



CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANO-PI
ATT. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
TOMADA DE PREÇOS 005/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001.0001786/2022
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DA BANDEIRA NO MUNICÍPIO DE FLORIANO-PI.

DADOS DA LICITANTE:

RAZÃO SOCIAL: J. R. FERREIRA DE OLIVEIRA LTDA
CNPJ: 20.280.193/0001-99 I.E: 195403355
ENDEREÇO: Rua São Domingos, nº 101, Sala, Via Azul, Floriano-PI, **Fone:** (89) 9 9932-7904
E-MAIL: joseraifran70@gmail.com / rbeconstrutora@gmail.com

DADOS BANCÁRIOS:

Banco Brasil: Agência – 0096-5, Conta Corrente: 59032-0
Titular: J R FERREIRA DE OLIVEIRA LTDA

DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL:


Srº José Raifran Ferreira de Oliveira, portador do RG: 2.378.991 SSP-PI, e inscrito no CPF: 005.300.193-10, residente e domiciliado na Rua São Domingos, nº 101, Sala, Via Azul, Floriano-PI, Fone: (89) 9 9932-7904, E-mail: joseraifran70@gmail.com

DECLARAÇÕES:

- A licitante declara que conhece e aceita as regras determinadas pela Administração, através do edital.
- Nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo transportes (fretes), montagem quando forem o caso, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas e indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto desta licitação.
- Validade da proposta: 120 (Cento e vinte) dias;
- Procedência: Nacional;
- Prazo de Execução do Serviço conforme edital;
- Pagamento: conforme edital;
- A empresa Afirma que manterá a prestação dos serviços do objeto.


CONSTRUTORA RBE
CNPJ: 20.280.193/0001-99
JR Ferreira de Oliveira EIRELI
CPF: 005.300.193-10
Proprietário

CONSTRUTORA RBE
Razão Social: J.R. Ferreira de Oliveira EIRELI
CNPJ: 20.280.193/0001-99 - I.E: 19.540.335-5
Rua São Domingos, 101, Via azul, Floriano-PI, 64806-655
89 9 9932-7904 EMAIL: construtorarbe@gmail.com





- A empresa Declara que conhece e aceita as regras determinadas pela Administração, através deste edital.
- A empresa Atesta que o serviço orçamentário apresentados na sua proposta será realizado para a contratante no prazo, locais e condições fixadas pela secretaria requisitante.

VALOR DA CARTA PROPOSTA: R\$ 567.502,53 (Quinhentos e Sessenta e Sete Mil Quinhentos e Dois Reais e Cinquenta e Três Centavos)

Floriano – PI, 24 de março de 2022.

J. R. FERREIRA DE OLIVEIRA LTDA
CNPJ: 20.280.193/0001-99

CONSTRUTORA RBE
CNPJ: 20.280.193/0001-99
JR Ferreira de Oliveira EIRELI
CPF: 005.300.193-10
Proprietário

CONSTRUTORA RBE
Razão Social: J.R. Ferreira de Oliveira EIRELI
CNPJ: 20.280.193/0001-99 - I.E: 19.540.335-5
Rua São Domingos, 101, Viazul, Floriano-PI, 64806-655
89 9 9932-7904 EMAIL: construtorarbe@gmail.com



RBE CONSTRUTORA RBE
CNPJ: 20.280.193/0001-99
R. Ferreira de Oliveira EIRELI
41.950-000 - FLORESTA - FLORESTA - PI

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA BANDEIRA (SEM-DAS)
NO MUNICÍPIO DE FLORIANO - PI

Data Base: SINA PI 1/2022
SEINFRA CE 3/2021

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BANDEIRA				SEM BDI		COM BDI de 27,46%	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Preço Unit. (R\$) COM BDI	Preço Total (R\$) COM BDI
1	DEMOIÇÕES E RETIRADAS				19.737,91		25.160,08
1.1	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	un	1,00	19.737,91	19.737,91	25.160,08	25.160,08
2	ADEQUAÇÕES				425.499,87		542.342,45
2.1	ADEQUAÇÕES	un	1,00	425.499,87	425.499,87	542.342,45	542.342,45
					445.237,78		567.502,53

