes no Município de Itapajé - Ce	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.072,31
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	181,50	1.089,54
1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	409,10	19,81	8.104,27
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	64,91	26,94	1.876,50
2	COBERTURA						37.591,93
2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	557,00	67,40	37.591,93
3	REVESTIMENTOS						54.570,37
3.1	67792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	409,10	38,05	15.566,26
3.2	67273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	328,00	61,26	20.033,28
3.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	81,10	86,28	6.997,31
3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	328,00	8,54	3.129,12
3.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	81,10	14,00	1.135,40
3.6	C0065	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	100,00	76,49	7.649,00
4	PISOS						45.746,78
4.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	676,67	61,78	41.804,67
4.2	67291	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	64,91	46,84	3.040,38
4.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	64,91	8,54	619,34
4.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	2,90	97,41	282,49
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						21.016,11
5.1	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	9,00	30,53	275,67
5.2	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	5,00	26,86	134,30
5.3	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	1,00	37,05	37,05
5.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	8,76	140,16
5.5	99446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	7,00	4,46	31,15
5.6	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	180,00	4,29	815,10
5.7	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	820,00	6,32	5.182,40
5.8	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	14,00	22,50	315,00
5.9	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	41,00	32,06	1.314,46
5.10	92080	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	29,11	58,22
5.11	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+1T 250-250V C/ PLACA EM LATAO CAIXA 6"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	59,41	59,41
5.12	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	27,87	195,09
5.13	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NÔMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	10,42	52,10

5210

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	ORRA: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapagé - Ce	DATA: 05/01/2024	BDI: 25,97%	
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução de obra de reforma do QUADRA poliesportiva no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapagé - Ce	FORTE: URSAD	MORA: 3633	REF:	
LOCAL: Bairro Estreito Gomes no Município de Itapagé - Ce	SEINFRA: 0317 COM OCS/CONSTRUCAO	SINAPI: 4746/L	19.2307	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ	SINAPI: 202111 COM OCS/CONSTRUCAO	SINAPI: 4746/L	12.2314	
	COMPOSICAO:	PROFIS:	3.811 3.87%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.14	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	5,00	12,07	60,35
5.15	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEINFRA	UN	3,00	305,52	916,56
5.16	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-60A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	267,94	267,94
5.17	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	436,10	436,10
5.18	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	317,13	317,13
5.19	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	22,00	12,30	270,60
5.20	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	32,00	8,79	281,28
5.21	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	22,00	16,41	361,02
5.22	00021136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	17,00	12,37	210,29
5.23	00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	86,00	9,57	823,02
5.24	00021130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	34,00	24,18	822,12
5.25	97566	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	6,00	169,82	1.018,92
5.26	97564	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	1,00	129,62	129,62
5.27	101896	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	15,00	432,79	6.491,85
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						91.328,08
6.1	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	SINAPI	M2	201,00	186,87	37.560,87
2	C4726	CERCA/GRADIL NYLONDR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	130,32	373,81	48.714,92
6.3	COM-57045820	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO 100 x 210 CM, ESPESURA DE 3,5CM ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019(UN)	Composições Próprias	UN	2,00	1.070,49	2.140,98
6.4	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	1,00	1.065,36	1.065,36
6.5	C.1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6,40	148,78	952,19
6.6	11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	18,00	16,46	296,28
6.7	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	6,00	99,58	597,48
7	PINTURA						57.523,19
7.1	104611	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	45,04	7,61	3.386,73
7.2	104630	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	84,33	9,63	812,10
7.3	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	SINAPI	M2	483,80	58,53	28.010,29

 R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma do estádio poliesportivo no Bairro Esperança Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	09/01/2024	BDI: 25,02%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma do estádio poliesportivo no Bairro Esperança Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VINISII	MORA:	MES
	LOCAL:	Bairro Esperança Gomes no Município de Itapajé - Ce	SINAPI:	108.1 COM DESCONTO	34,44%	47,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ		SINAPI:	250.11 COM DESCONTO	49,84%	5,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 3 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF. 09/2021	SINAPI	M	275,70	8,50	2.343,45
7.5	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	SINAPI	M2	366,82	21,79	7.993,01
7.6	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (22 DEMÃOS). AF. 01/2020 PE	SINAPI	M2	366,82	39,68	14.177,59
8	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS						10.492,55
8.1	00025388	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,30 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FID 4 MM	SINAPI	UN	1,00	4.286,33	4.286,33
8.2	00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM. PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00	2.602,18	2.602,18
8.3	103758	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	1,00	3.604,04	3.604,04
9	DRENAGENS PLUVIAIS						16.424,32
9.1	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	76,00	187,63	14.250,88
9.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	M	20,00	70,14	1.402,80
9.3	80591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA PLÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	133,75	535,00
9.4	00011709	RALO FOFO SEMISFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHÃS	SINAPI	UN	4,00	56,66	226,64
10	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO (SPCC)						783,32
10.1	101908	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE FÓSFORO DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	SINAPI	UN	2,00	298,26	596,52
10.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 36 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	2,00	22,03	44,06
10.3	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 09/2021	SINAPI	M2	2,00	39,74	79,48
10.4	00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	2,00	19,80	39,60
10.5	00037057	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 14 X 14" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	2,00	11,83	23,66
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						15.689,17
11.1	G0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	7,00	321,85	2.252,95
11.2	I9526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	257,55	257,55
11.3	98973	CORDOALHA DE COBRE NÚ 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M	38,20	62,06	2.432,75
11.4	98974	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M	126,32	80,16	10.120,81
11.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	21,00	16,41	344,61
11.6	G2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM²	SEINFRA	UN	7,00	13,98	97,86
11.7	00039955	CONECTOR BRONZE/LATÃO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 25 MM X 1/2"	SINAPI	UN	7,00	22,72	159,04
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA						4.173,13
12.1	88353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	39,29	39,29
12.2	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	105,09	210,18

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/01/2024	BDI:	25,32%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VENIO	HORA:	REB:
LOCAL:	Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce	SEINFRA:	2311 COM DESIGNAÇÃO	64,4%	47,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	202111 COM DESIGNAÇÃO	64,4%	47,44%
		Continuação:	PROPRIA	0,0%	0,0%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	165,90	331,80
12.4	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	150,70	313,40
12.5	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	114,17	228,34
12.6	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	93,85	187,70
12.7	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	8,00	88,67	710,96
12.8	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	12,00	5,28	63,36
12.9	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	7,14	28,56
12.10	103994	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	9,00	12,93	116,37
12.11	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	12,27	49,08
12.12	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	10,00	10,41	104,10
12.13	00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	3,00	12,83	38,49
12.14	00000098	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 30 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	2,00	27,31	54,62
12.15	00043078	CAIXA D'ÁGUA/RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	1.813,65	1.813,65
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA						1.259,76
13.1	04927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	62,37	374,22
13.2	88710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	6,00	18,01	108,06
13.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2020	SINAPI	UN	8,00	12,30	98,40
13.4	99029	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	8,00	84,76	678,08
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						11.837,88
14.1	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	320,38	1.922,28
14.2	98635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	6,00	471,26	2.827,56
14.3	86001	CURVA DE 90GRUOS OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	148,77	892,62
14.4	88004	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	160,10	320,20
14.5	00001370	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	SINAPI	UN	2,00	121,20	242,40
14.6	00644046	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, METÁLICA CROMADA, COM MISTURADOR MONDCOMANDO, BICA BAIXA (REF. 2875)	SINAPI	UN	8,00	308,02	2.464,16
14.7	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA FIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	81,45	162,90
14.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	104,44	626,64
14.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	29,47	176,82
14.10	00037401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	4,00	62,77	251,08
14.11	85545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	29,98	119,92

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5313

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Estância Gomes no Município de Itapajé - Ce.	DATA:	05/01/2024	BDI:	25,82%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Estância Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERBA	MORA:	MEZ
LOCAL:	Bairro Estância Gomes no Município de Itapajé - Ce.	SEINFRA:	2291 COM DESONERACAO	M AF:	458%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	202311 COM DESONERACAO	M LAF:	57,4%
		CONTRACAO:	202309	M OF:	5,0%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.12	0000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	8,00	35,54	284,32
14.13	100875	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	1.350,33	2.700,66
14.14	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=22cm	SEINFRA	M2	2,30	407,60	937,48
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						5.331,78
15.1	C1626	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	471,60	9,34	4.404,74
15.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	678,67	1,37	927,04
						VALOR ENCARGOS:	53.317,72
						VALOR COM ENCARGOS:	386.819,68
						VALOR MÃO DE OBRA:	94.758,38
						VALOR MATERIAL:	271.137,25
						VALOR EQUIPAMENTOS:	31,00
						VALOR OUTROS:	20.992,95
						DEPRECIAÇÃO E JUROS:	493,11
						VALOR BDI TOTAL:	100.263,66
						VALOR BDI:	100.263,66
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:	121.770,84
						VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	487.083,34
						VALOR ORÇAMENTO:	386.819,68
						VALOR TOTAL:	487.083,34

Quatrocentos e Oitenta e Sete Mil Oitenta e Três reais e Trinta e Quatro centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmeraldas Gomes no Município de Itapajé - Ce				
DATA:	05/01/2024	BDI:	25,92%		
FORMA DE PAGAMENTO:	028 - 1 COM DESONERACAO	FORMA DE PAGAMENTO:	028 - 1 COM DESONERACAO	DATA DE VENCIMENTO:	10/2023
LOCAL:	Bairro Esmeraldas Gomes no Município de Itapajé - Ce				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C 1037	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	36,58	145,03	0,00	0,00	181,50
1.2	07633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	409,10	12,63	0,00	0,00	7,18	19,81
1.3	C 1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	64,91	28,94	0,00	0,00	0,00	28,94
2 COBERTURA										
2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE ACO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	557,00	2,64	63,51	0,00	1,34	67,49
3 REVESTIMENTOS										
3.1	87702	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PISOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VAZOS), ESPESURA DE 25 MM AF_08/2022	SINAPI	M2	409,10	13,73	17,53	0,00	6,74	38,00
3.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	328,00	15,25	38,70	0,00	7,31	61,26
3.3	C4462	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P- PAREDE	SEINFRA	M2	81,10	30,38	55,90	0,00	0,00	86,28
3.4	C 1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACHMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	328,00	8,44	1,10	0,00	0,00	9,54
3.5	C 1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	81,10	9,70	4,30	0,00	0,00	14,00
3.6	03055	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	100,00	66,08	10,48	0,00	0,01	76,57
4 PISOS										
4.1	C 3643	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	676,67	41,60	25,09	0,00	0,00	67,78
4.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	64,81	5,73	38,33	0,00	2,78	46,84
4.3	C 1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACHMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	84,91	8,44	1,10	0,00	0,00	9,54
4.4	88688	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	2,58	13,08	79,40	0,00	0,93	97,41
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
5.1	95705	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO (N.20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	8,00	10,81	14,51	0,00	5,21	38,63
5.2	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO	SINAPI	UN	6,00	9,35	12,93	0,00	4,58	26,86
										21.018,11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce				
DESCRIÇÃO:	DATA:	BIDI:	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	DATA REF.
LOCAL:	POSTO:	VERSÃO:	MORA:	MSE:	15/03/23
CLIENTE:	SINAPI:	REINFRA:	COM DESONERAÇÃO	47,46%	47,46%
	Colocações:	REINFRA:	COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
5.3	99801	GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2023	SINAPI	UN	1,00	11,87	19,34	0,00	5,84	37,05
5.4	C4762	CONDUTITE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELÉTRICIDADE DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SEINFRA	UN	16,00	6,42	2,34	0,00	0,00	8,76
5.5	89446	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 8" X 2"	SEINFRA	UN	7,00	0,00	4,45	0,00	0,00	4,45
5.6	91627	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SINAPI	M	160,00	0,85	3,02	0,00	0,42	4,29
5.7	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	820,00	1,14	4,61	0,00	0,57	6,32
5.8	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	14,00	3,37	17,46	0,00	1,66	22,50
5.9	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	41,00	0,05	31,89	0,00	0,22	32,06
5.10	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	10,96	12,76	0,00	5,39	29,11
5.11	C4763	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	32,11	27,29	0,00	0,00	59,41
5.12	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 16A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	10,67	11,77	0,00	5,23	27,67
5.13	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	1,04	6,87	0,00	0,51	10,42
5.14	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	1,96	9,10	0,00	0,86	12,07
5.15	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEINFRA	UN	3,00	65,64	219,88	0,00	0,00	305,52
5.16	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	25,69	242,25	0,00	0,00	267,94
5.17	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	17,51	409,75	0,00	8,84	436,10
5.18	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	15,73	293,46	0,00	7,96	317,15
5.19	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,00	3,37	7,27	0,00	1,56	12,20
5.20	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	32,00	3,78	4,85	0,00	1,36	10,00



 38 270,60

 31 281,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



R&G CONSTRUÇÕES
ENGENHARIA LTDA

Contratado de empresa para execução da obra de reforma da quadra poliesportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce

Contratado de empresa para execução da obra de reforma da quadra poliesportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce

Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

CONTRATO Nº 001/2020

DATA: 09/01/2020

BDI: 25,92%

MEB: 10,00%

MEC: 10,00%

MEI: 10,00%

MEF: 10,00%

MEG: 10,00%

MEH: 10,00%

MEI: 10,00%

MEF: 10,00%

MEG: 10,00%

MEH: 10,00%

MEI: 10,00%

MEF: 10,00%

MEG: 10,00%

MEH: 10,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
AF_03/2020										
5.21	93608	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, P.VC. DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	22,00	3,30	11,46	0,00	1,63	361,02
5.22	00021136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	17,00	0,00	12,37	0,00	0,00	210,29
5.23	00021138	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	86,00	0,00	8,07	0,00	0,00	823,02
5.24	00021130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	34,00	0,00	24,18	0,00	0,00	802,12
5.25	97596	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	SINAPI	UN	6,00	0,27	156,36	0,00	6,27	1.018,52
5.26	87064	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	6,15	117,71	0,00	3,76	129,62
5.27	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPORES METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	15,00	17,45	408,78	0,00	8,56	6.491,95
ESQUADRIAS E FERRAGENS										
5.1	902304	ALAMBRAÇO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO - FIO 10 BING E MALHA QUADRADA 80XCM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	201,00	27,65	145,03	0,00	14,19	37.560,87
5.2	90844	CERCADINHA NYLONFOR-H-2 03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIDADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUÍVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRATIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	1301,32	0,00	373,81	0,00	0,00	48.714,92
5.3	COM-0704520	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA - SEM-DICA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO 100 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019(UN)	Construção e Projetos	UN	2,00	200,04	772,06	0,00	88,39	2.140,98
5.4	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA - SEM-DICA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	177,14	801,09	0,00	87,13	1.065,36
5.5	C-1694	PORTA TIPO PARANÁ (5-ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6,40	50,96	97,81	0,00	0,01	148,78
5.6	11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	18,00	0,00	15,46	8,00	0,00	16,46
5.7	91305	FECHADURA DE EMBLUTA PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	16,62	74,76	0,00	6,20	697,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma da quadra poliesportiva no Bairro Estremoz Gomes no Município de Itapajé - Ce				
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma da quadra poliesportiva no Bairro Estremoz Gomes no Município de Itapajé - Ce				
LOCAL:	Bairro Estremoz Gomes no Município de Itapajé - Ce				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				
DATA:	05/01/2024	BOI:	25.92%	VERBA:	
FUNTE:	SINAPI	COM DESEMBOLSAMENTO:	84.44%	MOB:	10/2022
CONDIÇÕES:	30/311 COM DESBOLSAÇÃO 84.44% 47.68% 12/2023				
	PROFRA 0.00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			OUTROS
7		PINTURA								57.523,19	
7.1	104541	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	445,04	3,35	2,47	0,00	1,79	7,61	3.386,75
7.2	104638	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	14,33	4,67	2,47	0,00	2,49	9,63	812,10
7.3	102484	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI. APLICAÇÃO MANUAL. 3 DEMÃO. INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	483,80	5,91	50,45	0,00	3,19	59,55	28.810,28
7.4	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA. E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	275,70	5,14	0,59	0,00	2,77	8,50	2.343,45
7.5	100722	PINTURA COM TINTA ALDÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA À ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	366,62	11,38	4,56	0,00	5,65	21,59	7.993,01
7.6	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (02 DEMÃO). AF_01/2020_PFE	SINAPI	M2	366,62	2,13	35,43	0,00	1,09	38,65	14.177,00
8		EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS								10.492,95	
8.1	00023391	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00	0,00	4.286,33	0,00	0,00	4.286,33	4.286,33
8.2	00020396	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3". H = 255 CM. PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO. REDE DE NYLON COM 2 MM. MALHA 19 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00	0,00	2.603,18	0,00	0,00	2.603,18	2.603,18
8.3	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL COM ARCOS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	1,00	250,30	3.235,35	0,63	117,50	3.604,04	3.604,04
9		DRENAGENS PLUVIAIS								16.424,23	
9.1	00059	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50CM	SEINFRA	M	76,00	54,81	132,02	0,00	0,00	187,83	14.209,88
9.2	819580	TUBO PVC SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	SINAPI	M	20,00	3,76	64,62	0,00	1,73	70,14	1.402,80
9.3	89921	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	13,70	113,81	0,00	0,24	133,75	535,00
9.4	00011709	RAIO FOFO SEMIESFÉRICO. 150 MM. PARA LAJES CALHAS	SINAPI	UN	4,00	0,00	56,66	0,00	0,00	56,66	226,64
10		SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (SPCI)								783,32	
10.1	101009	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PIS DE 6 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PFE	SINAPI	UN	2,00	13,30	276,52	0,00	6,04	296,20	596,52
10.2	91269	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LÂMPADAS (LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020)	SINAPI	UN	2,00	4,01	16,16	0,00	1,90	22,03	44,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



R&G CONSTRUÇÕES
S. C. DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

OBRA: Contratação de empresa para execução de obra de reforma da quadra poliesportiva no Bairro Genesio Gomes no Município de Itapajé - Ce

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Estremo Gomes no Município de Itapajé - Ce

LOCAL: Bairro Estremo Gomes no Município de Itapajé - Ce

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

DATA: 05/01/2024

VERBA: SINAPI

MOA: 50% COM RESSARCIMENTO

MOB: 50% COM RESSARCIMENTO

BDI: 25,32%

DATA REF: 10/2023

MOA REF: 12/2023

MOB REF: 12/2023

COMISSÃO: 3,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
10.3	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_08/2021	SINAPI	M2	2,00	20,64	7,98	0,00	11,12	39,74	79,48
10.4	00037538	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	2,00	0,00	19,80	0,00	0,00	19,80	39,60
10.5	00037557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 14 X 14" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	2,00	0,00	11,83	0,00	0,00	11,83	23,66
11		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)									15.669,17
11.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	7,00	102,65	219,60	0,00	0,00	321,65	2.251,55
11.2	16520	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTOR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	0,00	257,55	0,00	0,00	257,55	257,55
11.3	98973	CORDALHA DE CORRE 1/2" MM, MÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	M	30,20	13,49	41,95	0,00	6,82	62,06	2.432,75
11.4	96974	CORDALHA DE CORRE 1/2" MM, MÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	M	126,32	15,68	56,02	0,00	7,85	80,16	10.125,81
11.5	90009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	21,00	3,32	11,46	0,00	1,83	16,41	344,61
11.6	C0467	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	7,00	6,56	5,42	0,00	0,00	13,58	97,46
11.7	01029805	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA P. 38 MM X 1/2"	SINAPI	UN	7,00	0,00	22,72	0,00	0,00	22,72	159,04
12		INSTALAÇÃO HIDRAULICA									4.173,13
12.1	98953	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	0,20	34,63	0,00	1,46	35,29	39,29
12.2	94887	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	7,65	93,95	0,00	3,49	105,09	210,18
12.3	94704	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	10,87	150,07	0,00	4,96	165,90	331,80
12.4	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	9,09	143,86	0,00	4,15	156,70	313,40
12.5	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	7,54	103,19	0,00	3,44	114,17	228,34
12.6	95987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	6,42	84,30	0,00	2,93	93,65	187,30
12.7	95985	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	6,42	84,30	0,00	2,93	93,65	187,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - Ce				
DESCRIÇÃO:	FORTE	DATA:	VERBA	REBA	MES
LOCAL:	SINAPI	05/01/2024	078.1.COM.DIFERENCIACAO	34.46%	47.68%
CLIENTE:	Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - Ce		2023/11.COM.DIFERENCIACAO	34.46%	47.68%
	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ		CONDIÇÃO	0.00%	0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
12.8	83429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	2,44	1,73	0,00	1,11	5,28	63,36
12.9	83436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	7,88	2,05	0,00	1,31	7,14	28,56
12.10	103904	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00	3,35	8,00	0,00	1,52	12,87	0,00
12.11	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	3,89	6,00	0,00	1,78	12,27	48,08
12.12	86864	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8"CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023	SINAPI	UN	10,00	3,11	5,95	0,00	1,35	10,41	104,10
12.13	00000086	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	3,00	0,00	12,83	0,00	0,00	12,83	38,49
12.14	00000089	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	2,00	0,00	27,51	0,00	0,00	27,51	54,62
12.15	00043078	CAIXA D'ÁGUA - RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	0,00	1.819,65	0,00	0,00	1.819,65	1.819,65
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA										
13.1	44827	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CHAMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEMPRA	UN	6,00	21,08	41,29	0,00	0,00	62,37	374,22
13.2	89710	BALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SÓLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	4,80	11,04	0,00	2,17	18,01	108,06
13.3	88863	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	1,72	9,83	0,00	0,25	12,30	98,40
13.4	30820	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROSCÁVEL 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	4,30	78,48	0,00	1,98	84,76	678,08
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS										
14.1	35489	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	12,33	305,78	0,00	5,77	320,36	1.922,28
14.2	89835	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CHAMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	26,89	432,13	0,00	12,24	478,26	2.869,56
14.3	86591	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	16,32	123,79	0,00	8,06	148,17	888,60
14.4	86594	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	8,66	147,54	0,00	3,90	160,10	320,20
14.5	00001371	LUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 12"	SINAPI	UN	2,00	0,00	121,20	0,00	0,00	121,20	242,40
										13.837,80	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução de obra de quadra poliesportiva no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce

LOCAL: Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

DATA: 05/01/2024 **BDI:** 25,92%

Fonte: SINAPI 103.1 COM DESONERAÇÃO 34,44% 47,48% 10/2023

Fonte: SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO 34,44% 47,48% 10/2023

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
14.6	60046345	TORNEIRA DE MESA PARA LAVABO, METÁLICA CROMADA, COM MISTURADOR MIMOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	SINAPI	UN	8,00	0,00	306,62	0,00	306,62	2.448,16
14.7	869.11	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	2,37	76,66	0,00	81,45	162,90
14.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	21,08	63,36	0,00	104,44	626,64
14.9	85544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	6,45	20,22	0,00	29,47	176,82
14.10	60037401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	4,00	0,00	62,77	0,00	62,77	251,08
14.11	05545	SABUNETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	6,45	19,71	0,00	26,36	115,64
14.12	60000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	6,00	0,00	35,94	0,00	35,94	213,24
14.13	109875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	25,83	1.315,30	0,00	1.350,33	2.700,66
14.14	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E-2cm	SEINFRA	M2	2,30	65,26	342,34	0,00	407,60	937,48
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
15.1	C-625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	471,60	1,31	3,03	0,00	9,34	4.404,74
15.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	876,67	1,37	0,00	0,00	1,37	927,04

VALOR ENCARGOS	
VALOR COM ENCARGOS	53.317,72
VALOR MÃO DE OBRA	386.819,58
VALOR MATERIAL	94.758,38
VALOR EQUIPAMENTOS	271.137,25
VALOR OUTROS	21,09
DEPRECIAÇÃO E JUROS	20.902,95
VALOR BDI TOTAL	403,11
VALOR BDI	100.263,66
VALOR BDI DIFERENCIADO	100.263,66
VALOR MÉDIO CROCIORAMA	0,00
VALOR TOTAL CROCIORAMA	121.770,84
VALOR ORÇAMENTO	487.583,34
TOTAL	386.819,68