RBE
CONSTRUTORA RBE
CNPJ: 20.280.193/0001-99
JR. Ferreira de Oliveira EIRELI
CPF: 005.300.193-10
Proprietário

[Handwritten Signature]
[Handwritten Initials]



RBE Construtora
 RUA N.º 280 - JARDIM SÃO JOSÉ - 49.150-000 - FLORIANO - PI
 FONE: (86) 3333-1111 FAX: (86) 3333-1112
 E-MAIL: rbe@rbeconstrutora.com.br

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA BANDEIRA (SEMDAS)
 NO MUNICÍPIO DE FLORIANO - PI

Data Base: SINAPI 1/2022
 SENFRA CE 3/2021

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				SEM BDI		COM BDI DE 27,46%		
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Preço Unit. (R\$) COM BDI	Preço Total (R\$) COM BDI 27,46%
1		SERVIÇOS DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO				19.737,91		25.160,08
1.1	00MP - 027	REMOÇÃO DE MEIO FIO EXISTENTE (CANTEIROS)	M	260,76	2,90	677,96	3,31	860,12
1.2	00MP - 027	REMOÇÃO DE MEIO FIO EXISTENTE (ESTACIONAMENTO)	M	215,37	2,66	558,96	3,31	712,87
1.3	00MP - 065	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (BASE SEINFRA-GE C1056)	M2	345,45	23,16	8.000,62	29,52	10.197,68
1.4	00MP - 026	DEMOLIÇÃO DE PISO DE PEDRA PORTUGUES ASSENTADA EM ARGAMASSA (PISO EXISTENTE)	M3	38,10	201,84	7.694,14	257,27	9.807,13
1.5	95528	REMOÇÃO DE RAIZES REVANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 9,80 (MAF_05/2016)	UN	5,00	194,46	972,30	247,86	1.239,30
1.6	106981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 9,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	73,17	7,75	557,07	9,89	722,92
1.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	721,70	1,73	1.255,84	2,21	1.617,06
						19.737,91		25.160,08
TOTAL DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						SEM BDI 19.737,91	COM BDI 25.160,08	

B. J. J.
CONSTRUTORA RBE
 CNPJ: 20.280.193/0001-99
 JR Ferreira de Oliveira EIRELI
 CPF: 005.300.193-19
 Proprietário

M. J.
A. J.

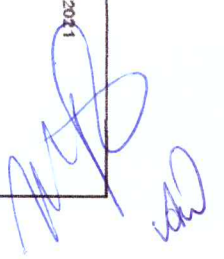


Rua São Domingos, 101, Várzea Floriano, PI-64804-655
 89.9.9032.7904 E-Mail: construtorarbe@gmail.com