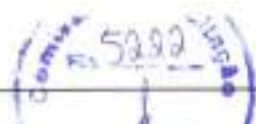
[Handwritten signatures and initials]

VALOR TOTAL: 487.083,34

Quatrocentos e Oitenta e Sete Mil Oitenta e Três reais e Trinta e Quatro centavos

8 de 1





OBRA:		RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA:	OSQ/1/2024	BDI:	25,02%
		DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	PREÇO TOTAL:	11.2023	100,00%
Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce		Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce		OCORR:	326.1 COM DESIGNAÇÃO	44.44%	47.44%
				ENAP:	322111 ESM DESIGNAÇÃO	44.44%	47.44%
				CONTA:	PROFNA	0,00%	0,00%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.072,31	2,27
2	COBERTURA	37.591,93	7,72
3	REVESTIMENTOS	54.570,37	11,30
4	PISOS	45.746,78	9,39
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21.016,11	4,31
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	91.328,08	18,75
7	PINTURA	57.523,19	11,81
8	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	19.492,55	2,15
9	DRENAGENS PLUVIAIS	16.424,32	3,37
10	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO (SPCI)	783,32	0,16
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	15.669,17	3,22
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	4.173,13	0,86
13	INSTALAÇÃO SANITARIA	1.258,76	0,26
14	LOUÇAS, ACESSORIOS E METAIS	13.837,88	2,84
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.331,78	1,09
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	100.263,66	20,58

VALOR ENCARGOS:	53.217,72	100,00
VALOR COM ENCARGOS:	386.819,68	
VALOR MÃO DE OBRA:	94.758,38	
VALOR MATERIAL:	271.137,25	
VALOR EQUIPAMENTOS:	21,09	
VALOR OUTROS:	20.962,95	
DEPRECIACÃO E JUROS:	403,11	
VALOR BDI TOTAL:	100.263,66	
VALOR BDI:	100.263,66	
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00	
VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:	321.770,84	
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	487.083,34	
VALOR ORÇAMENTO:	386.819,68	
VALOR TOTAL:	487.083,34	

Quatrocentos e Oitenta e Sete Mil Oitenta e Três reais e Trinta e Quatro centavos

 R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esperança Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA: 05/01/2024		SDI: 20,50%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esperança Gomes no Município de Itapajé - Ce	FORTE:	ORÇÃO:	FORMA:	MED:
	LOCAL:	Bairro Esperança Gomes no Município de Itapajé - Ce	SEINFRA	0251 COM DEDUÇÃO	94,4%	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	02511 COM DEDUÇÃO	88,4%	43,4%	
			Correção		100%	



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	38,6400	39,4128
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	31,5600	31,5600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,9300	71,8650
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15900000	15,8300	2,3745
TOTAL Material						145,0223

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,2800	36,5600
TOTAL Mão de Obra						36,5600
VALOR:						181,58

1.2. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	24,09	5,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	18,44	14,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						19,81
VALOR:						19,81

1.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	23,9200	3,3488
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,2800	25,5920
TOTAL Mão de Obra						28,9408
VALOR:						28,94

2.1. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CH	0,00130000	23,41	0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	24,56	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,05

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	2,00	8,30
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCOADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 380 MM	SINAPI	M2	1,16600000	47,35	55,21
TOTAL Material						63,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma da quadra poliesportiva no Bairro Estrela Gomes no Município de Itapajé - Ce.	DATA:	25/01/2024	BDI:	25,02%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma da quadra poliesportiva no Bairro Estrela Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERBA	REDA:	MSA
LOCAL:	Bairro Estrela Gomes no Município de Itapajé - Ce.	SEINFRA:	084 COM DECORNAÇÃO	04.40%	47.40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	20111 COM DECORNAÇÃO	04.40%	47.40%
		Comissão:	PROFIS	0,07%	0,07%



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000		1,78
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000		2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,93
VALOR:						67,49

3.1. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15610000	15,89	2,51
TOTAL Material						2,51
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	24,20	9,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	18,44	7,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						17,43
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M2	0,02930000	616,13	18,11
TOTAL Serviço						18,11
VALOR:						58,05

3.2. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001381	ARGAMASSA COLANTE A.C.I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	1,09	7,46
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	6,39	1,41
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	27,62	29,82
TOTAL Material						38,69
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	24,00	16,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	18,44	5,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						22,57
VALOR:						61,26

3.3. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERAMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,4000	9,6000
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	42,0000	46,2000
TOTAL Material						55,8000
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72900000	23,9200	17,2224

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma do quarteirão polivalente no Bairro Estrelas Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/01/2024	BDI:	25,07%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma do quarteirão polivalente no Bairro Estrelas Gomes no Município de Itapajé - Ce	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	04.41
LOCAL:	Bairro Estrelas Gomes no Município de Itapajé - Ce	SEINFRA:	025111 COM TUBULAGEM 20	UNID:	M2
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	025111 COM TUBULAGEM 20	PREÇO UNITÁRIO:	10,2000
		SEINFRA:	025111 COM TUBULAGEM 20	PREÇO UNITÁRIO:	10,2000



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000		13,1619	
						TOTAL Mão de Obra	30,3940
						VALOR:	86,29

3.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	SEINFRA	KG	0,18900000	5,5000	1,0385	
					TOTAL Material	1,0385

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11328	SEINFRA	H	0,20000000	23,9200	4,7840		
12543	SEINFRA	H	0,20000000	18,2800	3,6560		
					TOTAL Mão de Obra	8,4400	
						VALOR:	9,54

3.5. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	SEINFRA	KG	0,66100000	5,5000	3,6355	
					TOTAL Material	3,6355

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11328	SEINFRA	H	0,23000000	23,9200	5,5016		
12543	SEINFRA	H	0,23000000	18,2800	4,2044		
					TOTAL Mão de Obra	9,7060	
						VALOR:	14,90

3.6. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	1,00000000	23,5200	23,5200	
12543	SEINFRA	H	2,00000000	18,2800	36,5600	
					TOTAL Mão de Obra	60,0800

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C3323	SEINFRA	M3	0,03000000	533,5000	16,0077		
					TOTAL Serviço	16,0077	
						VALOR:	76,49

4.1. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10748	SEINFRA	H	1,50000000	1,3500	0,8340	
					TOTAL Equipamento Custo Horário	0,8340
Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma do quadro polifunção no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/01/2024	BDI:	25,20%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma do quadro polifunção no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERBAO	MDR:	MEL	SEP
LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	SEINFRA:	126 - COM DESONERACAO	84,44%	47,49%	10,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	SINAPI:	2023-11 COM DESONERACAO	84,44%	47,49%	10,00%
		Composicoe:	PROFESS			0,00%

10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	9,8000	5,9400
10750	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	4,4000	2,6400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,7000	0,5600
10967	DISCO DE DESSASTE DE 7	SEINFRA	UN	0,15000000	23,5400	3,5310
11101	ESMERIL N.38	SEINFRA	UN	0,10000000	44,6600	4,4660
11102	ESMERIL N.80	SEINFRA	UN	0,05000000	45,4400	2,2720
TOTAL Material						19,2580

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10344	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	18,9100	14,1825
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	23,5200	27,5080
TOTAL Mão de Obra						41,6905
VALOR						61,78

4.2. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PÉ (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,13250000	1,59	0,95
0001207	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	25,54	27,17
0001437	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	5,39	1,20
TOTAL Material						34,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	24,09	6,11
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	16,44	2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						8,52
VALOR:						46,84

3. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16600000	6,5000	1,0900
TOTAL Material						1,0900

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,9200	4,7840
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,2800	3,6560
TOTAL Mão de Obra						8,4400
VALOR						9,54

4.4. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	3,35	4,32
00020232	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= 15" CM, E= 2,0" CM	SINAPI	M	1,00000000	75,08	75,08

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma do quadro polivalente no Bairro Estrelas Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/01/2024	BDE:	25,02%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma do quadro polivalente no Bairro Estrelas Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	UNID:
LOCAL:	Bairro Estrelas Gomes no Município de Itapajé - Ce	SINAPI:	202111 COM DESCONTO	46,7%	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	CONEXÃO:	PROPRIA	5,8%	5,0%

TOTAL Material 3,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	23,73	12,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	18,44	5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					18,01
VALOR					37,41

5.1. 95795 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,31	0,62
00002574 CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4" COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	14,19	14,19
TOTAL Material					14,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	19,73	7,06
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	24,47	8,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					15,82
VALOR					30,63

5.2. 95787 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,31	0,62
00002583 CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	12,31	12,31
TOTAL Material					12,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	19,73	6,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	24,47	7,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					13,93
VALOR					26,86

5.3. 95801 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,31	0,62
00002580 CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Material					19,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40090000	19,73	7,90



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadro polígrafo no Bairro Estímulo Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/01/2024	BDI:	25,02%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadro polígrafo no Bairro Estímulo Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VENIAO	HORA:	MEI
LOCAL:	Bairro Estímulo Gomes no Município de Itapajé - Ce	SEINFRA:	028.11.001 DESEMPENHO	REI:	190203
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	2023.11.001 DESEMPENHO	REI:	190203
		Comunicação:	PLURIMA	REI:	190203



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40090000	34,97	13,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						13,90
VALOR:						13,95

5.4. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
35432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3400	2,3400
TOTAL Material					2,3400	
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,9100	2,8365
12512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,5100	3,5865
TOTAL Mão de Obra					6,4230	
VALOR:						8,76

5.5. I0446 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4500	4,4500
TOTAL Material					4,4500	
VALOR:						4,45

5.6. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,41	2,99
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,52	0,03
TOTAL Material					3,02	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	19,73	0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	24,47	0,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					1,27	
VALOR:						4,29

5.7. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001021	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	3,69	4,58
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,52	0,03
TOTAL Material					4,61	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma da quadra poliesportiva no Bairro Esperança Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/01/2024	BDI:	26,30%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma da quadra poliesportiva no Bairro Esperança Gomes no Município de Itapajé - Ce	FORTE:	VERSAO	MDM:	HEE:	HEF:
LOCAL:	Bairro Esperança Gomes no Município de Itapajé - Ce	SEINFRA:	02/11 COM DESONERACAO	24,4%	47,4%	10,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	02/11 COM DESONERACAO	24,4%	47,4%	10,20%
		Comissão:	INOPPA	0,0%	0,0%	0,0%



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	19,73	0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	24,47	0,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						1,71
VALOR						6,32

5.8. 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9000895 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM²	SINAPI	M	1,24340000	14,04	17,45
90021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,52	0,03
TOTAL Material					17,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	19,73	2,24
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	24,47	2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					5,02
VALOR					22,50

5.9. 101563 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90001019 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM²	SINAPI	M	1,04910000	30,76	31,99
TOTAL Material					31,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	24,47	0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					0,07
VALOR					32,06

5.10. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,26	10,26
81998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	18,85	18,85
TOTAL Serviço					29,11
VALOR					29,11

5.11. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8M12 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,6600	18,6600

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Estrela Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/11/2024	BDI:	25,32%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Estrela Gomes no Município de Itapajé - Ce	FORTE:	VERBAO	HORA:	MES	REP
LOCAL:	Bairro Estrela Gomes no Município de Itapajé - Ce	SEINFRA:	426,1 COM DESGASTOS	84,4%	17,45%	10,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	932111 COM DESGASTOS	84,4%	17,45%	10,20%
		CONDIÇÃO:	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%



Q107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6300	10,6300
------	---------------------------------------	---------	----	------------	---------	---------

TOTAL Material 21,90

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	14,1825
02112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	17,9125
TOTAL Mão de Obra					32,1100
VALOR					59,41

5.12. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	17,41
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M. DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,26
TOTAL Serviço					27,67
VALOR					27,67

5.13. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, E - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	7,97
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,90
TOTAL Material					8,87
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	19,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	24,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					1,35
VALOR					10,42

5.14. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, B - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	7,97
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,18
TOTAL Material					9,15
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	19,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	24,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					2,92
VALOR					12,97

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/01/2024	ROI:	25,32%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MEG
LOCAL:	Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - Ce	SEINFRA:	0311 COM DESONERACAO	24,4%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	052311 COM DESONERACAO	16,44%	
		Composicoe:	PROPRIA	59,12%	



5.15. C1116 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11015 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	SEINFRA	UN	1,00000000	219,8800	219,8800
TOTAL Material					219,8800

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,6100	37,2200
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,6100	47,2200
TOTAL Mão de Obra					84,4400
VALOR					304,32

5.16. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8056 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	242,2500	242,2500
TOTAL Material					242,2500

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,6100	11,6880
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	23,9100	19,1280
TOTAL Mão de Obra					30,8160
VALOR					273,06

5.17. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001395 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	403,07	403,07
TOTAL Material					403,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	18,73	9,97
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	24,47	13,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					23,02

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,01340000	705,61	9,46
TOTAL Serviço					9,46
VALOR					436,10

5.18. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	287,61	287,61

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma do quarto pedregoso no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	15/01/2024	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma do quarto pedregoso no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERSO	MORA:	360
LOCAL:	Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - Ce	SERVIÇO:	0211 COM DECOMORAÇÃO	RENTAL:	12,2015
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	020111 COM DECOMORAÇÃO	PROFISIA:	1,00%

TOTAL Material

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45110000	19,73	8,99
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45110000	24,47	11,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					21,28

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87387 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:10 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	706,41	8,29
TOTAL Serviço					8,29
VALOR:					317,13

5.19. 91868 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 18 B/WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	16,32	0,03
00002685 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	7,13	7,25
TOTAL Material					7,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	19,73	2,24
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	24,47	2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					5,02
VALOR:					12,30

5.20. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 18 B/WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00190000	16,32	0,02
00002674 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,55	4,62
TOTAL Material					4,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	19,73	1,85
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	24,47	2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,15
VALOR:					8,79

5.21. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	10,42	11,46
TOTAL Material					11,46
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FONTE					
UND					
COEFICIENTE					
PREÇO UNITÁRIO					
TOTAL					

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de assento polissportivo no Samba Esmertas Gramas no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/01/2024	BDI:	25,32%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de assento polissportivo no Samba Esmertas Gramas no Município de Itapajé - Ce	FORTE:	VNSAO	MDM:	MEB
LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	SENTRI:	02011 COM DESONERVAÇÃO	MEB:	10,0001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	020111 COM DESONERVAÇÃO	MEB:	12,0001
		Composição:	Preço	0,00%	

85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	19,73	2,21
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	41,46	4,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						6,90
VALOR						16,41

5.22. 00021136 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021136 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,00000000	12,37	12,37
TOTAL Material					12,37
VALOR					12,37

5.23. 00021128 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,00000000	9,57	9,57
TOTAL Material					9,57
VALOR					9,57

5.24. 00021130 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021130 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,00000000	24,18	24,18
TOTAL Material					24,18
VALOR					24,18

5.25. 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	156,38	156,38
TOTAL Material					156,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	19,73	3,40
86264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	24,47	10,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					13,54
VALOR					169,92

5.26. 97584 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	117,72	117,72

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma do quadro infraestrutural no Bairro Esperança Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/01/2024	SDI:	25,50%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma do quadro poliesportivo no Bairro Esperança Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERBAO	HORA:	MEI
LOCAL:	Bairro Esperança Gomes no Município de Itapajé - Ce	SERVIÇO:	025 - COM DESONERACAO	PREÇO:	50,303
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	022711 03M DESONERACAO	PREÇO:	50,303
		CLASSIFICACAO:	PROFIS	PREÇO:	0,000



TOTAL Material	137,72
----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	19,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	24,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					44,20
VALOR:					129,62

5.27. 101666 REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,04200000	3,52
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	106,75
00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO-SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	SINAPI	UN	1,00000000	123,56
00012318	REATOR PI 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	176,34
TOTAL Material					406,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58880000	19,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58880000	24,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					44,20
VALOR:					432,79

6.1. 102364 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	16,32
00011602	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL À 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	38,74
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	59,38
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1,1/4", E = 3,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	43,06
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,65" MM, PESO 5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	72,13
TOTAL Material					143,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	24,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	18,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					42,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	422,74
TOTAL Serviço					1,90

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma do quarto polivalente no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	15/01/2024	BDI:	25,52%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma do quarto polivalente no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERSO	HORA:	SES
LOCAL:	Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - Ce	SEINFRA:	20211 COM DESLOCAÇÃO	94,4%	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	202111 COM DESLOCAÇÃO	94,4%	47,4%
		ORÇAMENTO:	PRÓPRIA	100%	52,35%

VALOR: 155,87

6.2. C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	6,9600	16,7040
89040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	858,4000	267,3600
89046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	118,3600	47,3440
89049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	20,8900	42,4057
TOTAL Material					372,8147	
VALOR:					373,81	

6.3. COM-57045820 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO 100 x 210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM INTENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 (UN) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004982	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NVR 15930) DE 100 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	316,58	316,58
TOTAL Material					316,58	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	0,79	07,90
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	350,63	350,63
100709	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3" X 21/2", E=1,8 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS, AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00000000	48,96	140,88
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	164,52	164,52
TOTAL Serviço					703,93	
VALOR:					1.020,49	

6.4. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	0,79	98,89
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	350,63	350,63
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	164,52	164,52
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	450,36	450,36

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadro políptico no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/11/2024	BDI:	25,32%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadro políptico no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERBAS	ICMS:	44%
LOCAL:	Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce	SEINFRA:	028 COM DEDUÇÃO	MEI:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	202411 COM DEDUÇÃO	RENT:	47,48%
		Localidade:	Itapajé	ESTADO:	CE

TOTAL (R\$):	3.052,36
VALOR:	1.965,36

6.5. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	97,8100	97,8100
TOTAL Material:					97,8100

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,9100	20,8010
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,39000000	23,9200	29,4518
TOTAL Mão de Obra:					50,2527
VALOR:					148,78

6.6. 11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4600	18,4600
TOTAL Material:					18,4600

VALOR: 18,46

6.7. 91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90003097 FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	74,78	74,78
TOTAL Material:					74,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	22,13	17,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	18,44	7,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					24,82
VALOR:					99,60

7.1. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_64/2023 (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035603 TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	9,25	2,47
TOTAL Material:					2,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	25,42	4,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	18,44	1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,14

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/05/2024	BDE:	35,32%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERSÃO	ACRIS	MED	REF
LOCAL:	Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - Ce	DESCRIÇÃO:	20211 COM DESIDRATAÇÃO	84,44%	17,48%	19,92%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	DESCRIÇÃO:	202111 COM DESIDRATAÇÃO	84,44%	17,48%	19,92%
		Composição:	ITAPAJÉ	0,00%		

VALOR: 7.83

7.2. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035683 TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	9,28	2,47
TOTAL Material					2,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	25,42	5,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	18,44	1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					7,16
VALOR:					9,63

7.3. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005330 DILUENTE EPÓXI	SINAPI	L	0,06480000	49,64	3,17
00012615 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	7,12	0,07
00044072 PRIMER EPÓXI / EPÓXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	113,63	22,90
00007304 TINTA EPÓXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	75,47	24,30
TOTAL Material					50,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	25,42	6,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	18,44	2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					9,11
VALOR:					59,55

7.4. 102504 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012615 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	7,12	0,28
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	14,67	0,31
TOTAL Material					0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23800000	25,42	6,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,44	1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					7,91
VALOR:					8,50

7.5. 100722 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00026318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01100000	21,78	0,23
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00880000	39,45	4,33

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce	DATA:	05/11/2024	BDE:	23,42%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce	FONTES:	VERSÃO	DIÁRIA	MES	RES
LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce	OSINPA:	001 COM DESONERACAO	04,4%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	SINAPI:	002 11 COM DESONERACAO	04,4%	07,0%	
		Composição:	TRONCA			

TOTAL Material

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57700000	25,42	17,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,23	
VALOR:					21,79	

7.6. 100751 PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,08300000	49,54	4,12
0008704	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA	SINAPI	L	0,41490000	75,47	31,31
TOTAL Material					35,43	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88312	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	25,42	3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,22	
VALOR:					38,65	

8.1. 00025398 CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM (UN)

Material	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00000000	4.286,33	4.286,33
TOTAL Material					4.286,33	

VALOR: 4.286,33

2. 00025399 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 1255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO (UN)

Material	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 1255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00000000	2.602,18	2.602,18
TOTAL Material					2.602,18	

VALOR: 2.602,18

8.3. 103769 PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Equipamento	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ÍTENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	MXMES	0,03800000	17,80	0,68
TOTAL Equipamento					0,68	

Material	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	-----	-------------	----------------	-------

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quatro unidades no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/07/2024	BDI:	25,02%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma no quarto apartamento no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VENHAD	FORMA:	ME
LOCAL:	Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce	SENFR:	08 COM DESONERACAO	REF:	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	202111 COM DESONERACAO		12/2023
		Composição:	PROPRIA		5239

00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARDO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000000	2.235,59	
					TOTAL Material:	2.235,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88306	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,75000000	24,30	211,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91670000	18,44	53,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	265,53

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017	SINAPI	M	6,00000000	17,04	102,24
					TOTAL Serviço:	102,24

VALOR: 3.604,54

9.1. C0659 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	120,2200	123,8256
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,8300	1,4247
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	52,4400	2,4576
11672	BOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	126,8400	5,0736
					TOTAL Material:	132,8225

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	18,9100	24,5630
11320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	23,2500	30,2250
					TOTAL Mão de Obra:	54,8880

VALOR: 187,83

9.2. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,07300000	1,73	0,12
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	62,30	64,49
					TOTAL Material:	64,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	15,83	2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	23,48	3,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,53

VALOR: 70,14

9.3. 89591 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/01/2024	BDE:	25,32%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERBA	HORR:	MED:	REP:
LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	SINAPI:	626.1 COM DEDUÇÃO	64,4%	47,4%	51,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	626.11 COM DEDUÇÃO	64,4%	47,4%	51,20%
		Composição:	PROFIS:	100%		

00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	16,08	
00020152	JOELHO PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	77,70	77,70
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	22,63	3,96
TOTAL Material						113,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	18,83	8,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	23,48	11,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					19,95	
VALOR:					133,75	

9.4. 00011709 RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	56,66	56,66
TOTAL Material					56,66	
VALOR:					56,66	

10.1. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_PE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,86	1,72
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	277,20	277,20
TOTAL Material					278,92	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	18,83	8,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	23,48	10,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					19,34	
VALOR:					298,26	

10.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	16,17	16,17
TOTAL Material					16,17	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07460000	10,73	1,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	24,47	4,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					5,86	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmério Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/01/2024	BDI: 20,32%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmério Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MED:	REF:
	LOCAL:	Bairro Esmério Gomes no Município de Itapajé - Ce	SEINFRA:	026100M000000000	36,44%	27,36%	37,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	202111000000000000	5,21%	5,21%	5,21%	
			COPACOL:				

VALOR: 22,03

10.3. 102513 PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	7,12	1,63
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	14,87	6,34
TOTAL Material					7,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	25,42	24,80
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,44	7,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					32,17
VALOR:					39,74

10.4. 00037539 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037539 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	18,80	18,80
TOTAL Material					18,80
VALOR:					19,80

10.5. 00037557 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "14 X 14" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037557 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "14 X 14" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	11,83	11,83
TOTAL Material					11,83
VALOR:					11,83

11.1. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	23,4700	70,4100
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	65,2100	65,2100
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8000	2,8000
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	81,1800	81,1800
TOTAL Material					219,6000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	18,9100	66,1850
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,9100	35,8650
TOTAL Mão de Obra					102,0500
VALOR:					321,65



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Barro Preto Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/01/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Barro Preto Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERBA	FORA:	0%
LOCAL:	Bairro Barro Preto Gomes no Município de Itapajé - Ce	SINAPI:	0241 COM DEGRADAÇÃO	MS:	0%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	2021 COM DEGRADAÇÃO	MS:	0%
		CONDIÇÃO:	PROPRIA	MS:	0%

11.2. 18526 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	257,5500	257,5500
					TOTAL Material	257,5500
					VALOR:	257,55

11.3. 96973 CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	33,58	35,25
					TOTAL Material	35,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	19,73	4,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24540000	24,47	6,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	10,97
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66570000	23,76	15,84
					TOTAL Serviço	15,84
					VALOR:	62,06

11.4. 96974 CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	47,84	50,23
					TOTAL Material	50,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	19,73	6,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	24,47	7,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	14,09
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66570000	23,76	15,84
					TOTAL Serviço	15,84
					VALOR:	80,16

11.5. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10240000	10,42	11,48
					TOTAL Material	11,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Estrelas Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/01/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Estrelas Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERBA	FONTE:	VERB
LOCAL:	Bairro Estrelas Gomes no Município de Itapajé - Ce	SEM-FRA:	100% COM DEDUÇÃO	VERB:	100% TRAJET
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	202411 COM DEDUÇÃO	VERB:	100% TRAJET
		COMPANHIA:	PROPPA		

Comissão de Licitação
5243

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	1,79	2,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	24,47	27,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,98
					VALOR:	16,41

11.6. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO PICABO 35MM2	SEM-FRA	UN	1,00000000	5,4200	5,4200
					TOTAL Material:	5,4200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10542	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,20000000	18,9100	3,7820
12112	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,20000000	23,9100	4,7820
					TOTAL Mão de Obra	8,5640
					VALOR:	13,98

11.7. 00039865 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	22,72	22,72
					TOTAL Material:	22,72
					VALOR:	22,72

12.1. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	PITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	14,60	0,15
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	34,49	34,49
					TOTAL Material:	34,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	18,83	2,07
88267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	22,48	2,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,65
					VALOR:	39,29

12.2. 94497 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	PITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	14,60	0,15
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	0,00000000	93,68	93,68
					TOTAL Material:	93,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma da quadra poliesportiva no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/01/2024	BDR:	25,32%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma da quadra poliesportiva no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VENIO	NCM:	MS:
LOCAL:	Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce	SENTRI:	020-1 COM DESONERAÇÃO	86,44%	87,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	2020-11 COM DESONERAÇÃO	86,44%	87,46%
		Comércio:	Itapajé	9,00%	



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	18,83	4,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	23,48	6,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,11
VALOR:						105,09

12.3. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	14,00	0,28
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	149,80	149,80
TOTAL Material:						150,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	18,83	7,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	23,48	8,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,82
VALOR:						165,90

12.4. 94793 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	14,00	0,24
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	143,22	143,22
TOTAL Material:						143,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	18,83	5,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	23,48	7,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,24
VALOR:						156,70

12.5. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01200000	14,00	0,18
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	103,01	103,01
TOTAL Material:						103,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	18,83	4,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26850000	23,48	6,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,87

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quarteirão predial no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/11/2024	BDI:	25,32%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quarteirão predial no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VENÇÃO	REPA:	MES
LOCAL:	Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce	SINAPI:	08/1 COM DESONERACÃO	044%	17,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	08/11 COM DESONERACÃO	044%	17,18%
		Compreende:	Itapajé	1,00%	



VALOR: 114,37

12.6. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	14,60	0,10
00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1506)	SINAPI	UN	1,00000000	84,15	84,15
TOTAL Material					84,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	18,83	4,16
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	23,48	5,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					9,35
VALOR:					93,60

12.7. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	14,60	0,10
00006024 REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	79,37	79,37
TOTAL Material					79,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	18,83	4,16
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	23,48	5,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					9,35
VALOR:					88,82

12.8. 89429 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,93	0,93
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	54,85	0,32
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02810000	1,73	0,04
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	SINAPI	UN	0,00700000	62,13	0,43
TOTAL Material					1,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	18,83	1,58
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	23,48	1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,54
VALOR:					5,26



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/01/2024	BDI:	25,02%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERBA	FORMA:	MENSAL
LOCAL:	Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce	REMPITA:	100% COM DEDUÇÃO	RENTAL:	100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	100% COM DEDUÇÃO	CONDIÇÃO:	PROPRIA



12.9. 89436 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,86	1,86
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00520000	54,85	0,44
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	1,73	0,55
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	82,13	0,39
TOTAL Material					2,94
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	18,83	1,87
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	23,48	2,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,20
VALOR:					7,14

12.10. 103994 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000110 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	6,48	6,48
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01180000	54,85	0,54
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04270000	1,73	0,07
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	82,13	0,86
TOTAL Material					8,05
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11050000	18,83	2,17
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11050000	23,48	2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,88
VALOR:					12,93

12.11. 104001 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	6,54	6,54
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01410000	54,85	0,77
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04680000	1,73	0,08
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01880000	82,13	1,11
TOTAL Material					8,50
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13430000	18,83	2,52
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13430000	23,48	3,15



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapagé - Ce
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução da obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapagé - Ce
LOCAL:	Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapagé - Ce
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ

DATA:	15/01/2024	BDI:	25,32%
FONTE:	VENSAO	HORA:	MES
SINAPI:	20211 COM DESONERACAO	PREÇO:	REP.
CONEXÃO:	PROPRIA	VALOR:	17,46%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	457
VALOR:	12,27

12.12. 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141 ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	LN	1,00000000	5,57	5,57
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	LN	0,02100000	3,96	0,08
TOTAL Material					5,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	23,48	3,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	18,44	0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,46
VALOR:					10,11

12.13. 00000096 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	LN	1,00000000	12,83	12,83
TOTAL Material					12,83
VALOR:					12,83

12.14. 00000099 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000099 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	LN	1,00000000	27,31	27,31
TOTAL Material					27,31
VALOR:					27,31

12.15. 00043978 CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043978 CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	1.813,65	1.813,65
TOTAL Material					1.813,65
VALOR:					1.813,65

13.1. C4927 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00408 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	41,2900	41,2900
TOTAL Material					41,2900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapagé - Ce	DATA:	05/01/2024	BDI:	25,32%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapagé - Ce	FONTE:	VENIO	FORMA:	MES
LOCAL:	Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapagé - Ce	SINAPI:	096 - COM DESONERACAO	14,9%	17,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ	SINAPI:	20111 COM DESONERACAO	0,00%	17,4%
		CONTRATO:	PROP010		

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,016	8,4550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,2500	11,6250
TOTAL Mão de Obra:						21,0800
VALOR:						62,37

13.2. 89710 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	54,85	0,26
0003888	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,73	0,20
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	10,25	10,25
00020883	SOLUCAO PREPARADORA / LIMFADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	62,13	0,46
TOTAL Material					11,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	18,83	0,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	23,48	3,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,96	
VALOR:					18,01	

13.3. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,96	0,13
00044845	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL-SIFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE 150 A 700 CM DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,70	9,70
TOTAL Material					9,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	23,48	1,98
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	18,44	0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					2,47	
VALOR:					12,30	

13.4. 99629 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	14,60	0,19
00010418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSL, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	78,30	78,30
TOTAL Material					78,49	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	18,83	2,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	23,48	3,48

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esperança Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/01/2024	RDF:	25,02%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esperança Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERBAO	400A	MEB	HEF
LOCAL:	Bairro Esperança Gomes no Município de Itapajé - Ce	ORÇAMA:	026.1 COM DODONDOMACAO	34.44%	47.48%	13.20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	202111 COM LICENCIAMENTO	44.44%	47.48%	13.20%
		Composição:	PROPRIA			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 6,27

VALOR: 54,75

14.1. 95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	12,51	12,51
00010420 BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUÇA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	216,81	216,81
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLIN FORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	30,55	61,10
00037329 REJANTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	134,66	11,88
TOTAL Material					300,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	23,46	11,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	18,44	6,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					18,10
VALOR:					320,39

14.2. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01020000	14,80	0,28
00010226 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	431,86	431,86
TOTAL Material					432,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92480000	18,83	17,41
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92480000	23,48	21,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					39,12
VALOR:					471,26

14.3. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 150 X 35" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	102,00	102,00
00004823 MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	41,34	21,79
TOTAL Material					123,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	23,73	20,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28850000	16,44	4,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					24,88

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra esportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapagé - Ce	DATA:	05/01/2024	BDI:	25,02%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra esportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapagé - Ce	FONTE:	VERSÃO:	MOBIL:	27,54%
LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapagé - Ce	REINFRA:	00011 COM DESONERACÃO	MEI:	27,54%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ	SINAPI:	202111 COM DESONERACÃO	REF:	27,54%
		Composição:	ITAPAGÉ		

VALOR: 45,77

14.4. 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA) DIMENSÕES: 140 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	85,16	85,16
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	SINAPI	UN	2,00000000	22,65	45,30
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	134,65	4,10
TOTAL Material:					147,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88207 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	23,48	9,08
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	18,44	3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,55
VALOR:					160,10

14.5. 00001370 DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001370 DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	121,20	121,20
TOTAL Material:					121,20
VALOR:					121,20

14.6. 00044045 TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044045 TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	SINAPI	UN	1,00000000	306,02	306,02
TOTAL Material:					306,02
VALOR:					306,02

14.7. 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	0,96	0,00
00013416 TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	77,97	77,97
TOTAL Material:					78,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88207 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11940000	23,48	2,73
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03070000	18,44	0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,40
VALOR:					81,45

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma da quadra poliesportiva no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/01/2024	BDE:	25,03%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma da quadra poliesportiva no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VENSAO	NOVA:	MES
LOCAL:	Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce	SEINFRA:	22511 COM DESCONTABILIZAÇÃO	SINAPI:	22511 COM DESCONTABILIZAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	CONDIÇÃO:	PROPRIA		



14.5. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,2600	83,2600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,3600	0,1008
TOTAL Material					83,3608

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,9100	8,4550
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,2500	11,6250
TOTAL Mão de Obra					20,0800
VALOR:					104,44

14.9. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	20,22	20,22
TOTAL Material					20,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	23,48	7,42
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	15,44	1,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					8,95
VALOR:					29,17

14.10. 00037401 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	82,77	82,77
TOTAL Material					82,77
VALOR:					82,77

14.11. 95545 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	19,71	19,71
TOTAL Material					19,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	23,48	7,42
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,44	1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					9,05
VALOR:					28,96

14.12. 00000377 ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377 ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,00	10,00
TOTAL Material					10,00
VALOR:					10,00



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quarteirão polivalente no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapagé - Ce	DATA:	03/01/2020	BDI:	25,32%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quarteirão polivalente no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapagé - Ce	FORTE:	VERBA	MORA:	MES
LOCAL:	Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapagé - Ce	SEINFRA:	20% COM RESERVAÇÃO	REP:	REP
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ	SINAPI:	20/11 COM RESERVAÇÃO	CONVÊNIO:	FR0945

Handwritten notes and stamps: "100% S/Ret", "TOTAL", and a circular stamp with "R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA" and "CNPJ: 34.385.105/0001-09".

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	35,54
TOTAL Material					35,54
VALOR:					35,54

14.13. 100875 BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	1,132,10	1,132,10
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	8,00000000	181,20
TOTAL Material					1,313,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	29,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	7,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					37,03
VALOR:					1.350,33

14.14. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00900000	0,9470
17883	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	339,1500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	2,2400
TOTAL Material					342,1370

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	28,7040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	36,5600
TOTAL Mão de Obra					65,2640
VALOR:					407,60

15.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	6,8700
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	1,0800
TOTAL Material					1,2270

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,40000000	7,3120
TOTAL Mão de Obra					7,3120
VALOR:					9,34

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



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma da escola pública no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/05/2024	BDI:	25,02%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma da escola pública no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	SEINFRA	UNID:	HORA
LOCAL:	Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - Ce	SEINFRA:	2021 COM DESONERACAO	W44%:	48,44% 11,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	2021 COM DESONERACAO	W44%:	48,44% 11,20%
		SEINFRA:	2021 COM DESONERACAO	W44%:	48,44% 11,20%
		SEINFRA:	2021 COM DESONERACAO	W44%:	48,44% 11,20%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	18,2800	1,3710
					TOTAL Mão de Obra	1,3710
					VALOR:	1,37



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de urbanização de quadra poliesportiva no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce		DATA:	05/07/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de urbanização de quadra poliesportiva no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce		FONTE:	SEINFRA	MOEA:	DATA VIGOR
LOCAL:	Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce		SINAPI:	2023/11	COM DESONERACAO:	84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ		COMISSAO:	INDIFERA	COM DESONERACAO:	84,44% 47,48% 10/2023
					INDIFERA:	0,00% 8,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4726	SERVIÇO DE PINTURA EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M	130,32	373,81	48.714,92	12,59	12,59	A
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	676,67	61,78	41.804,67	10,81	18,58	A
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	507,00	67,40	37.591,93	9,72	26,30	A
102304	ALAMBADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BINGO E MALHA QUADRADA 50CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	Serviço	M2	201,00	186,87	37.590,87	9,71	34,01	A
102404	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	493,80	56,55	28.610,29	7,45	39,53	A
67273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	325,00	61,26	20.053,29	5,19	44,05	A
87792	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:3:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS DE 05 CM DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	406,10	39,06	15.966,26	4,02	47,25	A
C0659	CÁLHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	76,00	187,63	14.259,88	3,68	50,18	B
100751	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PLAVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	366,82	39,65	14.177,59	3,67	53,09	B
96974	CORDOALHA DE COBRE N.º 50 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR, FURNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	120,32	82,16	10.125,21	2,62	55,17	B
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	409,10	19,81	8.104,27	2,10	56,93	B
100722	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A RÓLO OU PNECUL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_03/2020	SINAPI	Serviço	M2	366,82	21,70	7.993,01	2,07	58,47	B
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	76,49	7.649,00	1,98	60,04	B
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C. ARG. PRÉ-FABRICADA À TÊ (10x10cm) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	61,10	86,28	5.285,31	1,31	61,48	B
101555	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FURNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	432,79	6.491,85	1,68	63,81	B
91829	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0 6/10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FURNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	620,00	6,32	3.920,40	1,04	63,87	B
C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	Serviço	M2	471,60	9,34	4.404,74	1,14	64,75	B
1007048	CONJUNTO PARA FUTEL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM REGULADORES EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTADA SINTÉTICA E REGES DE PXL-IF TIPO 4 MM	SINAPI	Mãodã	UN	1,00	4.286,33	4.286,33	1,11	65,95	B



RAG CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C/L
	Contribuição de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esperança-SALA 01, Itapipê-CE	SEINFRA	Serviço	M2	382,81	9,54	3.740,36	0,97	64,43	B
	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esperança-SALA 01, Itapipê-CE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	3.004,94	3.004,94	0,93	67,17	B
	Bairro Esperança-SALA 01, Itapipê-CE	SINAPI	Serviço	M2	445,04	7,61	3.386,75	0,88	67,86	B
	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPÊ	SINAPI	Serviço	M2	64,91	46,84	3.040,36	0,79	68,49	B
		SINAPI	Serviço	UN	9,00	471,28	3.827,88	0,73	69,07	B
		SINAPI	Serviço	UN	2,00	1.350,33	2.700,66	0,70	69,62	B
		SINAPI	Materiais	UN	1,00	2.602,18	2.602,18	0,67	70,16	B
		SINAPI	Materiais	UN	8,00	368,02	2.448,16	0,63	70,66	B
		SINAPI	Serviço	M	36,20	62,06	2.432,75	0,63	71,10	B
		SINAPI	Serviço	M	275,75	8,50	2.343,45	0,61	71,64	B
		SEINFRA	Serviço	UN	7,00	321,65	2.251,25	0,58	72,10	B
		Composição	Serviço	UN	2,00	1.070,49	2.140,98	0,55	72,54	B
		SINAPI	Serviço	UN	6,00	300,38	1.822,28	0,50	72,94	B
		SEINFRA	Serviço	M2	64,91	28,94	1.879,50	0,48	73,02	B
		SINAPI	Materiais	UN	1,00	1.813,65	1.813,65	0,47	73,89	B
		SINAPI	Serviço	M	20,00	70,14	1.402,80	0,36	73,98	B
		SINAPI	Serviço	M	41,00	32,06	1.314,46	0,34	74,25	B
		SEINFRA	Serviço	M2	81,10	14,00	1.135,40	0,29	74,99	B
		SEINFRA	Serviço	M2	6,00	181,58	1.089,34	0,28	75,27	B



[Handwritten Signature]



R&G CONSTRUÇÕES
RUA ALVARO ALVES, 1102

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma da quadra poliesportiva no Bairro Esperança, Bairro no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/01/2026	BOM:	20,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma da quadra poliesportiva no Bairro Esperança, Bairro no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	SINAPI	MOBIL:	10,000%
LOCAL:	Bairro Esperança, Bairro no Município de Itapajé - Ce	SINAPI:	202011	COM DESCONTABILIZAÇÃO:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	PREZIDÊNCIA:		COM DESCONTABILIZAÇÃO:	84,44%
		Comissões:		PROVISÃO:	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
9084	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	1.065,36	1.065,36	0,28	74,90	B
9106	LUMINÁRIA TIPO CAUVA, DE SOBREFOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	169,92	1.019,52	0,26	75,14	B
C1594	PORTA TIPO PARRAMÁ (SACOSSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	M2	0,40	148,78	59,51	0,25	75,33	B
C4068	BANCADA DE URAMITU DIMENSAO E=2,20m	SEINFRA	Serviço	M2	2,30	407,60	937,68	0,24	75,53	B
C3487	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	870,67	1,37	927,54	0,24	75,72	B
C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	305,52	910,56	0,24	75,90	B
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	148,77	850,52	0,23	76,09	B
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,80 MM	SINAPI	Materiais	M	66,00	9,57	631,02	0,21	76,26	B
00021130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEM PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	Materiais	M	34,00	24,18	822,12	0,21	76,43	B
91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	190,00	4,29	815,10	0,21	76,59	B
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMANDAS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	84,53	9,63	813,10	0,21	76,76	B
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOILA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	8,00	16,87	134,96	0,18	76,91	B
83008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	43,00	16,41	705,63	0,18	77,05	B
101929	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	8,00	84,70	677,58	0,18	77,19	B
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	104,44	522,20	0,16	77,32	B
81365	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	SINAPI	Serviço	UN	6,00	59,58	357,48	0,15	77,44	B
101930	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PQS DE 5 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	268,26	536,52	0,15	77,58	B
89987	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDA E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	133,75	535,00	0,14	77,67	B
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRÊSFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	438,10	438,10	0,14	77,76	B





R&G CONSTRUÇÕES
R. Costa Marques, 3 - Titã

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: Contribuição de empresa para execução de obra de infraestrutura de queda potestativa no Bairro Estremoz Guaraná no Município de Itapajé - Ce
DESCRIÇÃO: Contribuição de empresa para execução de obra de infraestrutura de queda potestativa no Bairro Estremoz Guaraná no Município de Itapajé - Ce
LOCAL: Bairro Estremoz Guaraná no Município de Itapajé - Ce
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

DATA: 09/01/2021
VERBAO:
ORÇAMENTO: 102811 COM DE CONSERVAÇÃO
PROPOSTA: 202311 COM DE CONSERVAÇÃO

BDR: 25,92%

MON. MPR: 84,44%
DATA REF: 10/2023
MON. MPR: 84,44%
DATA REF: 10/2023
MON. MPR: 84,44%
DATA REF: 10/2023
MON. MPR: 84,44%
DATA REF: 10/2023
MON. MPR: 84,44%
DATA REF: 10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL-%	CL
C4927	CAIXA SFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEJA)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	62,37	311,85	0,10	77,84	B
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	163,90	327,80	0,09	77,91	B
95904	LAVA LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	160,19	320,38	0,08	77,97	B
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES UN 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	317,13	317,13	0,08	78,04	B
91835	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	14,00	22,50	315,00	0,08	78,10	B
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	156,70	313,40	0,08	78,17	B
11027	DOBRADEIRA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Materiais	UN	18,00	16,46	296,28	0,08	78,23	B
36689	SOLEIRA EM GRAMATO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	2,90	97,41	282,49	0,07	78,29	B
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	32,00	8,79	281,28	0,07	78,34	B
90795	CONDUTALETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	30,63	275,67	0,07	78,40	B
91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	22,00	12,30	270,60	0,07	78,46	B
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-6M, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	267,94	267,94	0,07	78,51	B
95206	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 8 TERMINAIS	SEINFRA	Materiais	UN	1,00	257,55	257,55	0,07	78,56	B
00017401	TOTALBEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	Materiais	UN	4,00	62,77	251,08	0,06	78,62	B
00001370	DOCHA-HIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	SINAPI	Materiais	UN	2,00	121,30	242,60	0,06	78,67	B
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	114,17	228,34	0,06	78,71	B
00011709	RALO FOFÓ SEMIESPÉRICO, 190 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	Materiais	UN	4,00	56,66	226,64	0,06	78,76	B
00029927	REGISTRO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Materiais	UN	6,00	35,54	213,24	0,06	78,80	B
00021136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	Materiais	M	17,00	12,37	210,29	0,06	78,85	B
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	105,99	211,98	0,06	78,89	B
91993	INTERRUPTOR SIMPLES 11 MÓDULO, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	7,00	27,67	193,69	0,05	78,93	B
80887	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	91,65	183,30	0,05	78,97	B

15/01/2021
 15/01/2021
 15/01/2021



R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
 RUA ALVARO DE ALENCAR, 100 - JARDIM SÃO CARLOS, 13033-000 - SÃO CARLOS, SP

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quada pertencente ao Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quada pertencente ao Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce
LOCAL: Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

DATA: 05/01/2024
BOI: 25.50%

FONTE: VERBA
DATA REP: 008 - COM DEDUÇÃO DE 84,44% 47,48% 10/03/23
SEMPRA: 108 - COM DEDUÇÃO DE 84,44% 47,48% 10/03/23
SINAPI: 2023/11 COM DEDUÇÃO DE 84,44% 47,48% 10/03/23
 Contratação PROSSA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	22,47	178,82	0,05	79,09	B
86511	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	81,45	162,90	0,04	79,04	B
00038865	CONNECTOR BRONZELATADO (REF 803) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. 26 MM X 1/2"	SINAPI	Materia	UN	7,00	32,73	109,04	0,04	79,07	B
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 1" X 2"	SEMPRA	Serviço	UN	16,00	8,76	140,16	0,04	79,10	B
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	26,86	134,30	0,03	79,13	B
97304	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPICK, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	129,62	129,62	0,03	79,15	B
95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	28,96	115,84	0,03	79,18	B
86710	BALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL, DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	16,91	101,06	0,03	79,20	B
86084	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	10,41	104,10	0,03	79,22	B
96883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	12,30	98,40	0,03	79,24	B
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO F/ CABOS ATE 35MM2	SEMPRA	Serviço	UN	7,00	13,98	97,86	0,03	79,25	B
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM RÓLIO. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	2,00	38,74	79,48	0,02	79,28	B
88409	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	5,28	63,36	0,02	79,29	B
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	12,07	60,35	0,02	79,30	B
C4793	TOMADA SIMPLES DE PRSO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEMPRA	Serviço	UN	1,00	58,41	58,41	0,02	79,31	B
10260	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	28,11	56,22	0,02	79,33	B
00000009	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA PROSSA	SINAPI	Materia	UN	2,00	27,11	54,22	0,01	79,34	B
30013	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	10,42	52,10	0,01	79,35	B
104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	12,27	49,08	0,00	79,35	B
107598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 36 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	22,03	44,06	0,01	79,37	B