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA BANDEIRA (SEMDAS)
NO MUNICÍPIO DE FLORIANO - PI

Data Base: SINAPI 1/1/2022

SEINFRA CE 3/2021



ADEQUAÇÃO DA PRAÇA DA BANDEIRA

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	SEM BDI		COM BDI DE 27,46%	
					Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$) COM BDI 27,46%
1	COMP - 042	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	COMP - 042	PLAÇA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (BASE SINAPI 7420911)	M2	3,00	298,88	2.509,46	380,95	3.200,15
1.2	COMP - 047	CAPINA MANUAL - BASE SEINFRA C3954	M2	1.269,94	1,27	896,64	1.142,85	1.142,85
2	90777	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00	80,26	1.612,82	1,62	2.057,30
2.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	5.878,61	29.674,83	37.823,64	37.823,64
3		PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA E ESTACIONAMENTO						
3.1	COMP - 029	PISO INTERTRAVADO TIPO TITOLINHO (20X10X8)CM, CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA REJUNTADAS COM ARGAMASSA (BASE SINAPI 93398)	M2	1.835,62	64,81	118.966,53	82,61	151.640,57
3.2	COMP - 0102	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANULITE - BASE SEINFRA C2234 (área acadêmica)	M2	107,89	143,20	15.449,85	182,52	19.692,08
3.3	COMP - 0102	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANULITE - BASE SEINFRA C2234 (área amarelinha)	M2	2,05	143,20	293,56	182,52	374,17
3.4	COMP - 3008	PAVIMENTAÇÃO EM PALELELEFIPEDO COM COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - recuperação estacionamento 50%	M2	477,38	89,83	42.883,05	114,50	54.660,01
4	COMP - 071	MEIO FIO	M	288,95	21,62	14.802,31	27,56	18.867,94
4.1	COMP - 071	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - BASE SEINFRA C3449	M	288,95	21,62	6.247,10	27,56	7.963,46
4.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO); AF_06/2016	M	200,45	42,68	8.555,21	54,40	10.904,48
5		ACESSIBILIDADE DA PRAÇA						
5.1	COMP - 032	PISO PODOFATIL EXTERNO EM PWC ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - BASE SEINFRA C4324 (direcional)	M2	89,39	114,77	11.808,69	146,29	15.051,78
5.2	COMP - 032	PISO PODOFATIL EXTERNO EM PWC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - BASE SEINFRA C4824 (aleria)	M2	13,50	114,77	1.549,40	146,29	1.974,92
6	93358	ACESSIBILIDADE (RAMPA)						
6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,72	62,54	1.105,00	79,71	1.408,38
6.2	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	18,90	35,74	675,49	45,55	860,90
6.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:27 (CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONTEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,36	466,62	167,98	594,75	214,11
6.4	COMP - 072	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM DESEMPOLAMENTO MANUAL - BASE ORSE 3466	M2	7,20	14,35	103,32	18,29	131,69
6.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	7,20	15,72	113,18	20,04	144,29
7		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO DA PRAÇA						
7.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	774,10	3,90	3.018,99	4,97	3.847,28
7.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	6,48	162,00	8,26	206,50
7.3	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	1,00	610,72	610,72	778,42	778,42
7.4	COMP - 075	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P=01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS - BASE SEINFRA C3626	UN	27,00	1.197,22	32.324,94	1.525,98	41.201,46
7.5	101632	FELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	54,00	24,81	1.339,74	31,62	1.707,48



Rua São Domingos, 101, Marell, Floriano, PI - 64900-655
 89 9 3932 7924 E-MAIL: construtora@rbe.com

**URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA BANDEIRA (SEMDAS)
 NO MUNICÍPIO DE FLORIANO - PI**

Data Base: SIMAPI 1/2022
 SEINFRA CE 3/2021

ADEQUAÇÃO DA PRAÇA DA BANDEIRA

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	SEM BDI		COM BDI DE 27,46%	
					Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Preço Unit. (R\$) COM BDI 27,46%	Preço Total (R\$) COM BDI 27,46%
76	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020.P	UN	1,00	90,87	90,87	115,82	115,82
77	COMP - 016	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (BASE SEINFRA C0326-1/2019)	UN	1,00	263,09	263,09	335,33	335,33
78	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	38,78	38,78	49,43	49,43
79	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	54,00	115,32	6.227,28	146,99	7.937,46
710	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	54,00	962,95	51.999,30	1.227,38	66.278,62
711	COMP - 0118	Caixa de passagem pvc tipo aquático 30x30x10cm - BASEORSE 8895	UN	27,00	86,42	2.333,34	110,15	2.974,05
712	91954	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRIGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	279,04	7,16	1.997,93	9,13	2.547,64
8		DIVERSOS				20.492,75		26.119,44
8.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,33	715,79	1.667,79	912,35	2.125,78
8.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	M	489,40	1,17	572,60	1,49	729,21
8.3	MERCADO	PLAYGROUND DE MADEIRA MEDIO	UN	1,00	7.322,91	7.322,91	9.333,78	9.333,78
8.4	MERCADO	KIT PLAYGROUND 1 ESCORREGADOR E 1 BALANÇO COM 2 LUGARES	UN	1,00	2.923,83	2.923,83	3.726,71	3.726,71
8.5	MERCADO	GANGORRA DE FERRO TRIPLA	UN	1,00	2.455,83	2.455,83	3.130,20	3.130,20
8.6	MERCADO	GIRA GIRA 8 LUGARES PLAYGROUND INFANTIL - BESTPLAY	UN	1,00	1.870,83	1.870,83	2.384,56	2.384,56
8.7	MERCADO	BICICLETARIO DE PISO TIPO A 10 VAGAS	UN	1,00	677,43	677,43	863,45	863,45
8.8	COMP - 058	TOTEM	UN	1,00	1.247,76	1.247,76	1.590,39	1.590,39
8.9	COMP - 077	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMINIO 0,60X0,80M - BASE ORSE 3167	UN	1,00	1.753,77	1.753,77	2.235,36	2.235,36
9		URBANIZAÇÃO				38.048,29		48.496,68
9.1	COMP - 034	LIBEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=35cm (BASE SEINFRA C3451)	UN	3,00	2.237,59	6.712,77	2.862,03	8.556,09
9.2	COMP - 035	BANCO COM ENCOSTO, COMP = 1,50M, LARGURA = 0,30M, PE DE FERRO FUNDIDO E COM 10 REGUAS DE MADEIRA, EXCLUSIVE PINTURA - BASE ORSE 2411	UN	18,00	1.102,55	19.845,90	1.405,31	25.295,58
9.3	98504	PLANTIO DE GRAVA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	185,80	12,39	2.302,06	15,79	2.933,78
9.4	COMP - 033	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL, PREPARADA - BASE ORSE 02384	M3	18,58	196,93	3.658,96	251,01	4.663,77
9.5	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	M2	40,00	82,16	3.287,20	104,75	4.190,00
9.6	COMP - 073	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE PEDRA ORNAMENTAL	M2	218,46	10,26	2.241,40	13,08	2.867,46
10		SERVIÇOS FINAIS				29.058,22		37.028,22
10.1	COMP - 0115	LIMPEZA GERAL DA OBRA - BASE SIURB 170401	M2	3.055,25	9,48	29.058,22	12,08	37.028,22
					425.499,87	542.342,45		
					SEM BDI	425.499,87	COM BDI	542.342,45



Raulo Soares F. Ferreira de Oliveira EIRELI
 CNPJ: 20.280.193/0001-99 | 15.24.543.335-1
 Rua São Domingos, 107 - Jd. Alcaz, Florianópolis, SC 88096-635
 919.9932-1594 | EMail: construtora@rbe.com.br

**URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA BANDEIRA (SEMDAS)
 NO MUNICÍPIO DE FLORIANO - PI**

Data Base: SINAPI 1/2022
 SEINFRA CE 3/2021

Composições Principais

Item	Composição	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
1.1	Composição	Próprio	COMP - 027	REMOÇÃO DE MEIO FIO EXISTENTE	M	1	2,60	2,60
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165	15,81	2,60

Item	Composição	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
1.2	Composição	Próprio	COMP - 027	REMOÇÃO DE MEIO FIO EXISTENTE	M	1	2,60	2,60
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165	15,81	2,60

Item	Composição	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
1.3	Composição	Próprio	COMP - 065	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - BASE SEINFRA C1066	M2	1	23,16	23,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	20,08	2,61
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	15,81	20,55

Item	Composição	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Composição	Próprio	COMP - 028	DEMOLIÇÃO DE PISO DE PEDRA PORTUGUESA ASSENTADA EM ARGAMASSA (PISO EXISTENTE)	M3	1	201,84	201,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	15,81	110,67
	Composição Auxiliar	SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2016	CHI	0,202	20,78	19,12
	Composição Auxiliar	SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2016	CHP	2,2486	22,18	72,05