(Assinatura e Carimbo)
 79,37
 79,38
 79,39

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 R&G CONSTRUÇÕES RUA DAS LARANJEIRAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - RECIFE - PE	OBRA: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA: 05/01/2024	BOI: 25.92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE: SENAPI	MOB: 10/003
LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	DESCRIÇÃO: 028.1 COM DESEMPENHO	MOB: 47.48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	DESCRIÇÃO: 202311 COM DESEMPENHO	MOB: 47.48%
		DESCRIÇÃO: RPOBRIA	MOB: 0.00%

código	Descrição	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBÓLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SENAPI	Material	UN	2,00	19,00	38,00	0,01	79,37	B
88353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SENAPI	Serviço	UN	1,00	36,28	36,28	0,01	79,38	B
00003098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SENAPI	Material	UN	3,00	12,83	38,49	0,01	79,39	B
85801	CONSOLETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	SENAPI	Serviço	UN	1,00	37,05	37,05	0,01	79,40	B
88446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SENAPI	Material	UN	7,00	4,45	31,15	0,01	79,40	B
88436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SENAPI	Serviço	UN	4,00	7,14	28,56	0,01	79,41	B
00037557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 13 X 14" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBÓLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SENAPI	Material	UN	2,00	11,83	23,66	0,01	79,42	B
103894	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SENAPI	Serviço	UN	0,00	12,93	0,00	0,00	79,42	B

Subtotal até 79,42% 386.813,68

Outros 100.263,66

Valor total do Orçamento 487.083,34

[Assinatura]

[Assinatura]





R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IJUMOS

OBRA: Contribuição da empresa para execução de obra de reforma de caixa polidispersiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapagé - Ce
DESCRIÇÃO: Contribuição da empresa para execução de obra de reforma da caixa polidispersiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapagé - Ce
LOCAL: Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapagé - Ce
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

DATA: 05/07/2024

FONTE: SINAPI
VERSÃO: 000111 COM DEDUÇÃO DE IPI
BOI: 20,92%
DATA REF.: 05/07/2024
RESCISÃO: 84,44% 47,48% 10/000
RESCISÃO: 84,44% 47,48% 10/000
RESCISÃO: 84,44% 47,48% 10/000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
8040	PAINEL NYLÓFOR 3,00M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETRÓSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Materia	UN	52,13	662,40	34.542,36	9,01	9,01	A
00007240	TELA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	Materia	M2	646,46	47,35	30.752,03	7,95	15,47	A
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Materia	L	307,98	78,47	24.243,04	6,01	18,24	A
1122Z	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	778,17	23,92	18.613,84	4,81	22,05	A
0543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	732,59	18,28	13.381,70	3,44	24,81	A
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR (LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	Materia	M2	205,06	59,98	12.177,67	3,15	27,31	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.013,28	11,08	11.227,13	2,90	29,81	A
00004072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	Materia	L	97,53	115,63	11.082,00	2,87	31,68	A
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, HO MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X30 CM	SINAPI	Materia	M2	354,17	27,62	9.782,30	2,53	33,90	A
0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	507,30	15,91	8.066,87	2,48	35,87	A
0523	CHAPA COBRE N.26 DESENH 0,50M	SEINFRA	Materia	M	78,26	120,22	9.410,82	2,43	37,90	A
0004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	549,64	16,55	9.096,50	2,35	39,87	A
00007606	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = 1,65" MM, PESO 5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Materia	M	122,71	73,13	8.851,11	2,28	41,48	A
00017370	AUMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARREGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.795,75	3,16	8.847,25	2,29	43,30	A
00007608	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,14", F = 1,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Materia	M	174,80	43,96	7.530,77	1,95	44,85	A
00002887	CABO DE COBRE NU 30 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Materia	M	132,64	47,84	6.345,31	1,64	46,15	A
0046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETRÓSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Materia	UN	52,13	119,96	6.189,87	1,60	47,42	A
0004780	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	344,47	18,55	5.701,01	1,47	49,59	A
0049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLÓFOR	SEINFRA	Materia	M2	284,55	20,85	5.928,44	1,43	49,72	A
00011028	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/8" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	Materia	CJ	2.311,55	2,00	4.623,10	1,20	50,57	B
00025398	QUANTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLETILENO FIO 4 MM	SINAPI	Materia	UN	1,80	4.280,33	4.280,33	1,11	51,55	B
0150	CERA	SEINFRA	Materia	KG	283,00	15,20	4.301,42	1,04	52,38	B





R&G CONSTRUÇÕES
RUA CARLOS DE ALMEIDA, 1111 - JARDIM
SANTANA, 11111-111 - SÃO PAULO, SP

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE L. JUMOS

OBRA: Contribuição de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce

DATA: 03/01/2024 BDI: 25,00%

DESCRIÇÃO: Contribuição de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce

FONTE: 018 - COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI 2023/11 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 12/2023

LOCAL: Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce

PROPOSTA: 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001021	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Materiais	M	1,019,59	3,59	3.762,29	0,97	53,15	B
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Materiais	M2	66,21	42,09	3.754,85	0,97	53,92	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	155,63	23,92	3.722,00	0,96	54,68	B
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	198,84	16,55	3.290,74	0,85	55,36	B
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUIDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	SINAPI	Materiais	UN	1,00	3.235,59	3.235,59	0,84	56,02	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.788,76	1,13	3.153,73	0,82	56,87	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AÇ PARA CERÂMICAS	SINAPI	Materiais	KG	2.838,59	1,09	3.095,15	0,80	57,31	B
00005330	OLHEITE EPDM	SINAPI	Materiais	L	61,41	49,64	3.045,36	0,79	57,93	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	184,17	16,55	3.047,95	0,79	58,56	B
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Materiais	UN	67,67	44,66	3.022,01	0,78	59,18	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	161,87	16,55	2.680,67	0,68	59,73	B
62391	PECUREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	111,85	23,92	2.675,39	0,69	60,28	B
00012316	REATOR P/1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USD EXT	SINAPI	Materiais	UN	15,00	176,34	2.645,10	0,68	60,82	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.792,76	0,94	2.631,78	0,68	61,36	B
00023399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 250" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHAS 10 X 10 CM E ANTENAS OPCIONAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	Materiais	UN	1,00	2.602,18	2.602,18	0,67	61,90	B
00016226	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	Materiais	UN	6,00	431,96	2.591,16	0,67	62,43	B
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2870)	SINAPI	Materiais	UN	6,00	356,02	2.448,16	0,67	62,93	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	164,80	13,25	2.436,60	0,63	63,43	B
00001067	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Materiais	UN	101,50	23,54	2.389,32	0,62	63,92	B
00001106	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Materiais	KG	2.089,79	1,10	2.298,77	0,59	64,40	B
00006215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	Materiais	UN	2,00	1.132,10	2.264,20	0,59	64,96	B
00000170	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Materiais	M3	14,75	149,50	2.190,84	0,57	65,31	B
00001000	FIXADOR POLIURETANO PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Materiais	UN	312,77	6,96	2.175,87	0,56	65,76	B
00001000	AJUDANTE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	164,80	16,91	1.981,77	0,51	66,16	B

[Handwritten signature and stamp]



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE L. JUMOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Estremoz Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/01/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Estremoz Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	SINAPI	VERBA:	028 - COM DESCONTAÇÃO
LOCAL:	Bairro Estremoz Gomes no Município de Itapajé - Ce	SINAPI:	232011	COM. DESCONTAÇÃO:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	CONDIÇÃO:	PROPRIA	COM. DESCONTAÇÃO:	84,44%
				PROPRIA:	0,00%
				CONDIÇÃO:	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	2.578,36	0,76	1.959,33	0,51	66,57	B
00002247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	159,90	11,99	1.917,21	0,50	66,96	B
00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOUR DE MERCURIO/COIRO 250 W, 4.000 W, CABEÇERAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	SINAPI	MATERIAL	UN	15,00	120,00	1.853,20	0,48	67,34	B
00043978	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	1.813,65	1.813,65	0,47	67,71	B
00001287	PSO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, FEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR DU IGUAL A 2025 CMG	SINAPI	MATERIAL	M2	68,80	25,64	1.764,15	0,46	68,07	B
6799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	MATERIAL	KG	496,00	4,14	1.660,65	0,43	68,42	B
00003752	LAMPADA VAPOUR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	MATERIAL	UN	15,00	108,75	1.601,25	0,41	68,75	B
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCADO)	SINAPI	MATERIAL	L	40,26	39,45	1.568,92	0,41	69,07	B
11102	ESMERIL M 60	SEINFRA	MATERIAL	UN	33,63	45,44	1.537,39	0,40	69,39	B
11105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	2.006,70	0,70	1.404,69	0,36	69,69	B
00000853	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-OLHO	SINAPI	MATERIAL	M	41,16	33,59	1.382,15	0,36	69,96	B
00001019	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	42,64	30,76	1.311,73	0,34	70,23	B
00003593	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	MATERIAL	L	141,77	9,25	1.311,33	0,34	70,50	B
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) COM/ENCIONAL, DE LONCA BRANCA, SIFAO APARENTE SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	216,81	1.300,86	0,34	70,77	B
00008640	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	20,71	62,90	1.289,84	0,33	71,03	B
00043491	ERI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	991,22	1,24	1.229,12	0,32	71,29	B
00007411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,34 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	64,68	16,66	1.027,74	0,27	71,50	B
00043490	ERI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	587,84	1,56	975,81	0,25	71,70	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	567,84	1,56	975,81	0,25	71,90	B
00003798	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" V) ALTAIDA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	156,38	938,28	0,24	72,06	B
00037655	RESERVATORIO DE BETONEIRA ESTACIONARIA (MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	65,76	16,48	918,95	0,24	72,28	B
00012267	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	61,30	16,35	838,77	0,22	72,45	B

lfe





R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I. JUMOS

OBRA:	Contribuição de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esperança Contorno no Bairro Esperança Contorno no Município de Itapajé - Ce	DATA :	05/01/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	Contribuição de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esperança Contorno no Município de Itapajé - Ce	FONTE	SINAPI	ÍNDICE DE OBRAS	10/2023
LOCAL:	Bairro Esperança Contorno no Município de Itapajé - Ce	SINAPI	002311	COM DECOMPOSIÇÃO	14,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	Composição	HEC-994	DECOMPOSIÇÃO	11,48%
				0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001183	BATELÔ / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIÇA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE BARRIO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, CEGRINHO / ANGELUM COMERCIAL (TAURIL) / CURLUPIDA : PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Materiais	JQ	3,00	178,20	534,60	0,14	75,61	B
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,65	23,81	517,65	0,13	75,71	B
0052	AMCIMA	SEINFRA	Materiais	L	64,32	5,33	502,73	0,13	75,82	B
05167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	Materiais	UN	8,00	83,26	666,08	0,13	75,92	B
0338	CABO COBRE NU 2MM2	SEINFRA	Materiais	M	21,00	23,47	492,87	0,13	76,02	B
00002880	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROISCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Materiais	M	47,30	16,42	776,67	0,13	76,12	B
0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Materiais	UN	7,00	65,21	456,47	0,12	76,22	B
0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Materiais	L	66,02	6,87	453,58	0,12	76,31	B
00004251	PARAFUSO MUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	Materiais	UN	20,00	22,65	453,00	0,12	76,40	B
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	Materiais	CJ	6,00	74,76	448,56	0,12	76,49	B
11691	PONTALETE (BARROTE DE 3"X3")	SEINFRA	Materiais	M	27,00	16,93	456,91	0,11	76,58	B
00001214	CARBINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	27,13	15,77	427,62	0,11	76,67	B
00013305	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILÍNDRICO	SINAPI	Materiais	UN	1,00	403,97	403,97	0,10	76,75	B
11873	SOLDA 70X30	SINAPI	Materiais	CJ	3,00	132,12	396,36	0,10	76,83	B
00004384	PARAFUSO MUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	SEINFRA	Materiais	KG	3,04	126,84	385,59	0,10	76,91	B
00034484	ERI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO, CAIXA)	SEINFRA	Materiais	UN	12,00	30,55	366,60	0,09	76,99	B
0000152	DEPRECIACÃO	SINAPI	Encargos	H	363,75	1,13	411,13	0,09	77,06	B
00010558	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESQOTO PREDIAL	SEINFRA	Materiais	M	324,57	0,88	285,62	0,08	77,13	B
00010558	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15939) DE 900 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFADEO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Materiais	UN	4,00	77,70	310,80	0,08	77,19	B
00001000	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANGULA CROMADOE, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1529)	SINAPI	Materiais	UN	1,00	305,07	305,07	0,08	77,25	B
		SINAPI	Materiais	UN	2,00	149,50	299,00	0,08	77,31	B



[Handwritten signature]



R&G-CONSTRUÇÕES
RUA ALVARO ALVES, 174
CAMPINA DO CARVALHO, 13.120-000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I. JUMOS

OBRA: Contratação de empresa para execução de obra de reforma da quadra polivalente no Bairro Estremoz Gomes no Município de Itapajé - Ce

DATA: 05/01/2024 BDI: 25,92%

DESCRIÇÃO: Contribuição de empresa para execução de obra de reforma de quadra polivalente no Município de Itapajé - Ce

FONTE: SEINFRA 038.1 COM DESCOMPOSIÇÃO 84,44% 47,40% 12/2003

LOCAL: Bairro Estremoz Gomes no Município de Itapajé - Ce

SINAPI: 6033111 COM DESCOMPOSIÇÃO 84,44% 47,40% 12/2003

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

Composição: PROPOSTA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1027	DIABRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	16,46	296,28	0,08	77,38	B
00013303	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DEN, 100 A	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	267,61	267,61	0,07	77,43	B
00000114	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANCELA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/4" (REF 1509)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	143,22	286,44	0,07	77,49	B
00043469	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGO	H	309,75	0,85	263,28	0,07	77,55	B
00041130	ARAME GALVANIZADO 12 BSWG, D = 2,76 MM (0,088 KG/M) OU 14 BSWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	16,00	16,32	261,44	0,07	77,60	B
1626	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 8 TERMINAIS	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	257,55	257,55	0,07	77,66	B
00037401	TALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	62,77	251,06	0,06	77,71	B
1648	CAIXA SFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPÁ CEGA)	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	41,39	347,74	0,06	77,76	B
00000895	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOL-AÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	SINAPI	MATERIAL	M	17,41	14,04	244,40	0,06	77,81	B
00001070	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	121,30	342,40	0,06	77,86	B
00000246	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	20,21	11,89	242,33	0,06	77,91	B
1630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	242,25	242,25	0,06	77,96	B
1637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	6,12	38,64	236,16	0,06	78,00	B
00000117	QUADRADO / ALZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA, E = 11" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU CURUBUA / PERÓBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	MATERIAL	M	35,12	6,47	227,24	0,06	78,05	B
00011709	RALO FOFO SEMIFERRO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	56,66	226,64	0,06	78,10	B
00000232	SOLERA EM DRAMTO, POLIDO, TIPO ANCORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 15" CM, E= 2,0" CM	SINAPI	MATERIAL	M	2,50	75,08	217,73	0,06	78,14	B
00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	35,54	213,24	0,06	78,19	B
00001136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELÉTRICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	MATERIAL	M	17,00	12,37	210,29	0,05	78,23	B
00000012	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANCELA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1506)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	103,61	206,62	0,05	78,27	B
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	95,16	190,32	0,05	78,31	B
00003737	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGO	H	2.786,76	0,07	185,99	0,05	78,35	B
1174	REBITES	SEINFRA	MATERIAL	KG	3,04	62,44	189,82	0,05	78,38	B
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	6,00	31,56	189,36	0,05	78,43	B

17/01/2024

153

R&G-CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ 34.395.105/0001-109 AV ANTONIO PEREIRA DE MELO 238 ALTO DA BDA ESPERANÇA SALA 011 - ITAPAJÉ-CEARÁ E-MAIL: rg.construcoes19@gmail.com



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I UMOS

OBRA: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce

LOCAL: Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

DATA: 05/01/2024

VERBA: 0381 COM DESONERACAO

BOI: 23,32%

FONTE: SINAPE

RECURSO: 202311 COM DESIGNACAO

RECEITA: 0444% 47,48%

RECEITA: 202311 COM DESIGNACAO

RECEITA: 0444% 47,48%

RECEITA: 13/03/23

COMISSAO: 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12702	JURCÓ	SENTRA	Material	H	02,62	0,99	81,79	0,02	79,10	B
00034853	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, II - 32 A	SINAPI	Material	UN	10,00	7,37	78,70	0,02	79,12	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,5894	134,68	79,38	0,02	79,14	B
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	Material	UN	4,00	19,71	78,84	0,02	79,15	B
00044845	SIFÃO E TUBO SIFONADO EXTENSIVEL,SANFONADO, UNIVERSAL, SIMPLES, ENTRE 50 A 70 CM DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	8,00	9,70	77,80	0,02	79,17	B
00008708	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA, VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	8,00	12,51	75,06	0,02	79,18	B
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	5,00	12,31	81,35	0,02	79,20	B
00011730	RALO BECO COMICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	8,00	10,25	81,50	0,02	79,21	B
00006141	ENGATERABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	10,00	5,87	58,70	0,02	79,22	B
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	Material	UN	2,00	27,31	54,62	0,01	79,23	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,5226819	104,20	54,49	0,01	79,24	B
00003085	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	81,55	1,90	51,55	0,01	79,26	B
00039112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MOJOLLO)	SINAPI	Material	UN	7,00	7,17	50,19	0,01	79,27	B
00003888	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	58,50	0,81	48,20	0,01	79,28	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	10,84	10,84	45,87	0,01	79,28	B
00007539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 113 X 261 CM EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (BRANCO), CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16020	SINAPI	Material	UN	2,00	19,40	59,60	0,01	79,29	B
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	Material	UN	3,00	12,83	38,49	0,01	79,30	B
10176	TERMINAL PRESSÃO P-CABO JSAM2	SENTRA	Material	UN	7,00	5,42	37,94	0,01	79,31	B
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	77,40	0,49	37,93	0,01	79,32	B
8433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X3 RETANGULAR	SENTRA	Material	UN	16,00	2,34	37,44	0,01	79,32	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	10,20	3,52	36,10	0,01	79,33	B
00005016	REGISTRO GAUETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 150H)	SINAPI	Material	UN	1,00	34,49	34,49	0,01	79,34	B
0038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	2,00	16,17	32,34	0,01	79,35	B
8848	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SENTRA	Material	UN	7,00	4,45	31,15	0,01	79,35	B





RMO CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I' UMOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma da quadra poliesportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce				DATA:	05/01/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação da empresa para execução de obra de reforma da quadra poliesportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce				FONTE:	VERSÃO	MES:	DATA RFP:
LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce				SINAPI	028.1 COM DESOBTERAÇÃO	04.00%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				SINAPI	2023/11 COM DESCRIMINAÇÃO	04.44%	12/2023
					Condições: processo: 0.00% 0.00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00010094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Materiais	UN	9,00	3,04	27,36	0,01	79,36	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 3 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00505419817776	4.752,90	24,07	0,01	79,36	B
00037557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE QUADRADA, 114 X 14" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16620)	SINAPI	Materiais	UN	2,00	11,83	23,66	0,01	79,37	B
00006253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHOIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,20	16,48	20,54	0,01	79,37	B
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - EM113, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Materiais	KG	0,5025	39,74	19,97	0,01	79,38	B
0041	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Materiais	UN	7,00	2,80	19,60	0,01	79,38	B
00002580	CONJUNTO DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 5/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Materiais	UN	1,00	16,73	16,73	0,00	79,38	B
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	Materiais	UN	4,00	4,64	18,56	0,00	79,39	B
0412	PLACATAMPA PARA TOMADA DE PISO 1"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	Materiais	UN	1,00	16,66	16,66	0,00	79,39	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMÉLIA ENCAMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLÉTIADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	51,55	0,32	16,50	0,00	79,39	B
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	17,00	0,87	16,49	0,00	79,40	B
00035101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	Materiais	UN	2,00	6,16	16,32	0,00	79,40	B
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1000 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Materiais	UN	0,70	22,63	15,84	0,00	79,40	B
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA - LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Materiais	UN	0,239	62,13	14,85	0,00	79,41	B
00035099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Materiais	UN	3,00	1,57	14,13	0,00	79,41	B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Materiais	KG	3,74	3,35	12,53	0,00	79,41	B
02706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	Materiais	L	2,49	4,54	12,29	0,00	79,41	B
0007	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,60	18,91	11,35	0,00	79,42	B
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	Materiais	UN	12,00	0,93	11,16	0,00	79,42	B
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Materiais	UN	1,00	10,63	10,63	0,00	79,42	B
00000122	DESNGO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SINAPI	Materiais	UN	0,1904	64,85	10,39	0,00	79,43	B
00018550	BUCHA DE NYLON SEM ASA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Materiais	UN	30,00	0,31	9,30	0,00	79,43	B
00038027	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Materiais	KG	0,60	13,31	7,99	0,00	79,43	B

[Assinatura]





R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE II JIMOS

OBRA:	Contribuição de empresa para execução de obra de reforma de praça polivalente no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce				DATA:	05/01/2024		BOM:	20,92%	
DESCRIÇÃO:	Contribuição de empresa para execução de obra de reforma de praça polivalente no Município de Itapajé - Ce				FONTE:	VERBA		HORA	R\$	
LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce				Beneficiário:	099.1 COM DESONERACAO		84.44%	47.48%	892003
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				EMPH:	2022111 COM DESCRICAO		84.44%	47.48%	922003
					Contribuições		PROGRA	0.00%	0.00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Materiais	UN	4.00	1.86	7.44	0.00	79.43	B
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Materiais	UN	0.1742	14.60	2.52	0.00	79.43	B
0000119	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS CIMENTICIOS	SINAPI	Materiais	L	0.5013	13.47	6.75	0.00	79.43	B
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Materiais	UN	5.00	1.38	6.90	0.00	79.43	B
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Materiais	UN	5.00	0.91	4.50	0.00	79.43	B
00003383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	Materiais	UN	2.30	1.73	4.04	0.00	79.43	B
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBEREA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 80 MM	SINAPI	Materiais	UN	4.00	0.86	3.44	0.00	79.44	B
00009026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	Materiais	KG	0.1812	14.38	2.61	0.00	79.44	B
(01/06)	AREIA GROSSA	SEINFRA	Materiais	M3	0.0184	116.38	2.15	0.00	79.44	B
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Materiais	UN	0.5176	3.96	2.05	0.00	79.44	B
00004132	ARAME RECOBIDO 18 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Materiais	KG	0.1016	16.32	1.66	0.00	79.44	B
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBEREA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1)	SINAPI	Materiais	UN	16.60	0.98	1.66	0.00	79.44	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0.05066667072	26.52	1.45	0.00	79.44	B
12552	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEREA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0.05066667072	26.52	1.45	0.00	79.44	B
00015075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4 X 1 1/2)	SINAPI	Materiais	KG	0.072	13.33	0.95	0.00	79.44	B
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0.00012960362	6.829.38	0.85	0.00	79.44	B
00016527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ECAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUIDO DIAGONAL, BARRAS DE UÇACAO, SAPATAS OU RODIZOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	Equipamento	MMMES	0.0380	17.60	0.68	0.00	79.44	B
11165	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Materiais	M	1.88	0.36	0.60	0.00	79.44	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	59.50	0.01	0.60	0.00	79.44	B
00015286	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Materiais	KG	0.023	17.55	0.58	0.00	79.44	B
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Materiais	UN	0.00	0.48	0.00	0.00	79.44	B

[Handwritten signature and stamp]

[Handwritten number 2269]

[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE II JMOS

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE II JMOS
OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma do quadro poliesportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce
LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

DATA:	05/01/2024	BDI:	25,92%
FONTE:	VERBA	RONA:	MCS
SEMPRA	022.1 COM RECONSTRUÇÃO	94,44%	47,48%
SIAMPI	200311 COM DEDICATELAÇÃO	04,44%	47,48%
Campanhas	020914	0,11%	0,04%

Subtotal até 79,44% 386.933,31

Outros 100.150,03

Valor total do Orçamento 487.083,34









R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIÁRIO

OBRA: Contratação de empresa para execução da obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Estrelino Gomes no Município de Itapajé - Ce

DATA: 03/01/2024 **BOI:** 25.92%

VERSÃO: 03.1 COM DESCRICAO

FORMA DE PAGAMENTO: 04.48% 47.48% 10/2023

FORMA DE PAGAMENTO: 04.48% 47.48% 12/2023

FORMA DE PAGAMENTO: 03.00% 0.00%

DESCRIÇÃO: Contratação da empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Estrelino Gomes no Município de Itapajé - Ce

LOCAL: Bairro Estrelino Gomes no Município de Itapajé - Ce

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.072,31	100,00 % 11.072,31				100,00 % 11.072,31
2	COBERTURA	37.591,93	100,00 % 37.591,93				100,00 % 37.591,93
3	REVESTIMENTOS	54.570,37	50,50 % 27.285,19	49,50 % 27.285,18			100,00 % 54.570,37
4	PISOS	45.746,78		100,00 % 45.746,78			100,00 % 45.746,78
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21.016,11		100,00 % 21.016,11			100,00 % 21.016,11
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	91.328,08			100,00 % 91.328,08		100,00 % 91.328,08
7	PINTURA	57.523,19				100,00 % 57.523,19	100,00 % 57.523,19
8	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	10.492,55				100,00 % 10.492,55	100,00 % 10.492,55
9	DRENAGENS FLUVIAIS	16.424,32	50,00 % 8.212,16	50,00 % 8.212,16			100,00 % 16.424,32
10	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO (SPOI)	783,32				100,00 % 783,32	100,00 % 783,32
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPOA)	15.669,17	50,00 % 7.834,58	50,00 % 7.834,59			100,00 % 15.669,17
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	4.173,13			100,00 % 4.173,13		100,00 % 4.173,13
13	INSTALAÇÃO SANITARIA	1.258,76			100,00 % 1.258,76		100,00 % 1.258,76
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	13.837,88				100,00 % 13.837,88	100,00 % 13.837,88
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.331,78				100,00 % 5.331,78	100,00 % 5.331,78
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	100.263,66	23,78 % 23.842,70	24,48 % 28.535,94	25,31 % 25.076,94	25,43 % 22.609,98	100,00 % 100.263,66

5271
8

[Handwritten signature]



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

INSC. ESTADUAL Nº 07.200.000-00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

OBRA: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapagé - Ce
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução de obra de reforma da quadra poliesportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapagé - Ce
LOCAL: Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapagé - Ce
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ

DATA: 05/01/2024 **BOM:** 25,92%

FORTE: VERBAU
REFFERIDA: 028.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
FINANÇ: 2023/11 COM DESCONTABILIZAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2022
 Contabilização 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
		487.083,34	115.838,90	138.629,83	121.835,91	110.778,70	487.083,34
			115.838,90	254.488,73	376.304,64	487.083,34	

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]
5272



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO DE INS TOS

OBRA: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmeraldas, no Município de Itapajé - Ce.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmeraldas, no Município de Itapajé - Ce.
LOCAL: Bairro Esmeraldas - Município de Itapajé - Ce.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

DATA: 05/01/2024
VERSÃO: 009 - 1 COM DESCONTABILIZAÇÃO
FORMA DE PAGAMENTO: 009 - 1 COM DESCONTABILIZAÇÃO
DATA REF. INÍCIO: 05/01/2024
DATA REF. FIM: 05/01/2024
VALOR TOTAL: 1.019.586,00
VALOR PAGOS: 0,00
VALOR EM PAGAMENTO: 1.019.586,00
VALOR EM ATRASO: 0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. Mês 1	QTD. Mês 2	QTD. Mês 3	QTD. Mês 4	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,871 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M		1.019.586,00			1.019.586,00
00001022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,871 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M		236.246,00			236.246,00
00001105	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	KG	1.043.436,41	1.046.357,78			2.089.793,20
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRAS (HORISTA)	H			27.125,40		27.125,40
00001267	FRISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x5 CM2	M2		88.804,60			88.804,60
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN				2.000,00	2.000,00
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	KG	1.173.650,75	1.180.624,14	224.081,57		2.578.356,46
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	KG	1.123.400,00	1.716.190,57			2.839.590,57
00001379	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		5.000,00			5.000,00
00001371	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		5.000,00			5.000,00
00002420	DOBRAÇA EM AÇO FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN			6.000,00		6.000,00
00002422	DOBRAÇA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN			3.000,00		3.000,00
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	45.028,10				45.028,10
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELECTRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN		9.000,00			9.000,00
00002560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELECTRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN		1.000,00			1.000,00
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO UR, PARA ELECTRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN		5.000,00			5.000,00
00002674	ELECTRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" SEM TAMPA	M		32.544,00			32.544,00
00002690	ELECTRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2" SEM TAMPA	M	11.550,00				11.550,00
00002685	ELECTRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1" SEM TAMPA	M		22.374,60			22.374,60

05/01/2024
 12:15
 15



R&O CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO DE INS 10S

CÓDIGO:	05/01/2024	BDI:	25,32%	DATA:	05/01/2024
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce				
LOCAL:	Itapajé - Ce				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				
DATA:	05/01/2024	VERSÃO:	028.1	COM DESCRIÇÃO:	028.1
PROJEÇÃO:	028.1	COM DESCRIÇÃO:	028.1	COM DESCRIÇÃO:	028.1
PROJEÇÃO:	028.1	COM DESCRIÇÃO:	028.1	COM DESCRIÇÃO:	028.1

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00002636	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	2.29408769	2.29408769	11.27923845	16.44762218	32.31029602
00002709	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KVH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	5.26479151	7.87317151	0.86270284		13.00000000
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CLINDORO	CJ			3.00000000		3.00000000
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ			6.00000000		6.00000000
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	UN			0.47560000	0.04200000	0.51760000
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN			0.35000000	0.11520000	0.46520000
00003752	LAMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 400 W, (BASE E40)	UN		15.00000000			15.00000000
00003780	LUMINÁRIA DE SOBREFOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDO)	UN		1.00000000			1.00000000
00003799	LUMINÁRIA DE SOBREFOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDO)	UN		6.00000000			6.00000000
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	H	1.24645237				1.24645237
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 30 MM	UN				4.00000000	4.00000000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON, TAMANHO 5-8	UN				20.00000000	20.00000000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON, TAMANHO 5-10	UN				12.00000000	12.00000000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			0.52206190		0.52206190
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	85.52240614	85.52240614	4.17881350	8.94481750	184.16641328
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H		1.61087079			1.61087079
00004780	AZULEIISTA OU LAJURILHEIRO (HORISTA)	H	211.67067519	132.80138209			344.47205727
00004783	PIFOTOR (HORISTA)	H				549.63752890	549.63752890
00004785	PIFOTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	H				47.30778931	47.30778931
00004824	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	M3				3.16280000	3.16280000

5235
8



R&G CONSTRUÇÕES
SUA VANTAGEM É A NOSTRA

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSÍTIOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quarte poliestrático no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA :	05/01/2024	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quarte poliestrático no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	FORTE	VERBA	RENA	MES
LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	SEMPRE	2021 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	EMPH	2023/11 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
		Compartilhado	PROTECA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00004942	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN			2,00000000		2,00000000
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	KG			0,03300000		0,03300000
00009075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG			0,07200000		0,07200000
00009318	DILUENTE AGUARRAS	L				4,03502000	4,03502000
00009330	DILUENTE EPOXI	L				61,40926000	61,40926000
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CAMOPLA CROMADOS SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN			2,00000000		2,00000000
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN			2,00000000		2,00000000
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CAMOPLA CROMADOS SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN			2,00000000		2,00000000
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CAMOPLA CROMADOS SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN			2,00000000		2,00000000
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CAMOPLA CROMADOS SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN			2,00000000		2,00000000
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN			1,00000000		1,00000000
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CAMOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN			8,00000000		8,00000000
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H			196,92649911		196,92649911
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			219,09530025		219,09530025
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	517,00032374	547,00725781			1.064,00758155
00006141	ENGA TERMOCHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN			10,00000000		10,00000000
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR, LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 SWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2			203,08030000		203,08030000
00007243	TELA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 280 MM	M2	649,46200000				649,46200000
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA	L				307,97721800	307,97721800
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (SERVICAO)	L				40,27683600	40,27683600
00007344	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L			0,50130000		0,50130000



R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
RUA ANTONIO PEREIRA DE MELO 238 ALTO DA BOA ESPERANÇA SALA 01, ITAPAJÉ-CEARÁ E-MAIL: rg.construcoes18@gmail.com

Handwritten signature and initials



R&G CONSTRUÇÕES
CONSTRUTORA LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSTALAÇÕES

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra (reforma da quadra poliesportiva no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapagé - Ce				
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra do sistema de queda-poleosportivo no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapagé - Ce				
LOCAL:	Bairro Estreito Gomes no Município de Itapagé - Ce				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ				
DATA:	05/01/2024	BDI:	25,02%	REBA:	0,00%
FORMA DE PAGAMENTO:	008 - COM DESCONTABILIZAÇÃO	REBA:	04,48%	REBA:	47,48%
FORMA DE PAGAMENTO:	00211 - COM DESCONTABILIZAÇÃO	REBA:	04,48%	REBA:	47,48%
FORMA DE PAGAMENTO:	PROPRIA	REBA:	0,00%	REBA:	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00007346	TINTA AGRÍCOLA PREMIUM PARA PISO	L				6.643,700000	6.643,700000
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 3/10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	55,17000000	55,17000000			110,35200000
00007572	SUORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	55,17609200	55,17609200			110,35218400
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5560)	M			122,71050000		122,71050000
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,14", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5560)	M			174,88910000		174,88910000
00009540	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA EGOITO OU AGUAS PLUVIAIS PRECIPAL (NBR 5989)	M	10,35300000	10,35300000			20,70600000
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN				6,00000000	6,00000000
00010418	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1" 200 PSL, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN			0,00000000		0,00000000
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN				6,00000000	6,00000000
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES "40 X 30" CM	UN				2,00000000	2,00000000
00010527	LOCAÇÃO DE ANDARME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PANEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAFATAS OU RODIZOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M/MES				0,03500000	0,03500000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELCTRICO TRIFASICO 220-380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00245785	0,00245785			0,00491570
00010605	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 M/A A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEM SOLIDO (SABORAFEADO), CAPEA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN			1,00000000		1,00000000
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN				2,00000000	2,00000000
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG				0,50000000	0,50000000
00011029	HASTE RETA PARA CÂNDIDO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/8" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	2,311,55000000				2,311,55000000

R&G
2024

[Assinatura]



R&G CONSTRUÇÕES
F. 0800 411 111

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSÍTIOS

OBRA: Continuação de obras para execução da obra de reforma da quadra poliesportiva no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce

DATA: 05/01/2024 BOM: 25,92%

DESCRIÇÃO: Contratação da empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce

POSTO: 102311 COM DESONERACAO 14,4% 47 ABR 10/2023

LOCAL: Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapajé - Ce

VERSÃO: 102311 COM DESONERACAO 14,4% 47 ABR 10/2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

CONDIÇÃO: 102311 COM DESONERACAO 14,4% 47 ABR 10/2023

CONDIÇÃO: 102311 COM DESONERACAO 14,4% 47 ABR 10/2023

CONDIÇÃO: 102311 COM DESONERACAO 14,4% 47 ABR 10/2023

CONDIÇÃO: 102311 COM DESONERACAO 14,4% 47 ABR 10/2023

CONDIÇÃO: 102311 COM DESONERACAO 14,4% 47 ABR 10/2023

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. Mês 1	QTD. Mês 2	QTD. Mês 3	QTD. Mês 4	TOTAL
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN			15.80000000		19.80000000
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	UN	55.17600000	55.17600000			110.35200000
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN				6.00000000	6.00000000
00011709	RALO FOFO SEMIESFÉRICO 150MM PARA LAJES CALHAS	UN	2.00000000	2.00000000			4.00000000
00011729	RALO SECO COMCO: PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN			6.00000000		6.00000000
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN				4.00000000	4.00000000
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 5/8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN				30.00000000	30.00000000
00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E80 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN		15.00000000			15.00000000
00012318	REATOR FI 1 LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W USO EXT	UN		15.00000000			15.00000000
00012615	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN				16.32600000	16.32600000
00012869	TELHADOR (MÓDULO)	M	51.30081957				51.30081957
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		1.00000000			1.00000000
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN		1.00000000			1.00000000
00013416	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AQUECIDOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN				2.40000000	2.40000000
00020017	QUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA PARA PORTA, E = 11 CM, L = 5 CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGAO	M	35.12280000				35.12280000
00020079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN		0.35000000			0.35000000

R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
 CNPJ 14.356.165/0001-09 AV ANTONIO PEREIRA DE MELO 238 AL TO DA BOM ESPERANCA SALA 01 - ITAPAJÉ-CEARÁ E-MAIL: r.g.construcoes18@gmail.com

5278
 [Assinatura]



R&G CONSTRUÇÕES
RUA ARAUCÁRIA, 1115
BARRIO ESPIRITO SANTO, 13020-000
FONE: (85) 3333-1115

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSÍTIOS

OBRA:	Construção de empresa para execução de obra de reforma de quilômetro políptico no Bairro Espirito Santo no Município de Itapajé - Ce			DATA:	05/01/2024	BOM:	25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação da empresa para execução de obra de reforma de quilômetro políptico no Bairro Espirito Santo no Município de Itapajé - Ce			FORTE:	VERSÃO	HTBA:	MES:
LOCAL:	Bairro Espirito Santo no Município de Itapajé - Ce			SEMPRA:	208.1 COM DESONERACAO	84,48%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ			SEMPRI:	3020111 COM DESONERACAO	84,48%	47,48%
				CONDICAOES:	HTBA-104	3,08%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00020063	SOLUÇÃO PREPARADURA / LIMPADURA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,23000000		0,23000000
00020104	ACELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UM	2,00000000	2,00000000			4,00000000
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA, QUARTZ, CASTELO, COLUBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 1,15' CM, E= 4,0' CM	M		2,30000000			2,30000000
00020250	LAVATORIO / CUBA DE EMBITUR, CIVAL DE LOUCA BIRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 40 X 35' CM (L X C)	UN				6,00000000	6,00000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAUMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		10,25500000			10,25500000
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M		96,00000000			96,00000000
00021130	ELETRÓDUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M		34,00000000			34,00000000
00021136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M		17,00000000			17,00000000
00020394	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1" - PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO, FIO 4 MM	UN				1,00000000	1,00000000
00020409	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H= 2,55' CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN				1,00000000	1,00000000
00020400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL OFICIAL, 1900 X 1200 MM, INCLUINDO ARD DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN		40,61108000			40,61108000
00030357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	36,45800000				36,45800000
00030453	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN		10,00000000			10,00000000
00030469	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L					
00030475	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	UN				141,76528600	141,76528600
00030487	QUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00012664				0,00012664
00030509	RESINA EPOXI, QUALQUER COR	KG				0,58940000	0,58940000

3279
R&G



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSTALAÇÕES

CUBRA:	Cunhação de empresa para execução de obra de reforma de quiosque polivalente no bairro Esperança, Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/01/2024
DESCRIÇÃO:	Contratação da empresa para execução de obra de reforma do quiosque polivalente no bairro Esperança, Gomes no Município de Itapajé - Ce	FORMA DE PAGAMENTO:	30% COM DESCONTAGEM
LOCAL:	Bairro Esperança, Gomes no Município de Itapajé - Ce	RECEBIMENTO:	30% COM DESCONTAGEM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	RECEBIMENTO:	30% COM DESCONTAGEM
		RECEBIMENTO:	30% COM DESCONTAGEM

VERBA:	0501/2024	BDI:	25,92%
ORÇAMENTO:	108.1 COM DESCONTAGEM	RECEBIMENTO:	30% COM DESCONTAGEM
RECEBIMENTO:	202311 COM DESCONTAGEM	RECEBIMENTO:	30% COM DESCONTAGEM

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	967,93724385	463,74430280	753,31337060	2.799,76361910	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	967,93724385	463,74430280	753,31337060	2.799,76361910	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	967,93724385	463,74430280	753,31337060	2.799,76361910	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	967,93724385	463,74430280	753,31337060	2.799,76361910	
00037401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSERII PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN				4.00000000	
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENCADADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	KG	32,33805500			44.87871000	
00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 113 X 283 CM, EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16822)	UN				2.00000000	
00037557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 114 X 141 CM, EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16822)	UN				2.00000000	
00037585	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,74100000			3.74100000	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	27,20508018	1,35133674		55,78152710	
000380284	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN				9.00000000	
00038099	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MÓDULOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN				9.00000000	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000000			2.00000000	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	7,00000000			7.00000000	
000382383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,73000000			0,73000000	
000382774	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN				2.00000000	
00038526	PREGO DE AÇO FOLDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1,14 X 1,13)	KG			0,18120000	0,18120000	
00038627	PREGO DE AÇO FOLDO COM CABEÇA 15 X 30 (2,14 X 3,18)	KG			0,60000000	0,60000000	
00038865	CONNECTOR BRONZE/LATÃO (REF 003) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. 28 MM X 1/2"	UN	3,50000000			3,50000000	
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BOND, D = 2,76 MM (0,108 KG/M) OU 14 BOND, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)	KG				16,01970000	

5280

[Handwritten Signature]



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO DE INS

OBRA: Contatação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Estreito Gomes no Município do Itapajé - Ce

DATA: 05/01/2024

VERBAS: 028 1 COM DESONERATION: 028 11 COM DESONERATION: 2023 11 COM DESONERATION: PROJECA

FORMA DE PAGAMENTO: 028 11 COM DESONERATION: 028 11 COM DESONERATION: 2023 11 COM DESONERATION: PROJECA

FORMA DE PAGAMENTO: 028 11 COM DESONERATION: 028 11 COM DESONERATION: 2023 11 COM DESONERATION: PROJECA

FORMA DE PAGAMENTO: 028 11 COM DESONERATION: 028 11 COM DESONERATION: 2023 11 COM DESONERATION: PROJECA

OBRA: Contatação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Estreito Gomes no Município do Itapajé - Ce

DATA: 05/01/2024

VERBAS: 028 1 COM DESONERATION: 028 11 COM DESONERATION: 2023 11 COM DESONERATION: PROJECA

FORMA DE PAGAMENTO: 028 11 COM DESONERATION: 028 11 COM DESONERATION: 2023 11 COM DESONERATION: PROJECA

FORMA DE PAGAMENTO: 028 11 COM DESONERATION: 028 11 COM DESONERATION: 2023 11 COM DESONERATION: PROJECA

FORMA DE PAGAMENTO: 028 11 COM DESONERATION: 028 11 COM DESONERATION: 2023 11 COM DESONERATION: PROJECA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00043132	ARAME RECIZO 16 BVG. D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 16 BVG. D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	0,10160000				0,10160000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	50,00000000		25,71460000		77,40160000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	86,65216205	322,54471636			308,74163279
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,50020000	4,50020000			51,55380000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	28,19531750	26,06691750			59,50480000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	292,10280000	216,02291700	209,54340000		722,49397700
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				587,83965200	587,83965200
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	505,75650000	144,68795100	215,20684785		961,32426745
00043468	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	50,00000000				77,40160000
00043469	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	86,65216205	222,58471636			308,74163279
00043470	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,50020000	4,50020000			51,55380000
00043471	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	28,19531750	26,06691750			59,50480000
00043472	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	292,10280000	216,02291700	209,54340000		722,49397700
00043473	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				587,83965200	587,83965200
00044072	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS COM TAMPA	UN					1,00000000
00044497	CHUVEIRO DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA BRANCA, COM MISTURADOR MONDCOMANDO, BRCA BAIXA (REF 2675)	UN					8,00000000
00044498	PRIMEI EPOXI / EPOXIDICO	L				97,53406000	97,53406000
00044499	MONTAÇÃO DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H				3,03633000	3,03633000

5281



R&G CONSTRUÇÕES
R. COLOMBO, 3110A

CRONOGRAMA FÍSICO DE INS' TOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução da obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce				
DATA:	05/01/2024	BDI:	25,92%	HORA:	25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução da obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce				
LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				
FOYTE:	SEMPRE	COM. DESONERACAO:	34,44%	COM. MES:	47,44%
COMPARTE:	COMPARTILHADO	COM. DESONERACAO:	34,44%	COM. MES:	47,44%
		COM. DESONERACAO:	0,00%	COM. MES:	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
0004045	SIFÃO TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SIFONADO UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM. DE PLÁSTICO BRANCO	UN			6.00000000		6.00000000
0007	AJUDANTE	H		0.60000000			0.60000000
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H			7.61600000		7.61600000
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	12.35000000	22.10000000			35.05000000
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	40.40000000	49.40000000	3.00000000		194.80000000
0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H		507.50250000			507.50250000
0052	AMOMA	L				94.32000000	94.32000000
0108	AREIA GROSSA	M3				0.01940000	0.01940000
0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	54.81955000	65.48334000			120.00000000
0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L				46.02400000	46.02400000
0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	10.50000000	10.50000000			21.00000000
0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	3.50000000	3.50000000			7.00000000
0488	CARPITEIRO	H				7.81600000	7.81600000
0508	CERA	KG		203.00100000			203.00100000
0523	CHAPA COBRE N.20 DESENH. 0.50M	M	30.14000000	30.14000000			75.28000000
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	6.12000000				6.12000000
0789	CIMENTO BRANCO	KG		406.00200000			406.00200000
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	729.00000000	1.270.34000000		7.30000000	2.006.69600000
0841	CONNECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3.50000000				7.00000000
0867	DISCO DE DEBASTE DE 7"	UN	101.50050000				101.50050000
11015	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	UN		3.00000000			3.00000000
11027	DOBRAÇA 1"X2 1/2" CROMADA	UN			18.00000000		18.00000000
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	6.00000000				6.00000000
11101	ESMERC. N.36	UN		67.66700000			67.66700000
11102	ESMERIL N.60	UN		33.93350000			33.93350000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M		778.17050000			778.17050000
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H					1.68000000
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2-40M	UN	3.50000000				7.00000000
11320	LADRILHISTA	H	71.30250000	84.30450000			155.62700000
11661	PONTALETE / BARFOTE DE 3"X3"	M					27.00000000
11715	ARGITA TIPO FARMA	M2	27.00000000				27.00000000
					8.40000000		8.40000000

5282
[Assinatura]

[Assinatura]



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO DE INS TOS

OBRA: Contratação de empresa para execução da obra de reforma de quadra poliesportiva no BARR. Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA: 05/01/2024	BOI: 25,92%	HORA	MES	DATA DEP.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Barr. Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	VERBA: 038.1 GOM DE SOBERBAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
LOCAL: Barr. Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	RECURSOS: 2033111.03M DE SOBERBAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	INDICADA: Compostagem	0,00%	0,00%	0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
1725	PREGO 15X15 (1,14" x 1,13") (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	4.32000000	3.42000000			7.74000000
1754	REBITEE	KG	1.52000000	1.52000000			3.04000000
1873	SOLDA FOX30	KG	1.52000000	1.52000000			3.04000000
2076	TERMINAL PRESSÃO PIDABO 35MM2	UN	3.50000000	3.50000000			7.00000000
2107	TOMADA 2P+T 2DA. 250V (APENAS MODULO)	UN	5.94000000	1.00000000			6.94000000
2312	ELETRICISTA	H	49.40000000	15.70000000			65.10000000
2320	ENCAMADOR	H	49.40000000	49.40000000			98.80000000
2391	PEDREIRO	H	59.08740000	50.00000000			109.08740000
2543	SERVENTE	H	289.24716667	199.35516667			488.60233334
2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0.02533334	0.02533334			0.05066667
2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0.02533332	0.02533332			0.05066663
2701	DEPRECIÇÃO	H	2.82332431	321.94390731			324.76723162
2702	DIÁRIO	H	0.97197640	81.64457385			82.61655025
2703	MANUTENÇÃO	H	3.84838462	171.93321252			175.78159713
2705	ÓLEO DIESEL	L	1.24354687	1.24354687			2.48709373
2767	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 12"	UN		6.00000000			6.00000000
2842	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN		16.00000000			16.00000000
2847	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 60x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA	M2	44.60500000	44.60500000			89.21000000
2850	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	162.20000000	162.20000000			324.40000000
2783	BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO E-20m	M2				2.30000000	2.30000000
2836	DIS. JUNTOR DIFERENCIAL DR-60A. 30mA	UN		1.00000000			1.00000000
2826	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 3 TERMINAIS	UN	0.50000000	0.50000000			1.00000000
2930	PAINEL NYLOR 2,0M x 2,3M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5 0MM ² REVESTIDO EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA. NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN			52.12800000		52.12800000
2936	POSTE 40 x 60 MM. PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN			52.12800000		52.12800000
2948	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE. NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN			312.76800000		312.76800000
2949	SERVIC. - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA GRADIL NYLOR	M2			264.54000000		264.54000000