Item	Composição	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
1.5	Composição	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR DO QUE IGUAL A 0,60 M (AF_05/2018)	UM	1	194,46	194,46
	Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,4197	117,52	49,32
	Composição Auxiliar	SINAPI	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	1,7182	44,53	76,33
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1339	15,81	33,73
	Composição Auxiliar	SINAPI	88441	JARRETIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1339	16,44	35,08

Item	Composição	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
1.6	Composição	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1	7,75	7,75
	Composição Auxiliar	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0083	189,9	1,57
	Composição Auxiliar	SINAPI	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0151	72,95	1,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0267	156,79	4,18
	Composição Auxiliar	SINAPI	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0263	44,69	0,90

Item	Composição	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Composição	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1	1,73	1,73
	Composição Auxiliar	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0083	187,91	1,55
	Composição Auxiliar	SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0035	50,11	0,18

Composições Auxiliares

Item	Composição	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
1.1	Composição	SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	1	50,11	50,11

Item	Composição	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,08	18,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	H	1	24,04	24,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JURSD, AF_06/2014	H	1	4,46	4,46
	Composição Auxiliar	SINAPI	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - INPOSTOS E	H	1	3,53	3,53

Handwritten signature and stamp:
CONSTRUTORA RBE
 CNPJ: 20.280.193/0001-99
 JR Ferreira de Oliveira EIRELI
 CPF: 005.300.193-10
 Proprietário

CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014

Composição	SINAPI	91386	230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	187,91	187,91
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,08	18,08
Composição Auxiliar	SINAPI	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO	H	1	24,04	24,04
Composição Auxiliar	SINAPI	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1	4,46	4,46
Composição Auxiliar	SINAPI	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E	H	1	3,53	3,53
Composição Auxiliar	SINAPI	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO	H	1	41,98	41,98
Composição Auxiliar	SINAPI	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA	H	1	95,82	95,82

CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014

Composição	SINAPI	91380	230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1	24,04	24,04
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	37733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000043	111545,45	6,72
Insumo	SINAPI	37747	M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000342	506498,46	17,32

CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014

Composição	SINAPI	91382	230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1	3,53	3,53
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	37734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000059	111545,45	0,65
Insumo	SINAPI	37747	M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000057	506498,46	2,88

CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014

Composição	SINAPI	91381	230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1	4,46	4,46
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	37733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000074	111545,45	0,82
Insumo	SINAPI	37747	M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000072	506498,46	3,64

CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Composição	SINAPI	91383	230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1	41,98	41,98
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	37733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000849	111545,45	9,47
Insumo	SINAPI	37747	M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000642	506498,46	32,51

CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014


Composição	SINAPI	91384	230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1	95,82	95,82
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COM/UM	L	16,93	5,58	95,82

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014

Composição	SINAPI	67827	CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1	44,69	44,69
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO AF_06/2014	H	1	19,91	19,91
Composição Auxiliar	SINAPI	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1	3,74	3,74
Composição Auxiliar	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,08	18,08
Composição Auxiliar	SINAPI	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1	2,96	2,96

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014

Composição	SINAPI	67826	CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	156,79	156,79
------------	--------	-------	---	-----	---	--------	--------


CONSTRUTORA RBE
 CNPJ: 20.280.193/0001-99
 JR Ferreira de Oliveira EIRELI
 CPF: 005.300.193-10
 Proprietário

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço/º BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	H	1	19,91	19,91
Composição Auxiliar	SINAPI	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF. 06/2014	H	1	3,74	3,74
Composição Auxiliar	SINAPI	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	H	1	35,02	35,02
Composição Auxiliar	SINAPI	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	H	1	77,08	77,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,08	18,08
Composição Auxiliar	SINAPI	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	H	1	2,96	2,96

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE							
10]	Composição	SINAPI	7058 CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	H	1	19,91	19,91

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço/º BDI	Total
Insumo	SINAPI	37733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000603	83636,36	5,04
Insumo	SINAPI	37752	POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000342	434899,84	14,83