5283
8



R&G CONSTRUÇÕES
CONSTRUTORA

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSÍTIOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce				
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce				
LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				
DATA:	05/01/2024	BDI:	25,92%	MES:	30/2023
FORMA DE PAGAMENTO:	20% COM PROJEÇÃO	FORMA DE PAGAMENTO:	24,41%	MES:	01/2024
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	202311 COM DESONERACAO	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	44,44%	MES:	02/2024
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	RECORRE	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	0,00%	MES:	03/2024

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
10408	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 100 X 50MM ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN			5,00000000		5,00000000
10412	PLACA/TAMPA PARA TONADA DE PISO 4'X2' EM INOX OU LATÃO	UN		1,00000000			1,00000000
10416	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	UN		7,00000000			7,00000000

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

5284
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	Contratação de empresa para assessoria de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA: 05/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para assessoria de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE: VERBA	FORMA: MEIO
LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	ALÍQUOTA: 00E Y COM DESONERAÇÃO	VALOR: 13,2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	ENQUADRAMENTO: 2023-11 COM DESONERAÇÃO	VALOR: 12,2023
		CONDIÇÃO: FISCAL	VALOR: 0,5175

COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFICIO	
L	LUCRO	6,16
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
	TOTAL	6,96

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 3% X 100/100	3,00
	(PRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS))	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

$$\left(\frac{((1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1$$



f/sek *f*

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



**R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA**

OBRA:	Continuação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Estrela Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA: 05/01/2024	BDI: 25,02%
DESCRIÇÃO:	Continuação de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Estrela Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE: VVRS40	HORA: M32
LOCAL:	Bairro Estrela Gomes no Município de Itapajé - Ce	SEBRAE: 02811 COM DESONERACÃO	ME3: 12,000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SENAI: 028111 COM DESONERACÃO	ME4: 12,000
		CONTRIBUIÇÃO: PROPPA	ME5: 2,000

5286

J

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

f

f

f

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



**R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA**

ORRA:	Contribuição de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Estrelas Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA: 05/01/2024	SDI: 75,50%			
DESCRIÇÃO:	Contribuição de empresa para execução de obra de reforma de quadra poliesportiva no Bairro Estrelas Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	SEI:	REF:
LOCAL:	Bairro Estrelas Gomes no Município de Itapajé - Ce	BAVINA:	028 - COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,44%	75,50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	IGUAL:	20211 - COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,44%	75,50%
		CONTRIBUIÇÃO:	PROGRAMA:	0,00%	0,00%	

5287

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85	0,00
B2	Ferados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,29
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,65

A + B + C + D = 84,44 47,48



R&G CONSTRUÇÕES

CONSTRUTORA E LOCADORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	Contratação de empresa para execução de Construção quartas perfeitivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce.	DATA: 04/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção quartas perfeitivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce.	ORÇAMENTO:	RENTAL:
LOCAL:	localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce.	SEINFRA	SINAPI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	SINAPI

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.733,88
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,92	899,52
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	SINAPI	M2	852,51	2,67	2.278,20
1.3	96059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_19/2018	SINAPI	M	119,50	54,85	6.558,18
2	MOVIMENTO DE TERRA						55.441,00
2.1	C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,00m	SEINFRA	M3	28,57	40,78	1.165,08
2.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2018	SINAPI	M3	1.534,52	8,40	12.889,97
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.534,52	3,19	4.895,12
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.534,52	23,76	36.490,28
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						109.602,97
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	28,48	436,48	12.435,32
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	11,39	604,57	6.886,05
3.3	C0840	CONCRETO P/VEBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,35	390,27	2.865,48
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	134,11	65,52	8.788,88
3.5	C4151	ARMAÇÃO DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.445,20	13,41	46.200,13
3.6	C0842	CONCRETO P/VEBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	48,68	411,06	20.021,46
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	48,68	225,92	11.023,71
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	7,35	133,46	980,93
4	COBERTURA						306.108,79
4.1	C0819	COLUMNAS P/PE DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	784,06	71,34	55.934,84
4.2	100773	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	9.016,69	21,37	192.686,67
4.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E + 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2010	SINAPI	M2	784,06	73,32	57.457,28
5	AGUAS PLUVIAIS						5.965,68
5.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M	58,12	82,24	4.782,18
5.2	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_05/2022	SINAPI	M	2,40	33,82	81,17
5.3	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_05/2022	SINAPI	UN	4,00	45,58	182,32
6	ALVENARIAS E FECHAMENTOS						82.955,75
6.1	C0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	505,82	103,58	52.352,72
6.2	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	158,27	59,12	9.356,92
6.3	C0804	DOBÇO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	258,28	82,26	21.248,11
7	REVESTIMENTOS						49.673,64
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.129,56	6,11	6.894,95
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.053,58	32,47	34.209,74
7.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	69,98	38,53	2.676,33
7.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	69,98	70,22	4.914,00
7.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm² (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	69,98	14,13	989,82

R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ 34.395.105/0001-09 AV ANTONIO PEREIRA DE MELO 236 ALTO DA BOA ESPERANÇA SALA 01, ITAPAJÉ-CEARÁ E-MAIL: rg.construcoes19@gmail.com

Página 1

 R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO QUATRO POLIESPORTIVAS NA LOCALIDADE SÃO MIGUEL DO BARRO NO MUNICÍPIO DE ITAPEAJÉ - CE	DATA:	04/01/2024	BDI:	25,07%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO QUATRO POLIESPORTIVAS NA LOCALIDADE SÃO MIGUEL DO BARRO NO MUNICÍPIO DE ITAPEAJÉ - CE	FONTES:	SEINFRA	VENIO	INSS	MCS	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE SÃO MIGUEL DO BARRO NO MUNICÍPIO DE ITAPEAJÉ - CE	SCAPPA:	0277 COM DESENERAÇÃO	0277 COM DESENERAÇÃO	0277 COM DESENERAÇÃO	0277 COM DESENERAÇÃO	0277 COM DESENERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJÉ	SNAPI:	20149 COM DESENERAÇÃO	20149 COM DESENERAÇÃO	20149 COM DESENERAÇÃO	20149 COM DESENERAÇÃO	20149 COM DESENERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8	PISOS						78.965,87
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C-PRÉPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	30,36	517,79	15.720,10
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	460,25	113,58	53.297,42
8.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	230,11	42,49	9.777,37
8.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,33	111,75	170,98
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						19.404,29
9.1	C2090	QUADRO DE MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.338,48	1.338,48
9.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIN ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X85mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	251,11	251,11
9.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	20,30	61,88
9.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102020	SINAPI	UN	1,00	20,08	20,08
9.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES Ø= 32mm (1")	SEINFRA	M	110,00	22,67	2.495,70
9.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	320,00	7,37	2.358,40
9.7	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	18,00	699,51	12.591,18
9.8	C0591	CAIXA ALVENARIA REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	289,66	289,66
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS						24.943,42
10.1	C0040	ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	30,00	436,38	13.091,40
10.2	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO, ALTURA 3M	SEINFRA	M	40,00	124,98	4.999,60
10.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	18,00	380,69	6.852,42
11	PINTURA						57.621,60
11.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	331,20	29,35	9.720,72
11.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAÇOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI AF. 66/2021	SINAPI	M2	386,00	59,12	22.806,80
11.3	C1615	LATEX DUAS DEMAÇOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	972,69	10,18	10.984,19
11.4	C1616	LATEX TRÊS DEMAÇOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	590,67	25,18	13.859,89
12	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS						8.728,51
12.1	C1348	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVÉS OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.471,40	3.471,40
12.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.107,44	2.107,44
12.3	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,60M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	3.149,67	3.149,67
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						6.492,44
13.1	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	27,63	38,63	1.094,98
13.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CHINA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	53,00	82,65	4.386,35
13.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	870,53	1,15	1.001,11



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 07.000.000/0001-09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Construção de obras esportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce.	DATA:	04/11/2024	BDE:	25,32%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção de obras esportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce.	FORTE:	VENHAO	FOJA:	465
LOCAL:	localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce	COMPRA:	1011 COM DESONERACAO	PREÇO:	47,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SHAPI:	2021M COM DESONERACAO	PREÇO:	47,74%
		CONSTRUCAO:	PROPRIA	PREÇO:	5,00%

VALOR ENCARGOS: 165.320,72

VALOR COM ENCARGOS: 815.768,10

VALOR MAD DE OBRA: 278.250,50

VALOR MATERIAL: 513.194,56

VALOR EQUIPAMENTOS: 13.619,81

VALOR OUTROS: 8.888,21

DEPRECIACAO E JUROS: 7.851,80

VALOR BDI TOTAL: 211.447,09

VALOR BDI: 211.447,09

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

VALOR MÉDIO CRONOGRAMA: 146.745,03

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: 1.027.215,19

VALOR ORÇAMENTO: 815.768,10

VALOR TOTAL: 1.027.215,19

Um Milhão Vinte e Sete Mil Duzentos e Quinze reais e Dezenove centavos

[Handwritten signatures]



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA
FUNDADA EM 1994

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.	DATA :	04/01/2024	BM:	25,90%
DESCRIÇÃO:	Contribuição da empresa para execução da Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	SEINFRA
LOCAL:	Localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce	FINALIDADE:	027.1 COM DESENVOLVIMENTO URBANO	DESENVOLVIMENTO URBANO:	83,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	COMPRADOR:	2202108 COM DESENVOLVIMENTO URBANO	DESENVOLVIMENTO URBANO:	84,44%
		PROPRIETÁRIO:	0,00%	PROPRIETÁRIO:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (RS)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (RS)	PREÇO TOTAL (RS)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									9.733,48
1.1	C-1537	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	30,78	119,14	0,00	0,00	149,92	899,52
1.2	08524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADADA AF_05/2018	SINAPI	M2	852,61	1,04	0,00	0,00	1,03	2,67	2.276,20
1.3	90059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CABAROTO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETAGAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	SINAPI	M	119,50	19,23	26,60	0,00	0,00	54,86	6.556,16
2		MOVIMENTO DE TERRA									55.441,06
2.1	C-2764	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	28,57	40,70	0,00	0,00	0,00	40,70	1.165,09
2.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2018	SINAPI	M3	1.534,52	1,57	1,40	4,00	0,65	6,40	12.809,97
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.534,52	0,77	2,41	0,00	0,01	3,10	4.885,12
2.4	C-2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 8 KM	SEINFRA	M3	1.534,52	4,19	10,58	0,00	0,01	23,78	36.160,09
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									109.802,97
3.1	C-3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIADREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	26,40	266,70	170,75	0,00	0,00	436,48	12.435,32
3.2	C-4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUDO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	11,39	362,51	240,06	0,00	0,00	604,57	6.866,00
3.3	C0640	CONCRETO PIVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,35	105,58	264,67	0,00	0,02	370,27	2.808,48
3.4	C-1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, FUNDAMENTOS UTE. 5 X	SEINFRA	M2	134,11	48,30	17,22	0,00	0,00	65,52	8.786,80
3.5	C-4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	SEINFRA	KG	3.445,20	3,14	10,27	0,00	0,00	13,41	46.260,19
3.6	C0842	CONCRETO PIVIBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,68	105,06	305,47	0,00	0,01	411,06	20.421,46
3.7	C-1600	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	49,68	225,92	0,00	0,00	0,00	225,92	11.223,71
3.8	C-1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	7,35	133,46	0,00	0,00	0,00	133,46	980,93
4		COBERTURA									366.169,79
4.1	C0819	COLUNAS PIPE DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	764,26	31,08	40,26	0,00	0,00	71,34	55.934,84
4.2	100773	ESTRUTURA TRELIZADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2023_PSA	SINAPI	KG	0.016.400	0,06	19,26	0,68	0,47	21,87	192.066,67
4.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_07/2010	SINAPI	M2	764,26	2,63	69,36	0,00	1,38	73,33	57.487,20
5		ÁGUAS PLUVIAS									5.865,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Contratação de empresa para execução da Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapagé - Ce.	DATA :	04/01/2023	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapagé - Ce.	FONTE:	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO (R\$):	82,24
LOCAL:	Localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapagé - Ce	DESCRIÇÃO:	202308 COM DECORERAÇÃO	OUTROS:	0,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ	DESCRIÇÃO:	PROJEITA	PREÇO TOTAL (R\$):	5.402,16
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUTORA	OUTROS:	81,17
		DESCRIÇÃO:	PROJEITA	PREÇO TOTAL (R\$):	162,32
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUTORA	OUTROS:	62.985,75

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
5.1	84228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	68,12	9,59	68,22	0,00	4,83	5.402,16
5.2	49578	TUBO PVC SÉRIE B, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_05/2022	SINAPI	M	2,40	2,22	30,60	0,00	1,00	81,17
5.3	89845	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	2,01	33,96	0,00	3,01	162,32
6		ALVENARIAS E FECHAMENTOS								
6.1	C0074	ALVENARIA DE TUJO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M3	995,82	56,16	44,40	0,00	0,00	103,56
6.2	C0073	ALVENARIA DE TUJO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,2,8)	SEINFRA	M2	158,27	37,70	21,33	0,00	0,00	9.356,92
6.3	C0064	COBOÇU ANTI-CHUVA (60x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	258,28	57,46	24,80	0,00	0,00	21.246,11
7		REVESTIMENTOS								
7.1	C4775	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SFENEPERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5cm PI PAREDE	SEINFRA	M2	1.123,50	4,36	1,75	0,00	0,00	6.864,95
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SF PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.053,69	25,42	7,05	0,00	0,00	34.209,74
7.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	69,98	31,95	6,98	0,00	0,00	2.695,33
7.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P- PAREDE	SEINFRA	M2	65,98	25,88	44,34	0,00	0,00	4.914,00
7.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	69,98	8,27	9,56	0,00	0,00	989,82
8		PISOS								
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LAÇAMENTO	SEINFRA	M3	30,36	239,94	276,73	0,00	0,02	15.720,10
8.2	C1020	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	489,29	77,07	38,61	0,00	0,00	53.207,42
8.3	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SF PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	230,11	38,26	4,23	0,00	0,00	9.777,37
8.4	C4024	PISO FODOTÉIL. EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,53	62,13	69,62	0,00	0,00	170,58
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
9.1	C2090	QUADRO F/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	176,37	1.160,11	0,00	0,00	1.336,48
9.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIR ATÉ 12 DIVISÕES 207x322x95(mm), C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	74,32	176,79	0,00	0,00	251,11
9.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	11,15	9,41	0,00	0,00	61,68



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Construção definitiva piscinotermas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapagé - Ce.	DATA:	04/01/2023	BBM:	25,32%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção definitiva piscinotermas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapagé - Ce.	FONTE:	VERBA	MOB:	
LOCAL:	Localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapagé - Ce	SEINFRA:	2717 COM DESEMBOLSAÇÃO	REB:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ	DISBEN:	202399 COM DESEMBOLSAÇÃO	REB:	47,76%
		CONDIÇÃO:	PRECATORIA	REB:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
9.4	93636	DEJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020	SEINFRA	UH	1,00	4,05	14,05	0,00	1,97	20,08
9.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	110,00	16,72	5,95	0,00	0,00	2.493,70
9.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	320,00	4,46	2,91	0,00	0,00	2.358,40
9.7	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPORES METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UH	10,00	74,32	625,19	0,00	0,00	12.561,16
9.8	C0591	CAIXA ALVENARIA-REBOCO C-TAMPA CONCRETO FUNDO 88X166X66cm	SEINFRA	UH	1,00	159,82	129,84	0,00	0,00	289,66
10		ESQUADRIAS E FERRAGENS								24.943,42
10.1	C0040	ALAMBRAÇO PQUADRA ESPORTIVA AL TURA 4M	SEINFRA	M	30,00	64,61	371,89	0,00	0,00	13.081,40
10.2	C0036	ALAMBRAÇO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO AL TURA 2M	SEINFRA	M	40,00	43,62	81,37	0,00	0,00	4.599,60
10.3	C0699	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	16,00	37,61	349,06	0,00	0,00	6.852,42
11		PINTURA								57.621,60
11.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	331,20	28,86	0,49	0,00	0,00	9.705,72
11.2	102484	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL - 2 DEMASOS INCLUSO PRIMER EPOXI, AF_ 05/2021	SEINFRA	M2	360,00	5,97	59,22	0,00	3,19	23.056,80
11.3	C1615	LATEX DUAS DEMASOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	572,89	14,52	5,16	0,00	0,00	10.964,19
11.4	C1616	LATEX TRÊS DEMASOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	566,67	16,92	8,74	0,00	0,00	13.859,50
12		EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS								8.728,51
12.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTISAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REDUÇÂO EM TURO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	3.471,40	0,00	0,00	3.471,40
12.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2,55 CM PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	2.107,44	0,00	0,00	2.107,44
12.3	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TÁBUEAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1.00X1,50M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1" ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	11,29	3.138,36	0,00	0,00	3.149,67
13		SERVICIOS COMPLEMENTARES								6.492,44
13.1	C1367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	27,63	31,47	8,14	0,00	0,00	1.093,99

57
293
R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
Página 16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ca.					DATA :	04/01/2024	BDI :	25,92%
DESCRICAÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ca.					FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
LOCAL:	Localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ca.					SEMPRA	027.1 COM DESPESAS	83,81%	47,71%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ					SEMPRA	202308 COM DESPESAS	94,44%	47,48%
						CONDIÇÕES		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MATERIAL	EQPAMENTOS		
13.2	C 909	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 25CM	SEMPRA	LN	53,00	60,40	22,55	0,90	82,95
13.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEMPRA	M2	870,53	1,15	0,00	0,00	1,011,11
VALOR ENCARGOS									
						VALOR COM ENCARGOS			815.768,10
						VALOR MÃO DE OBRA			279.255,50
						VALOR MATERIAL			513.194,56
						VALOR EQUIPAMENTOS			13.619,81
						VALOR OUTROS			9.698,21
						DEPRECAÇÃO E JUROS			7.851,89
						VALOR BDI TOTAL			311.447,09
						VALOR BDI			311.447,09
						VALOR BDI DIFERENCIADO			0,00
						VALOR MÉDIO CROMOGRAFAMA			146.745,03
						VALOR TOTAL CROMOGRAFAMA			1.027.215,19
						VALOR ORÇAMENTO			815.768,10
						VALOR TOTAL			1.027.215,19

Um Milhão Vinte e Sete Mil Duzentos e Quinze reais e Dezenove centavos





5294




R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras esportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce.	DATA: 04/01/2024	BDI: 25,02%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras esportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce.	FONTE: VERBA	HORA: 65.825	MED: 21,78%	REF: 10.201
LOCAL:	localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce	ORÇAMA: 021 - 008 - DEDICADA	PREÇO: 64.495	VALOR: 41.445	VALOR: 23.050
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	ORÇAMA: 021 - 008 - DEDICADA	PREÇO: 3.279	VALOR: 3.000	VALOR: 5295

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.733,88	0,85
2	MOVIMENTO DE TERRA	55.441,06	5,40
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	109.802,97	10,59
4	COBERTURA	306.109,79	29,80
5	ÁGUAS PLUVIAIS	5.865,68	0,57
6	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	82.865,75	8,08
7	REVESTIMENTOS	49.673,84	4,84
8	PISOS	78.965,87	7,80
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.494,29	1,89
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	24.843,42	2,43
11	PINTURA	57.621,80	5,61
12	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	6.728,51	0,65
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.492,44	0,63
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	211.447,89	20,58
		VALOR ENCARGOS:	169.320,72
		VALOR COM ENCARGOS:	815.768,10
		VALOR MÃO DE OBRA:	279.255,50
		VALOR MATERIAL:	513.194,56
		VALOR EQUIPAMENTOS:	13.619,01
		VALOR OUTROS:	9.698,21
		DEPRECIAÇÃO E JUROS:	7.851,89
		VALOR BDI TOTAL:	211.447,89
		VALOR BDI:	211.447,89
		VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
		VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:	146.745,03
		VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	1.027.215,19
		VALOR ORÇAMENTO:	815.768,10
		VALOR TOTAL:	1.027.215,19

Um Milhão Vinte e Sete Mil Duzentos e Quinze reais e Dezenove centavos



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Construção quatro padarias na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.	DATA: 04/01/2019	BDI: 25,32%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção quatro padarias na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.	FORTE: INFRA	HORA: 800
LOCAL:	localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce	SINAPI: 0271 COM DETERMINAÇÃO	PREÇO: 81,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI: 027190 COM DETERMINAÇÃO	PREÇO: 19,25%

5296

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10637 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9345
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11661 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4600	56,1600
11725 PREGO 15X15 (1,1M" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL Material					119,1416

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3900	30,7800
TOTAL Mão de Obra					30,7800
VALOR:					149,92

1.2. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	18,55	1,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	18,44	1,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					2,67
VALOR:					2,67

1.3. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91683 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01800000	21,46	0,39
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00300000	22,81	0,08
TOTAL Equipamento-Custo Horário					0,44

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004433 CABRO NAO APARELHADO 16 X 6" CM EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	26,14	10,78
0005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	14,30	1,58
0004417 BARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEREBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	7,27	5,41
00010367 TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	12,37	6,80
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	18,04	0,46
TOTAL Material					25,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88230 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	19,60	6,99
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	23,87	17,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					24,99

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de Construção quartas de esportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.	DATA:	04/01/2018	BDI: 25,52%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção quartas de esportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VENHA	MOA: 83,96%
	LOCAL:	localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.	SEINFRA:	427,1 COM DESCONTO	83,96%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	2018 COM DESCONTO	83,96%

Seleção		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,00160000	105,02	2,13
98062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETÉ. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	2,20	3,30
TOTAL Serviço:						5,43
VALOR:						54,88

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)


Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,65000000	15,3900	40,7835
TOTAL Mão de Obra:						40,7835
VALOR:						40,78

2.2. 96386 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTI. 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	0,01600000	75,50	1,20
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTI. 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	0,00400000	313,33	1,25
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	0,01500000	92,53	1,38
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	0,00600000	252,00	1,51
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02300000	99,13	2,04
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00300000	215,12	0,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	18,44	0,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,38
VALOR:						8,40

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	128,3800	1,2581
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	165,9400	1,6262
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,8843
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONDIÇÃO DE EXECUÇÃO:	DATA:	SOI:
CONDIÇÃO DE EXECUÇÃO:		Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce	04/01/2024	25,37%	
DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce	SEINFRA	VENDO	100%
LÓCAL:		localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce	SEINFRA	VENDO	100%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	VENDO	100%
			SEINFRA	VENDO	100%
			SEINFRA	VENDO	100%
			SEINFRA	VENDO	100%

QTD	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,01960000	15,3900	0,3016
TOTAL Mão de Obra:					0,3016
VALOR:					3,18

2.4. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	128,3800	23,7760
TOTAL Equipamento Custo Horário:					23,7760
VALOR:					23,78

3.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,18000000	65,4000	75,2100
TOTAL Material:					75,2100

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	5,00000000	20,3600	102,8000
12543	SERVEnte	H	7,00000000	15,3900	107,7300
TOTAL Mão de Obra:					210,5300

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,30000000	502,4700	150,7410
TOTAL Serviço:					150,7410
VALOR:					436,48

3.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TUILO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL Material:					157,4500

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	8,50000000	20,5600	174,7600
12543	SERVEnte	H	9,20000000	15,3900	141,5580
TOTAL Mão de Obra:					316,3180

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	435,9200	130,7760
TOTAL Serviço:					130,7760
VALOR:					694,57

3.3. C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,0600	15,7720

R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORRA:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce.	DATA:	04/01/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	SEINFRA	VEREAD	HORA
LOCAL:	localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce.	SEINFRA:	9071 COM OSGENERAÇÃO		14,20
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	202198 COM OSGENERAÇÃO		16,20
		SEINFRA:	9001		52,99

TOTAL Equipamento Custo Horário	46.723
---------------------------------	--------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86720000	66,8300	58,2919
01805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83000000	73,1600	61,1619
TOTAL Material					282,1539

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3900	92,3400
TOTAL Mão de Obra					92,3400

VALOR:	390,27
--------	--------

3.4. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00905 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2800	2,9120
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6600	2,0490
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6900	2,3450
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L + 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,9100	9,9100
TOTAL Material					17,2160

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00941 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,5000	21,4500
00498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,5600	26,7280
TOTAL Mão de Obra					48,1780

VALOR:	65,52
--------	-------

3.5. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/CONDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	125,0300	1,0002
TOTAL Equipamento Custo Horário					1,0002

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07562 AÇO-CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,9000	9,2400
01003 ARAME RECOZIDO N.16 BWD	SEINFRA	KG	0,07000000	9,9500	0,6965
TOTAL Material					9,9365

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	16,6000	1,3280
01021 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,5600	1,2336
TOTAL Mão de Obra					2,5616

VALOR:	13,41
--------	-------

3.6. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce	DATA: 04/01/2024	BDI: 25,32%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 001
LOCAL:	Localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce	GRUPO: 2023-01 COM DESONERAÇÃO	HORA: 00,00
QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	COMPRIMIDO: PROPRIO	PREÇO UNITÁRIO: 00,00

5300
 07-4%
 0,32%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10652	BETONEIRA ELÉTRICA 58DL (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0900	15,7723
TOTAL Equipamento Custo Horário						15,7723

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,8300	56,9559
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	335,00000000	0,5500	184,8000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,1600	61,1618
TOTAL Material						302,9477

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3900	92,3400
TOTAL Mão de Obra						92,3400
VALOR						411,08

3.7. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,5600	102,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,3900	123,1200
TOTAL Mão de Obra						225,9200
VALOR						225,92

3.8. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5600	41,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3900	92,3400
TOTAL Mão de Obra						133,4600
VALOR						133,46

4.1. C0819 COLUNAS P/PE DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	5,50000000	7,3200	40,2800
TOTAL Material						40,2800

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10007	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,77000000	16,0000	12,3820
11530	MOFADOR	SEINFRA	H	0,89000000	20,5600	18,2984
TOTAL Mão de Obra						31,0804
VALOR						71,34

4.2. 100773 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	-----	-------------	----------------	-------

**R&G CONSTRUÇÕES**
E LOCAÇÕES LTDA**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce.	DATA:	04/01/2024	RDI:	25,32%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO	HORA:	180,00
LOCAL:	localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce.	SINAPI:	102.1 COM DESONERACAO	PREÇO:	15,20
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	102.14 COM DESONERACAO	PREÇO:	14,44
		Composição:	PROPRIA	PREÇO:	3,08

5301
[Handwritten signature]

93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	155,80	0,19
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00140000	321,17	0,44
					TOTAL Equipamento Custo Horário	0,63

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,18521480	10,33	1,91
00001334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KGM2	SINAPI	KG	0,05820000	9,41	0,64
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00079880	44,11	0,03
00010966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,03134590	11,74	0,76
					TOTAL Material	12,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	15,00	0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	18,14	0,09
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00680000	24,87	0,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	0,27

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF_01/2020	SINAPI	M2	0,22196000	26,43	5,86
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,22196000	10,25	2,27
					TOTAL Serviço	8,13
					VALOR	21,37

4.3. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	19,78	0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	20,88	0,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário	0,03

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,92	7,96
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 960 MM	SINAPI	M2	1,19600000	52,65	61,40
					TOTAL Material	69,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	18,44	1,78
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	23,66	2,15



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel do Bairro no Município de Itapajé - Ce.	DATA: 04/01/2024	BDI: 25,30%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel do Bairro no Município de Itapajé - Ce.	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2023.08
LOCAL:	Localidade São Miguel do Bairro no Município de Itapajé - Ce.	COEFICIENTE: 0,01320000	PREÇO UNITÁRIO: 19,78
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	TOTAL: 0,27	TOTAL: 2,57

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	3,33
VALOR:	73,32

5.1. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CH	0,01320000	19,78	0,26
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	20,88	0,27
TOTAL Equipamento Custo Médio						0,53

Material	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	43,06	45,20
0005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01320000	14,06	0,18
0005104	REBITÉ DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	52,44	0,14
0000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09100000	41,73	3,88
0001388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	214,58	19,30
TOTAL Material						68,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	18,44	6,84
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	23,56	6,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						13,39
VALOR:						82,24

5.2. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,04200000	1,70	0,07
00009841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,83530000	29,49	30,53
TOTAL Material						30,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	19,14	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	23,46	1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,20
VALOR:						33,82

5.3. 89585 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000209	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,26	8,52



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce	DATA:	04/01/2024	BDI:	35,97%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	MOBIL	HORA:	100%
LOCAL:	localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce	SERIE:	027 - COM DESCONTABILIZAÇÃO	UNID:	100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	2023-01 COM DESCONTABILIZAÇÃO	PREÇO:	100%
		Composição:	PROFESSA	VALOR:	5.303

00020151	JOELHO PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	21,47	21,47
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO) EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	22,01	2,53
					TOTAL Material	33,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	19,14	5,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	23,48	6,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	11,62
					VALOR	45,58

6.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	56,8300	2,7501
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0900	6,7471
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
					TOTAL Material	44,4017

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,5000	30,8400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,54000000	15,3900	28,3176
					TOTAL Mão de Obra	59,1576
					VALOR	103,56

6.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	56,8300	1,0025
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3782
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
					TOTAL Material	21,3717

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5000	20,5000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	15,3900	17,2368
					TOTAL Mão de Obra	37,7368
					VALOR	59,12

6.3. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,5000	22,9500



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce	DATA:	31/01/2024	BDI:	25,32%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERBAQ	REPA:	100%
LOCAL:	localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce	SEINFRA:	00 + COM DESONERACAO	REPA:	81,33%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	ANAN:	2024 RE COM DESONERACAO	REPA:	94,44%
		Composicao:	PROPRIA	REPA:	3,99%

TOTAL Material	22.9500
----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,85000000	20,5600	38,6328
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,3900	16,1595
TOTAL Mão de Obra					54,7923

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0184 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	847,9700	4,4942
TOTAL Serviço					4,4942

VALOR	81,26
-------	-------

7.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.≅ 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	85,8300	5,4077
10808 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material					6,7442

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,5600	2,0560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,3900	2,3085
TOTAL Mão de Obra					4,3645

VALOR	6,11
-------	------

7.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60060000	20,5600	12,3380
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60060000	15,3900	9,2340
TOTAL Mão de Obra					21,5720

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02590000	435,9200	10,8980
TOTAL Serviço					10,8980

VALOR	32,47
-------	-------

7.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,5600	12,3360
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3900	9,2340
TOTAL Mão de Obra					21,5700

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0184 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	847,9700	16,9594
TOTAL Serviço					16,9594

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.	DATA: 04/01/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.	FORTE: VERBAO	FORA: 10,00%
LOCAL:	Localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.	SEINFRA: 80,00% COM DECORATIVA	SEINFRA: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA: 20,00% COM DECORATIVA	SEINFRA: 10,24%
		COMPONETE: SERVIÇO	COMPONETE: 5305

VALOR: 38,53

7.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16506 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,0100	8,0400
10497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,0000	36,3000
TOTAL Material					44,3400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,73000000	20,5600	14,8032
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,3900	11,0808
TOTAL Mão de Obra					25,8840

VALOR: 70,22

7.5. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,85200000	3,5500	6,6646
TOTAL Material					6,6646

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,5600	4,7288
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,3900	3,5397
TOTAL Mão de Obra					8,2685

VALOR: 14,93

8.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,01000000	20,5600	41,1256
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3900	92,3400
TOTAL Mão de Obra					133,4656

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00839 CONCRETO FIMBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,3300	384,3300
TOTAL Serviço					384,3300

VALOR: 517,79

8.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2300	0,2460
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600	0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,9340



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce	DATA: 04/01/2024	BDE: 25,32%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 02.1 COM DESONERACAO
LOCAL:	localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce	SNAP: 23194 COM DESONERACAO	MOB: 01/01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	COMP: PROPRIA	REF: 02/01/2024



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,9700	2,2191
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,0000	2,4000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7	SEINFRA	UN	0,03000000	18,0300	0,5409
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,4400	3,6440
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,8200	1,7410
11318 JUNTA PLASTICA Y 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3700	3,4250
TOTAL Material					38,8890

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,5600	24,6720
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,3900	18,4680
TOTAL Mão de Obra					73,9800
VALOR					112,88

8.3. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,8300	1,2163
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5500	3,0140
TOTAL Material					4,2303

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,3900	17,6985
TOTAL Mão de Obra					38,2585
VALOR					42,49

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,8300	1,2163
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0900	2,9757
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
18623 PISO TÁTIL ALERTA OX DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,3900	53,2290
TOTAL Material					39,6210

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	32,8960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,3900	19,2375
TOTAL Mão de Obra					52,1335
VALOR					111,75



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

Registro nº 2018/02-111111

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce.	DATA: 04/01/2024	BDI: 25,50%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce.	FONTE: SEINFRA	VERBAÇÃO: 20711000 DISONERACAO	HRM: 69,83%	MR: 41,76%	MR: 18,20%
LOCAL:	localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce	SEMANA:	2023/00 COM DISONERACAO	64,44%	41,76%	18,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	Composição:	HRM/MS	1,00%	1,00%	1,00%



9.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8900	2,6700
10085 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0500	3,1500
10338 CABO COBRE NÚ 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	18,0400	36,0800
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,6300	5,6300
10436 CAIXA TIPO 1/2 50X50X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,1100	81,1100
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	344,5800	344,5800
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7800	4,1700
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,5900	68,5900
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	811,5600	811,5600
TOTAL Material					1.180.1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	15,9000	76,3200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,5600	98,6880
TOTAL Mão de Obra					175,0080
VALOR:					1.355,48

9.2. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0700	32,0700
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400	31,5400
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,0800	25,0800
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,1000	87,1000
TOTAL Material					175,7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,6000	33,2000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,5600	41,1200
TOTAL Mão de Obra					74,3200
VALOR:					251,11

9.3. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL Material					9,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,6000	4,9800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1580
TOTAL Mão de Obra					11,1380



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Construção quadra poliesportiva na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapaje - Ce.	DATA: 04/01/2024	BDI: 25,02%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção quadra poliesportiva na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapaje - Ce.	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 001 - COM ORÇAMENTO	FORMA: 03.00%	REB: 00.00%
LOCAL:	Localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapaje - Ce.	SEINFRA: 22,25%	COM ORÇAMENTO: 00.00%	03.00%	00.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	CONEXÃO: 00.00%	03.00%	00.00%	00.00%

VALOR: 20,56

9.4. 93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034685 DISJUNTOR TIPO DIN / REC. MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	12,56	12,56
00001574 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,51	1,51
TOTAL Material					14,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	20,05	2,71
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	24,47	3,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					6,01
VALOR:					20,08

9.5. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,4100	5,9510
TOTAL Material					5,9510

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,5000	7,4700
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,5000	9,2250
TOTAL Mão de Obra					16,7220
VALOR:					22,67

9.6. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8500	2,9070
TOTAL Material					2,9070

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,5000	1,9800
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,5000	2,4600
TOTAL Mão de Obra					4,4400
VALOR:					7,37

9.7. C4115 PROJETO EM ALUMINIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17536 PROJETO EM ALUMINIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	625,1900	625,1900
TOTAL Material					625,1900



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce	DATA:	04/01/2024	BDI:	25,50%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERSÃO	NUMA:	000
LOCAL:	localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce	SEINFRA:	EST. 1 COM DESONERACAO	REB:	10000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	SEINFRA COM DESONERACAO	REB:	10000
		Composição:	PROPRIA	REB:	10000

5300

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,6000	33,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,9000	41,8000
TOTAL Mão de Obra						75,0000
VALOR:						695,51

9.8. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0678	ALVENARIA DE TUIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,69000000	116,7400	198,4632
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,6000	15,7500
C0540	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03540000	395,2700	14,0864
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	40,7800	8,8085
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	65,3200	12,5798
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	117,5200	6,3461
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	22,0200	31,7088
TOTAL SerApp						286,1628
VALOR:						299,60

10.1. C0049 ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10095	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,25000000	9,0100	2,2520
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,11300000	10,4200	1,1482
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	4,20000000	17,4200	73,1640
12171	TUBIO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	4,20000000	70,3100	295,3020
TOTAL Material						371,3642
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,40000000	16,8000	40,3200
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,5600	24,6720
TOTAL Mão de Obra						64,9920
VALOR:						436,36

Handwritten signature

10.2. C0036 ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	3,00000000	0,9600	2,8800
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	9,0100	1,3515
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,05000000	10,4200	0,6252
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02010000	66,8300	1,3433
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02530000	75,4300	1,9084
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,00000000	0,5000	3,5000
11532	MOURÃO CONCRETO (T) H=2,7M C/45CM INCL. 3 FURROS	SEINFRA	LN	1,00000000	15,9080	15,9080



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce
LOCAL:	localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

DATA: 04/01/2024		BDI: 25,10%		
FORTE:	VERSÃO:	NOVA:	MED:	IMP:
SEINFRA	02/11 COM DESONERAÇÃO	44,9%	47,3%	15,9%
SINAPI	25/25/08 COM DESONERAÇÃO	44,9%	47,3%	15,9%
Composição:	PROPOSTA	0,00%	0,00%	0,00%

5310
R&G

12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWC)	SEINFRA	M2	2,10000000	25,6200	53,8100
TOTAL Material						53,8100

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,80000000	16,9000	28,5800
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,5600	16,4480
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,04000000	15,3500	0,6156
TOTAL Mão de Obra:						45,6336
VALOR:						124,99

10.3. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,9700	0,0740
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO (+1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	348,9300	348,9300
TOTAL Material						349,0865

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600
12591	PEGREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,5600	7,1960
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,0900	3,8475
TOTAL Mão de Obra:						31,6035
VALOR:						380,69

11.1. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,2400	0,4872
TOTAL Material						0,4872

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,8000	8,3000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600
TOTAL Mão de Obra:						28,8600
VALOR:						29,35

11.2. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	45,79	2,93
00012815	FITA CREPE ROLD DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	6,98	0,06
00044672	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	113,20	22,62
00097304	TINTA EPOXI BASE ÁGUA PREMIUM. BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	75,18	24,20
TOTAL Material						50,01



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contribuição de empresa para execução de Construção quanto polígrafos na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.	DATA:	04/01/2024	BDE:	23,32%
DESCRIÇÃO:	Contribuição de empresa para execução de Construção quanto polígrafos na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MESES
LOCAL:	localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.	SEINFRA:	02/1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	02/1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	20/19 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	20/19 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROFIA		



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,27000000	25,42	6,89
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,11000000	18,44	2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						9,01
VALOR						99,12

11.3. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9600
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1350
12005	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0400
TOTAL Material					3,1470

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,6000	5,6100
12305	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5600	8,2240
TOTAL Mão de Obra						14,0340
VALOR						19,18

11.4. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7500
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1350
12007	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,3400
TOTAL Material					3,2424

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,6000	6,0400
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2600
TOTAL Mão de Obra						16,0000
VALOR						25,10

12.1. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FID 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.471,4000
TOTAL Material					3.471,4000
VALOR					3.471,40

12.2. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce.	DATA: 04/01/2024	BDI: 23,52%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce.	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 02/1 COM DESONERACAO
LOCAL:	localidade São Miguel do Baixo no Município de Itapajé - Ce	MP/M3: 202MM COM DESONERACAO	HP/M2: 12,450
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	COMP. QUANT: 100%	REF.: 2024



Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 1255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.107,4400	2.107,4400
TOTAL Material					2.107,4400
VALOR					2.107,44

12.3. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.672,6300	1.672,6300
11911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.248,2700	1.248,2700
TOTAL Material					3.120,9000

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO PVBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00850000	332,5700	28,7673
TOTAL Serviço					28,7673
VALOR					1.149,67

13.1. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3900	6,1560
TOTAL Mão de Obra					12,3240

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIJO - AAUF (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,6800	0,2150
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,7600	0,2546
C0588 CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,7400	24,7400
C1211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1000	0,1640
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,03000000	40,7800	0,8156
TOTAL Serviço					21,3017
VALOR					39,63

ok

13.2. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,3700	0,2959
10301 BUCHA PLÁSTICA 1MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2000	0,6000
10538 CHAPÁ DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENVO 0,50M	SEINFRA	M	0,75000000	20,9700	15,7275



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OSRA:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.	DATA: 08/01/2024	BDI: 23,37%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.	FONTE: SEINFRA	VERBA: 60% COM OCS/GERAÇÃO
LOCAL:	localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce	ORÇ: 2024M COM OCS/GERAÇÃO	PROF: 40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ		

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5500	0,5500
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,7400	1,9792
11582	PARAFUSO N. 12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6100	1,8300
12203	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	22,3500	1,5645
TOTAL Materiais						22,9477

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,2800	18,2800
12191	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,5600	16,4480
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,5600	22,6160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3900	3,0780
TOTAL Mão de Obra					60,4820	
VALOR:					82,95	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3900	1,1543
TOTAL Mão de Obra					1,1543	
VALOR:					1,15	



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baxo no Município de Itapajé - Ce.
DESCRIÇÃO: Contratação da empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baxo no Município de Itapajé - Ce.
LOCAL: localidade São Miguel de Baxo no Município de Itapajé - Ce
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

DATA: 04/01/2024
VERBA:
FOUNTE: SEINFRA
SEINFRA: 202358 COM DESONERAÇÃO 94,44% 47,48% (R\$ 2102)
 Comissões 0,00% 0,00%

BDI: 25,307%
MES: 03/2023
DATA REP.: 09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
100773	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINCHASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	Serviço	KG	9.016,89	23,17	182.686,67	23,62	23,62	A
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇULUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO FICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	784,06	73,32	57.487,28	7,05	24,35	A
00819	COLUNAS PIPE DIREITO DE 10m DE 30m	SEINFRA	Serviço	M2	784,06	71,34	55.934,84	6,88	28,88	A
C1620	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 10mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	468,25	113,58	53.287,42	6,53	34,99	A
C0074	ALVENARIA DE TUDOLO CERÂMICO FURADO 19x19x19cm DIÁGRAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	565,82	103,56	58.382,72	6,42	40,09	A
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 5000	SEINFRA	Serviço	KG	3.440,20	13,41	46.200,10	5,68	44,59	A
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	1.534,52	23,78	36.490,89	4,47	48,14	A
C3490	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	1.053,58	32,47	34.208,74	4,19	51,47	B
302484	PN TURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMEOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	390,00	55,12	21.505,80	2,63	53,71	B
C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm GNRG, CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	248,26	82,26	20.446,11	2,60	55,78	B
C0942	CONCRETO FVMBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUARIDO	SEINFRA	Serviço	M3	49,65	411,06	20.421,46	2,50	57,77	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	30,36	517,79	15.720,10	1,93	59,30	B
C1616	LATEX TRÊS DEMEOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	600,87	25,16	15.059,89	1,79	60,85	B
C2040	ALAMBRADO P/ QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	Serviço	M	30,00	436,38	13.091,40	1,60	61,92	B
06396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	1.334,52	8,40	12.889,97	1,58	63,16	B
C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	699,51	12.591,18	1,54	64,40	B
C1615	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/ AGREGADOS ADQUARIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	26,49	436,48	12.452,32	1,52	65,81	B
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	49,68	225,02	11.223,71	1,38	66,71	B
C1615	LATEX DUAS DEMEOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	572,69	19,18	10.984,19	1,35	67,79	B
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	Serviço	M2	230,11	42,49	9.777,37	1,20	68,73	B
C1040	DEMAIÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/ TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	391,30	29,30	9.770,72	1,19	69,57	B
C1400	ALVENARIA DE TUDOLO CERÂMICO FURADO 19x19x19cm DIÁGRAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2/8)	SEINFRA	Serviço	M2	158,27	58,10	9.356,52	1,15	69,58	B
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, P/ FUNDAMENTOS UTIL 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	134,11	65,52	8.780,85	1,08	71,44	B

71,44
 0



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce	DATA :	04/01/2024	BOI	25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	SEINFRA	COMO	MES
LOCAL:	localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce	EMENDAS:	03218 COM DESCONTABILIZAÇÃO	33,81%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	PROPOSTAS:	2022018 COM DESCONTABILIZAÇÃO	34,44%	47,58%
			PROPOSTA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUBO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 1,4	SEINFRA	Serviço	M3	11,39	604,57	6.885,95	0,84	72,11	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEMEJAR TRAÇO 1:3 ESP. - 8mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.423,56	6,11	8.684,95	0,84	72,78	B
C3639	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO OPECHADURA E DOBRADIÇA INCLUI PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	18,00	380,89	6.852,42	0,84	73,45	B
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	119,50	54,88	6.558,16	0,80	74,09	B
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	SINAPI	Serviço	M	66,32	82,24	5.462,19	0,69	74,63	B
C0038	ALAMBRADO CITELA DE ARAME GALVANIZADO, ALTURA 2M	SEINFRA	Serviço	M	40,00	124,99	4.999,60	0,61	75,12	B
C4442	CERÂMICA ESMALTAÇÃO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA A TÊ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	69,88	70,22	4.914,00	0,60	75,60	B
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	1.534,52	3,19	4.885,12	0,60	76,07	B
C1620	LETREIRO - LETRA EM CHAPA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	63,00	82,95	4.906,35	0,54	76,50	B
C1949	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	3.471,40	3.471,40	0,43	76,94	B
C1947	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,95X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO 190 NÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	3.148,67	3.148,67	0,39	77,14	B
C0840	CONCRETO P/MBR. FCK 15 MPa COM ADREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	7,35	390,27	2.868,48	0,35	77,42	B
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEPRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	69,66	38,53	2.696,33	0,33	77,69	B
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	110,00	22,87	2.403,70	0,31	77,93	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	320,00	7,37	2.358,40	0,29	78,16	B
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_09/2018	SINAPI	Serviço	M2	852,51	2,67	2.276,20	0,28	78,38	B
C1951	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 7250" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 4MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	2.107,44	2.107,44	0,26	78,59	B
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.338,48	1.338,48	0,16	78,72	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,20m	SEINFRA	Serviço	M3	28,57	40,78	1.165,08	0,14	78,83	B
C0347	BANQUETA/MISO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	77,63	39,63	1.604,98	0,13	78,94	B
C0347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	470,53	1,15	1.001,11	0,12	79,03	B
C1128	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, A TÊ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE-PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	69,88	14,13	985,92	0,12	79,15	B

Handwritten signature

Handwritten signature and stamp



R&G CONSTRUÇÕES
RUA CARLOS ALVES
1000

CONSTRUTORA S/A
CNPJ 07.043.818/0001-00

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.
LOCAL: localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