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE							
11]	Composição	SINAPI	91402 CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	H	1	2,96	2,96

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço/º BDI	Total
Insumo	SINAPI	37733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000059	83636,36	0,49
Insumo	SINAPI	37752	POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000057	434899,84	2,47

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE							
12]	Composição	SINAPI	7059 CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF. 06/2014	H	1	3,74	3,74

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço/º BDI	Total
Insumo	SINAPI	37733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000074	83636,36	0,61
Insumo	SINAPI	37752	POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000073	434899,84	3,13

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE							
13]	Composição	SINAPI	7060 CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	H	1	35,02	35,02

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço/º BDI	Total
Insumo	SINAPI	37733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000849	83636,36	7,10
Insumo	SINAPI	37752	POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000642	434899,84	27,92

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE							
14]	Composição	SINAPI	7061 CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	H	1	77,08	77,08

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço/º BDI	Total
Insumo	SINAPI	4221	ÓLEO DIESEL COMUM/STUEL COMUM	L	13,67	5,66	77,08

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -							
15]	Composição	SINAPI	95390 HORISTA	H	1	0,04	0,04

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço/º BDI	Total
Insumo	SINAPI	44501	JARDINEIRO HORISTA	H	0,0041	10,72	0,04

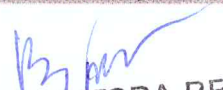
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
16]	Composição	SINAPI	95346 COMPLEMENTARES - HORISTA	H	1	0,05	0,05

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço/º BDI	Total
Insumo	SINAPI	29020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	0,0041	13,41	0,05

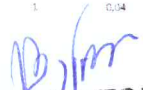
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
17]	Composição	SINAPI	95357 COMPLEMENTARES - HORISTA	H	1	0,16	0,16

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço/º BDI	Total
Insumo	SINAPI	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0094	17,29	0,16

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
18]	Composição	SINAPI	95361 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,09	0,09


CONSTRUTORA RBE
 CNPJ: 20.280.193/0001-99
 JR Ferreira de Oliveira EIRELI
 CPF: 005.300.193-10
 Proprietário

Item	Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
		SINAPI	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO	H	0,0067	14,82	0,69
18	Composição	SINAPI	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,24	0,24
		SINAPI	4750	PEDREIRO	H	0,0177	14,16	0,24
20	Composição	SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,17	0,17
		SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0172	10,08	0,17
21	Composição	SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	72,95	72,95
	Composição Auxiliar	SINAPI	5627	DEPRECIACÃO AF_06/2014	H	1	44,8	44,80
	Composição Auxiliar	SINAPI	5628	JUROS AF_06/2014	H	1	6,08	6,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	83294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,07	22,07
22	Composição	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	189,9	189,90
	Composição Auxiliar	SINAPI	5627	DEPRECIACÃO AF_06/2014	H	1	44,8	44,80
	Composição Auxiliar	SINAPI	5628	JUROS AF_06/2014	H	1	6,08	6,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	5629	MANUTENÇÃO AF_06/2014	H	1	56	56,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	5630	MATERIAIS NA OPERACÃO AF_06/2014	H	1	60,95	60,95
	Composição Auxiliar	SINAPI	83294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,07	22,07
23	Composição	SINAPI	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO AF_06/2014	H	1	44,8	44,80
		SINAPI	10685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,000056	8000,00	44,80
24	Composição	SINAPI	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS AF_06/2014	H	1	6,08	6,08
		SINAPI	10685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,000076	8000,00	6,08
25	Composição	SINAPI	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO AF_06/2014	H	1	56	56,00
		SINAPI	10685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,00007	8000,00	56,00
26	Composição	SINAPI	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERACÃO AF_06/2014	H	1	60,95	60,95
		SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,77	5,66	60,95
27	Composição	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,44	16,44
	Insu	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,29	2,29
	Insu	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,69	0,69
	Insu	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,81	0,81
	Insu	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
	Insu	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,74	0,74
	Insu	SINAPI	43488	PI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,09	1,09
	Insu	SINAPI	44503	JARDINEIRO HORISTA	H	1	10,72	10,72
	Composição Auxiliar	SINAPI	95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,94	0,94


CONSTRUTORA RBE
 CNPJ: 20.280.193/0001-99
 JR Ferreira de Oliveira EIRELI
 CPF: 005.300.193-10
 Proprietário

MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI							
Composição	SINAPI	5952 DIURNO. AF_07/2016		CHI	1	20,78	20,78
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ IPI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	88258	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,53	19,53
Composição Auxiliar	SINAPI	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	1	1,12	1,12
Composição Auxiliar	SINAPI	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H	1	0,13	0,13

MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP							
Composição	SINAPI	5795 DIURNO. AF_07/2016		CHP	1	22,18	22,18
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ IPI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	1	1,4	1,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88258	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,53	19,53
Composição Auxiliar	SINAPI	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	1	1,12	1,12
Composição Auxiliar	SINAPI	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H	1	0,13	0,13

MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR -							
Composição	SINAPI	95114 DEPRECIÇÃO. AF_07/2016		H	1	1,12	1,12
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ IPI	Total
Insumo	SINAPI	41898	MARTELO DE VIBRIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,00064	17518,89	1,12

MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR -							
Composição	SINAPI	95115 JUROS. AF_07/2016		H	1	0,13	0,13
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ IPI	Total
Insumo	SINAPI	41898	MARTELO DE VIBRIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,000676	17518,89	0,13

MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR -							
Composição	SINAPI	53863 MANUTENÇÃO. AF_07/2016		H	1	1,4	1,40
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ IPI	Total
Insumo	SINAPI	41898	MARTELO DE VIBRIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,0008	17518,89	1,40

MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR -							
Composição	SINAPI	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	18,08	18,08
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ IPI	Total
Insumo	SINAPI	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	1	13,41	13,41
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,29	2,29
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,69	0,69
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,81	0,81
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,76	0,76
Composição Auxiliar	SINAPI	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,05	0,05

MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR -							
Composição	SINAPI	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	22,07	22,07
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ IPI	Total
Insumo	SINAPI	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1	17,29	17,29
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,29	2,29
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,69	0,69
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,81	0,81
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,76	0,76
Composição Auxiliar	SINAPI	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,16	0,16

MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR -							
Composição	SINAPI	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	19,53	19,53
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ IPI	Total
Insumo	SINAPI	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	1	14,82	14,82
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,29	2,29
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,69	0,69
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,81	0,81
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,76	0,76
Composição Auxiliar	SINAPI	95361	HORISTA	H	1	0,09	0,09

MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR -							
Composição	SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	20,08	20,08


CONSTRUTORA RBE
 CNPJ: 20.280.193/0001-99
 JR Ferreira de Oliveira EIRELI
 CPF: 005.300.193-10
 Proprietário

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	4750	PEDEIREIRO	H	1	14,16	14,16
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,29	2,29
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,69	0,69
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,81	0,81
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
Insumo	SINAPI	43665	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,74	0,74
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,09	1,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,24	0,24

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO.							
[37]	Composição	SINAPI	5679 AF_06/2014	CHI	1	44,53	44,53

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	88794	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,07	22,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	H	1	19,78	19,78
Composição Auxiliar	SINAPI	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF_06/2014	H	1	2,68	2,68

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP							
[38]	Composição	SINAPI	5678 AF_06/2014	CHP	1	117,55	117,55

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	H	1	24,73	24,73
Composição Auxiliar	SINAPI	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	H	1	48,27	48,27
Composição Auxiliar	SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,07	22,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	H	1	19,78	19,78
Composição Auxiliar	SINAPI	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF_06/2014	H	1	2,68	2,68

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - H							
[39]	Composição	SINAPI	88857 DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	H	1	19,78	19,78

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	UN	0,000056	353292,9	19,78

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS							
[40]	Composição	SINAPI	88858 AF_06/2014	H	1	2,68	2,68