DATA: 04/01/2024
BDI: 25,92%
FONTE: SEINFRA
VERBA: 027.1 COM DESONERACÃO
HORA: 83,85% - 47,70%
DATA REP.: 09/2021
SEINFRA: 202308 COM DESONERACÃO
HORA: 94,44% - 47,46%
DATA REP.: 09/2023
Composição: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	Serviço	M3	7,35	133,46	980,93	0,12	79,23	B
C1817	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	149,92	899,52	0,11	79,31	B
C0591	CAIXA ALVENARIA REBOCO C/TAMPA CONCRETO-FUNDO BRITA 60x60x80cm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	208,66	208,66	0,04	79,34	0
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X05mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	251,11	251,11	0,03	79,37	B
88545	JOELHO 45 GRAUS PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN: 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	45,58	182,32	0,02	79,38	B
C4824	PISO PÓDICO TÍL EXTERNO EM P/MC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	1,53	111,75	171,88	0,02	79,40	B
88578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	2,40	33,82	81,17	0,01	79,41	B
C1065	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	28,56	85,68	0,01	79,41	B
93068	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	20,08	20,08	0,00	79,42	B

Subtotal até 79,42% 815.788,10
Outros 211.447,09
Valor total do Orçamento 1.027.215,19

[Handwritten signatures]





R&G CONSTRUÇÕES
FUND. 016

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contribuição de empresa para execução de Contribuição quotas polissocietárias na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.	DATA:	04/01/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	Contribuição de empresa para execução de Contribuição quotas polissocietárias na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	SEINFRA
LOCAL:	Localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010866	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO. "U" 152 X 15,8	SINAPI	Material	KG	7.499,99	11,74	86.002,90	10,79	10,79	A
12543	SERVEANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	5.287,81	15,30	81.370,46	9,98	16,49	A
12301	PEDEIREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.007,59	-20,96	74.172,10	9,09	23,71	A
00027243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTI. DE 080 MM	SINAPI	Material	M2	914,21	52,66	48.142,51	5,90	28,40	A
00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR IGRIT, PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1.41 A 1,90 MM (SAE 016)	SINAPI	Material	SC25KG	320,13	136,21	43.604,71	5,35	32,64	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	64.368,19	0,55	35.402,50	4,34	36,09	A
17932	AÇO CA-50/80	SEINFRA	Material	KG	3.817,46	6,80	31.833,65	3,90	39,19	A
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	Material	KG	4.312,33	7,32	31.566,26	3,87	42,26	A
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 0X18X18CM	SEINFRA	Material	UN	30.406,94	0,67	20.372,05	2,50	44,24	A
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	4.899,26	4,65	19.002,10	2,33	46,10	A
00044777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	1.670,02	10,33	17.251,35	2,11	47,78	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	837,09	20,56	17.210,62	2,11	49,45	A
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	763,81	20,50	15.115,20	1,86	51,03	B
00022007	FUNDO ANTICORROSO PARA METAIS FERROSOS (ZARCOA)	SINAPI	Material	L	361,75	39,30	15.002,31	1,84	52,48	B
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	703,88	20,50	14.471,67	1,77	53,89	B
10337	ALUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	799,03	-16,60	13.247,23	1,62	55,18	B
17938	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	Material	UN	18,00	695,70	11.253,62	1,38	56,27	B
10108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	Material	M3	161,28	66,83	10.779,21	1,32	57,32	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	10.512,33	0,89	10.407,20	1,29	58,34	B
10048	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	666,39	16,60	9.734,07	1,19	59,28	B
10067364	TINTA EPOXI BASE ÁGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Material	L	125,56	75,16	9.441,10	1,16	60,20	B
10044072	PRIMER EPOXI / EPOXI/DCO	SINAPI	Material	L	78,62	113,20	8.900,24	1,09	61,07	B
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	Material	M	126,00	70,31	8.859,06	1,06	61,03	B
12545	MOTORISTA DE CARRINHO	SEINFRA	Mão de Obra	H	326,80	22,64	7.395,72	0,91	62,65	B
12101	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	Material	H	7.288,62	0,99	7.213,76	0,88	63,36	B

(Handwritten signatures and initials)



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.
LOCAL: localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

DATA: 04/01/2024
BOI: 25,92%
FRONTE: Geralda
ITEM: 037 e COM DESTINAÇÃO
VALOR: 23,83% 47,16% 952021
VALOR: 04,44% 47,48% 952023
CONDIÇÃO: 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
8072	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO CFECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUIB. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (1-1M2)	SEINFRA	Material	UN	15,00	348,93	5.233,95	0,77	63,97	B
00011028	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	Material	CJ	3.253,85	1,80	5.856,93	0,77	64,74	B
80810	COBODÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	Material	UN	1.281,80	4,39	5.617,10	0,73	65,47	B
00061334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 98,7 (15,88 MM) (24,48 KG/M2)	SINAPI	Material	KG	914,94	9,41	8.609,57	0,71	66,18	B
10121	ARMADOR-FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	275,72	20,56	5.658,72	0,69	66,87	B
11605	PEDRESCO	SEINFRA	Material	M3	73,09	73,16	5.347,37	0,66	67,53	B
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACÃO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,002213597365	2.333.163,94	5.164,69	0,03	67,60	B
80304	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	9.884,25	0,48	4.733,04	0,58	68,18	B
8040	AJUDANTE DE ARMADOR-FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	275,72	16,60	4.576,88	0,56	68,74	B
00037371	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.354,84	3,16	4.280,68	0,52	69,26	B
00056111	SERVEANTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	357,90	11,08	3.965,53	0,49	69,75	B
00004753	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	237,93	16,28	3.873,75	0,46	69,91	B
8041	CAL HORATADA	SEINFRA	Material	KG	3.488,63	1,08	3.803,70	0,47	69,96	B
8088	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	174,59	20,56	3.580,67	0,44	70,40	B
00004271	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	Material	L	622,91	5,75	3.581,90	0,44	70,84	B
11137	TRAVES PARA FUJISAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E RECES DE POUQUÍSSIMO FIO 4 MM	SEINFRA	Material	CJ	1,00	3.471,40	3.471,40	0,43	71,27	B
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JABUTA	SINAPI	Mão de Obra	H	218,30	15,51	3.385,81	0,42	71,69	B
0097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	132,21	34,34	4.540,36	0,39	72,08	B
00046783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24 - CORTE 511 CM	SINAPI	Material	M	71,53	43,05	3.079,19	0,38	72,46	B
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PISO SEM COM LASTRO 10,0/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000004126864	969.246,20	2.911,74	0,36	72,82	B
8041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	174,59	10,00	1.745,90	0,35	73,17	B
00004091	MOTONAVILHORA, POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 10843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,002335185988	1.228.085,00	2.877,39	0,35	73,52	B
12312	ELECTRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	131,60	20,36	2.705,70	0,33	73,85	B
80497	DEMANCA ESMALTADA (DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	76,98	33,00	2.540,27	0,31	74,16	B
00003118	DILUENTE AQUELHAS	SINAPI	Material	L	115,05	20,08	2.311,26	0,28	74,44	B

5018



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Contratação de empresa para execução de Construção quadro polipropileno na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução de Construção quadras polipropileno na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.
LOCAL: localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

DATA: 04/01/2024
VERSÃO: 027.1 COM DESCONEIGACAO
FECHADA: 2023/08 COM DESCONEIGACAO
COMISSÃO: 0.00% 0.00%

BOM: 25,32%
ISS: 47,46%
ISSQN: 47,46%
IRPJ: 47,46%
IRRF: 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2.1MM.BWG)	SEINFRA	Materiais	M2	126,00	17,42	2.194,92	0,27	73,53	B
10042	A-JOANTE DE ELÉTRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	131,60	16,60	2.184,56	0,27	73,74	B
10035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2.77MM.BWG)	SEINFRA	Materiais	M2	84,00	20,68	2.152,08	0,26	73,90	B
11630	PEQUISA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Materiais	M3	32,76	65,40	2.142,73	0,26	74,16	B
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H x 235 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 VM, MALHAS 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	Materiais	CJ	1,00	2.107,44	2.107,44	0,26	74,36	B
10206	TINTA LATEX	SEINFRA	Materiais	L	97,38	21,04	2.048,40	0,25	74,56	B
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Materiais	CJ	1,00	1.872,63	1.872,63	0,23	74,79	B
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Materiais	UN	46,92	36,44	1.709,95	0,21	74,91	B
09001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	97,68	16,55	1.619,66	0,20	75,07	B
11316	JUNTA PLÁSTICA 1 27MM PARA PISO	SEINFRA	Materiais	M	1.171,12	1,37	1.607,15	0,20	75,22	B
09003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.364,64	1,13	1.530,75	0,19	75,37	B
09037758	CANHAO TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 73000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamentos	UN	0,002055020184	734.464,95	1.509,36	0,19	75,52	B
09012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	81,31	16,35	1.482,94	0,18	75,67	B
11328	LADRILHEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	68,00	20,56	1.417,15	0,17	75,80	B
11976	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30m	SEINFRA	Materiais	M	134,20	9,91	1.330,93	0,16	75,93	B
09013366	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Materiais	KG	6,13	214,68	1.316,16	0,16	76,06	B
09054433	CABRO MÃO APARELHADO 5 X 6 CM, EM MACARANDUBA/MASSA/RANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Materiais	M	49,28	26,14	1.289,54	0,16	76,18	B
09037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.354,64	0,94	1.473,37	0,16	76,31	B
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05 X 1,90M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Materiais	CJ	1,00	1.248,27	1.248,27	0,15	76,43	B
11958	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	58,30	20,56	1.189,56	0,15	76,55	B
12548	OPERADOR DE BOMBEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	63,40	16,55	1.176,99	0,14	76,69	B
09053030	DILUENTE EPOXI	SINAPI	Materiais	L	24,95	45,79	1.142,92	0,14	76,77	B
10528	SEINFRA	SEINFRA	Materiais	KG	70,38	16,00	1.126,20	0,14	76,88	B
10108	ARÇIA GROSSA	SEINFRA	Materiais	M3	14,31	73,97	1.056,33	0,13	76,99	B





R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Contratação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.
DESCRIÇÃO: Continuação de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.
LOCAL: Localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

DATA: 04/01/2024
VERBA: 037.1 COM TENDIMENTO
POSTO: SINAPI
PREÇO: 037.1 COM TENDIMENTO
DATA RESP.: 05/2023
PREÇO: 037.1 COM TENDIMENTO
DATA RESP.: 05/2023
PREÇO: 037.1 COM TENDIMENTO
DATA RESP.: 05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004180	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	62,06	16,50	1.027,03	0,13	77,09	B
00357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Material	M	326,40	2,85	930,24	0,11	77,19	B
00030522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0009133307642 907,47	92,339,00	843,27	0,10	77,29	B
00539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	Material	M	39,75	20,97	833,56	0,10	77,34	B
01480	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	68,72	11,96	821,92	0,10	77,42	B
01162	ESMERIL N.80	SEINFRA	Material	UN	23,46	34,82	816,96	0,10	77,50	B
00015067	TABUA 2,5 X 21 CM EM PRIMEI, MUITA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	65,72	12,37	813,02	0,10	77,58	B
01448	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	66,10	11,79	779,37	0,10	77,66	B
00054003	MOTORIZADA DE LAMINHA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	30,85	23,34	720,14	0,09	77,73	B
00044503	ARDEMEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	61,54	11,53	709,52	0,09	77,79	B
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	40,25	17,34	697,86	0,09	77,86	B
01103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	68,93	9,05	685,84	0,08	77,93	B
011070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	121,00	5,41	654,61	0,08	77,99	B
00004417	SARRAFONADO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBIA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	66,97	7,27	648,80	0,08	78,06	B
00054239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	Mão de Obra	H	32,51	19,75	641,99	0,08	78,12	B
02702	JUROS									
01532	MOURÃO CONCRETO T H=2,7M C=45CM INCL. J. FURDOS	SEINFRA	Material	H	644,59	0,59	638,14	0,08	78,16	B
01720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T1 (IMDJKKG), RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	Material	UN	16,00	39,77	636,32	0,08	78,24	B
00005117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	49,12	12,28	603,65	0,07	78,36	B
05508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	279,92	2,01	562,94	0,07	78,42	B
00044407	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	45,63	11,89	542,06	0,07	78,47	B
00035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	27,54	17,02	468,79	0,06	78,51	B
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVETE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	350,11	1,24	434,14	0,05	78,56	B
01118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	115,81	3,95	410,00	0,05	78,59	B
01855	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	53,72	7,28	391,09	0,05	78,63	B
00043499	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	234,30	1,56	368,94	0,05	78,67	B

Handwritten signature and stamp: *Refe* and a circular stamp with the number 5320.



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Contratação de empresa para execução de Construção quarteis prisionais na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapagé - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução de Construção quarteis prisionais na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapagé - CE.
LOCAL: localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapagé - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ

DATA: 04/01/2024
BDI: 25,92%
FONTE: SINAFR
VERSÃO: 202308
REVISÃO: 03
DATA RES: 05/2021
COM DISCONTABILIZAÇÃO: 83,85% 47,16%
COM DISCONTABILIZAÇÃO: 84,44% 47,46%
PROFITABILIDADE: 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043486	FERRAMENTAS - FAMILIA PMTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAFR	Encargos	H	234,30	1,56	365,51	0,05	78,71	B
1250	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,10	25,05	378,32	0,05	78,75	B
00038813	MÁQUINA TIPO VASOITANGUEJATO DE PRESSÃO PORTÁTIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMÍDIO, CAMARA DE 1 SAÍDA, 280 L, Ø100MM, 600º MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/8", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO COMÍDIO ETC)	SINAFR	Equipamento	UN	0,010286562588	36.462,54	374,37	0,05	78,78	B
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	Material	UN	1,00	344,59	344,59	0,04	78,82	B
11691	PONTALETE E BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	27,00	12,48	336,96	0,04	78,85	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAFR	Encargos	H	409,60	0,81	331,78	0,04	78,88	B
00010887	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAFR	Material	KG	7,20	44,11	317,70	0,04	78,81	B
11846	SARRAFO DE 1'X1'	SEINFRA	Material	M	67,15	4,89	314,94	0,04	78,84	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAFR	Encargos	H	235,29	1,33	312,94	0,04	78,87	B
0004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAFR	Mão de Obra	H	23,85	12,98	309,85	0,04	78,90	B
11728	PREÇO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198LUNGS)	SEINFRA	Material	KG	20,15	13,66	275,16	0,03	78,93	B
16907	DISCO DE DEBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	14,08	18,03	253,82	0,03	78,96	B
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	10,24	24,74	253,34	0,03	78,98	B
00000149	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU), PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAFR	Material	3100ML	3,52	41,72	230,25	0,03	79,10	B
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAFR	Equipamento	UN	0,002730800832	82.615,50	225,88	0,03	79,12	B
16517	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EISP. 0,3MM	SEINFRA	Material	M2	6,12	35,23	215,61	0,03	79,15	B
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAFR	Encargos	H	350,11	0,58	203,08	0,02	79,17	B
00005068	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAFR	Material	KG	13,87	14,30	198,40	0,02	79,19	B
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	L	9,94	16,24	161,36	0,02	79,20	B
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAFR	Especiais	KWH	165,99	0,85	157,69	0,02	79,22	B
11347	LUA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	Material	UN	280,80	0,54	151,89	0,02	79,23	B
00040489	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAFR	Mão de Obra	H	15,43	8,78	144,23	0,02	79,25	B
10298	ARAME GALVANIZADO N.10 6MM	SEINFRA	Material	KG	13,50	9,81	131,54	0,01	79,26	B

5321

Handwritten signature



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Construção de quaias polípropilicas na localidade São Miguel de Bairo no Município de Itapajé - Ce.				DATA:	04/01/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de Construção de quaias polípropilicas na localidade São Miguel de Bairo no Município de Itapajé - Ce.				POSTO:	SEMPRA	PREÇO COM DESPESAS:	33,85%
LOCAL:	localidade São Miguel de Bairo no Município de Itapajé - Ce				SINAPI:	202318	COM DESPESAS:	14,41%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				CONDIÇÃO:	PREÇO FIXO	COM DESPESAS:	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	255,29	0,49	115,29	0,01	79,27	B
00057	ARAME FARIADO FIO 16 BWS	SEMPRA	Material	M	120,00	0,86	103,20	0,01	79,28	B
00043462	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	61,31	1,66	101,78	0,01	79,29	B
11582	PARAFUSO M 12X25MM	SEMPRA	Material	UN	159,00	0,61	96,99	0,01	79,30	B
00037373	SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.264,64	0,07	94,83	0,01	79,31	B
00061329	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	120,35	0,77	92,97	0,01	79,32	B
11754	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X320X50MM	SEMPRA	Material	UN	1,00	87,10	87,10	0,01	79,32	B
00020151	AZELHO PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	21,47	85,88	0,01	79,33	B
12293	ZARCÃO	SEMPRA	Material	L	3,71	22,35	82,92	0,01	79,34	B
00020151	AZELHO PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SEMPRA	Material	M2	1,68	48,99	82,45	0,01	79,35	B
00020151	AZELHO PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SEMPRA	Material	UN	1,00	81,11	81,11	0,01	79,36	B
00020151	AZELHO PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SEMPRA	Material	M3	1,07	75,43	81,02	0,01	79,36	B
00020151	AZELHO PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SEMPRA	Material	UN	143,12	0,57	80,98	0,01	79,37	B
00020151	AZELHO PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	M	2,46	29,49	73,27	0,01	79,38	B
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	61,31	1,16	71,12	0,01	79,39	B
00043469	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	61,21	1,16	71,00	0,01	79,39	B
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEMPRA	Material	UN	1,00	66,59	66,59	0,01	79,40	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,45933388	138,50	63,65	0,01	79,41	B
01100	ARAME GALVANIZADO M 14 BWS	SEMPRA	Material	KG	5,70	10,42	59,38	0,01	79,41	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	3,00	19,54	59,19	0,01	79,42	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SINAPI	Mão de Obra	H	3,94	12,96	51,03	0,01	79,42	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	61,31	0,63	50,88	0,01	79,43	B
00000209	OPERADOR DE MAQUINA TRATOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Material	UN	8,00	4,98	39,84	0,00	79,43	B
00004210	OPERADOR DE MAQUINA TRATOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,00	18,06	37,70	0,00	79,43	B
00306	CABO COBRE NU 20MM2	SEMPRA	Material	M	9,00	18,04	36,08	0,01	79,44	B

5322

[Assinatura]



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		CONTRATO DE EMPRESAS PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO QUATRO QUADRAS POLISPORTIVAS NA LOCALIDADE SÃO MIGUEL DE BALAU NO MUNICÍPIO DE ITAPEAJÉ - CE	DATA:	04/01/2024	BDI:	25,82%				
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO QUATRO QUADRAS POLISPORTIVAS NA LOCALIDADE SÃO MIGUEL DE BALAU NO MUNICÍPIO DE ITAPEAJÉ - CE	FORNIT:	SEINFRA	027 1 COM DESPESAS DE	03/2021				
LOCAL:		LOCALIDADE SÃO MIGUEL DE BALAU NO MUNICÍPIO DE ITAPEAJÉ - CE	SEINFRA:	202308 COM DESPESAS DE	04/01/2024	09/2023				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJÉ	COMISSÃO:	PROPOSTA	0,00%	0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004721	PEDRA BRITADA M. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR SEM PRETE	SINAPI	Material	M3	0,32822587	104,20	34,20	0,00	79,44	B
01103	BARRAMENTO NEUTRO PI BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	32,07	32,07	0,00	79,44	B
01101	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	Material	UN	159,00	0,20	31,80	0,00	79,45	B
01104	BARRAMENTO PRINCIPAL PI BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	31,54	31,54	0,00	79,45	B
00883	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	3,00	9,41	28,23	0,00	79,45	B
00012615	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	3,50	6,98	27,22	0,00	79,45	B
01100	BARRAMENTO TERRA PI BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	26,06	26,06	0,00	79,45	B
00012006	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,30	16,50	21,67	0,00	79,46	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,00	12,29	15,95	0,00	79,46	B
11725	PNEUO 15X15 (1,14" X 1,3) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,90	15,38	13,84	0,00	79,46	B
00034666	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC. MONOPOLAR DE 40. ATE 50A	SINAPI	Material	UN	1,00	12,56	12,56	0,00	79,47	B
00005081	PNEUO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2,12 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,88555	14,06	12,65	0,00	79,47	B
01159	ACO CA-60	SEINFRA	Material	KG	1,44	8,20	11,79	0,00	79,47	B
00005104	REBITE DE REPUNO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,3 X 3 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,163486	62,44	10,21	0,00	79,47	B
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA - EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	0,45	22,01	10,12	0,00	79,47	B
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,000343007645	26.317,17	9,03	0,00	79,47	B
12568	DINAMETE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,50545545728	15,01	7,65	0,00	79,47	B
00660	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	1,17	5,19	6,07	0,00	79,47	B
00355	CABO ISOLADO PVC T50V 10MM2	SEINFRA	Material	M	1,00	5,83	5,83	0,00	79,47	B
11071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	SEINFRA	Material	M	1,85	2,78	4,17	0,00	79,47	B
00043444	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	403,60	0,01	4,10	0,00	79,47	B
02085	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	1,05	3,15	0,00	79,47	B
10623	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,11664881713104	18,55	3,05	0,00	79,47	B
01026	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	0,89	2,67	0,00	79,47	B
00041	CONECTOR PARA HASTE FERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	2,56	2,56	0,00	79,47	B

R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
 04/01/2024
 79,47
 79,47
 79,47
 79,47
 79,47
 79,47



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contribuição de empresa para execução da Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.	DATA:	04/01/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	Contribuição de empresa para execução de Construção quadras poliesportivas na localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERBA	MOB:	DATA DEP.
LOCAL:	Localidade São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce.	SERIE:	027.1 COM DESONERACAO	ESBON:	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SMATI:	20202 COM DESONERACAO PRODRHA	ESLAB:	47,48% 09/2023
				ESLON:	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00033445	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,55	1,00	2,55	0,00	79,47	B
00036447	GRANCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0009401302305	6.142,68	2,47	0,00	79,47	B
0496	SUPERCAL	SEINFRA	Materia	KG	2,07	1,14	2,36	0,00	79,47	B
00002438	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,140594432	16,55	2,33	0,00	79,48	B
000010247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,140594432	12,29	1,73	0,00	79,48	B
00001674	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2 - FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Materia	UN	1,00	1,51	1,51	0,00	79,48	B
0207	DINAMITE 60%	SEINFRA	Materia	KG	0,0471718016	25,79	1,22	0,00	79,48	B
0021	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,055486237731	21,81	1,20	0,00	79,48	B
0253	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,055486237731	18,55	1,03	0,00	79,48	B
0270	FILLER (PO CALCAREO)	SEINFRA	Materia	KG	5,47	0,18	0,98	0,00	79,48	B
0254	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,035738216182	25,95	0,90	0,00	79,48	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,55	0,32	0,82	0,00	79,48	B
0255	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,035738216182	18,55	0,66	0,00	79,48	B
0262	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,022532809752	26,06	0,57	0,00	79,48	B
0238	ESTOPIM	SEINFRA	Materia	M	0,05660818192	7,18	0,41	0,00	79,48	B
00043464	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,2704	1,13	0,31	0,00	79,48	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 11600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00023601532	1.261,63	0,30	0,00	79,48	B
0235	SÉRIE DE BRIGAS S. 13 D-22MM	SEINFRA	Materia	JG	0,000471718016	006,47	0,28	0,00	79,48	B
0201	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,011052906552	25,05	0,28	0,00	79,48	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,2704	0,85	0,23	0,00	79,48	B
00000363	IMA CAIXA EMPILHA - GRAD 100	SINAPI	Materia	UN	0,1008	1,70	0,17	0,00	79,48	B
0260	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,005305000276	27,18	0,15	0,00	79,48	B



Handwritten signature and initials