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	UN	0,000076	353292,9	2,68


RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - H							
[41]	Composição	SINAPI	5664 MANUTENÇÃO AF_06/2014	H	1	24,73	24,73

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	UN	0,00007	353292,9	24,73

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS							
[42]	Composição	SINAPI	53786 NA OPERAÇÃO AF_06/2014	H	1	48,27	48,27

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	8,53	5,66	48,27

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - H							
[43]	Composição	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	15,81	15,81


CONSTRUTORA RBE
 CNPJ: 20.280.193/0001-99
 JR Ferreira de Oliveira EIRELI
 CPF: 005.300.193-10
 Proprietário

Handwritten initials

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1	10,08	10,08
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,29	2,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,69	0,69
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,81	0,81
37373	SEGURÇ - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
43067	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,56	0,56
43091	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,15	1,15
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,17	0,17


CONSTRUTORA RBE
 CNPJ: 20.280.193/0001-99
 JR Ferreira de Oliveira EIRELI
 CPF: 005.300.193-10
 Proprietário





Construtora RBE Engenharia Civil
 RUA MATEUS PEREIRA S/Nº - JARDIM SÃO CARLOS
 69.002-192 - FONE: (48) 3005-1921
 CEP: 69.002-192 - FONE: (48) 3005-1921

**URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA BANDEIRA (SEMDAS)
 NO MUNICÍPIO DE FLORIANO - PI**

Data Base: SNAPI 1/2022
 SEINFRA CE 3/2021

Composições Principais

Tipo	Base	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço U/BSM	Total
1.1	Composição	Próprio	COMP - 042 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (BASE SNAPI 7420/1)	CANTEIRO DE OBRAS	M2	1	298,88	298,88
Insueto	SNAPI	4417	SERRAFO NAO APARELHADO 12 X 17 CM EM PLACA CARBONÁCEA ANGELBET OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Madeira	M	1	6,35	6,35
Insueto	SNAPI	4491	PONTELETE 12,5 X 7,5 CM EM ÁVULS MANTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Madeira	M	4	9,04	37,76
Insueto	SNAPI	4818	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA P/L 22" ADESVADA, DE 42,0 X 1,195 M	Madeira	ME	1	2,25	2,25
Insueto	SNAPI	5075	PRESTIJO DE AÇO PULVERIZADO COM CABEÇA 19 X 10 3/4 X 1/8	Material	KG	0,11	21,61	2,41
Composição Auxiliar	SNAPI	88207	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	19,85	1,39
Composição Auxiliar	SNAPI	88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	15,41	15,41
Composição Auxiliar	SNAPI	89627	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	15,41	15,41
Composição Auxiliar	SNAPI	95827	CONFECÇÃO DE CAPACIDADE PARA LUSTRO, TRACO, COLA E/OU CIMENTO PARA ÁREA MÉDIA (BRUTA) - PREPARO MECANICO COM	MUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M3	0,01	163,31	1,63

Tipo	Base	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço U/BSM	Total
1.2	Composição	Próprio	COMP - 047 - CAPINA MANUAL - BASE SEINFRA C3954		M2	1	1,27	1,27
Composição Auxiliar	SNAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183333	15,41	0,28
Composição Auxiliar	SNAPI	90776	ENCARGOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183333	22,36	0,75

Tipo	Base	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço U/BSM	Total
2.1	Composição	SNAPI	90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	80,26	80,26
Insueto	SNAPI	2756	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1	77,78	77,78
Insueto	SNAPI	37972	DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CABIA)	Material	H	1	0,81	0,81
Insueto	SNAPI	37873	SEGURIA - HORISTA (COLETADO CABIA)	Taxa	H	1	0,06	0,06
Insueto	SNAPI	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGEN - H-RO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1	0,01	0,01
Insueto	SNAPI	43480	TPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1	0,06	0,06
Composição Auxiliar	SNAPI	95407	CONFECÇÃO DE CAPACIDADE PARA LUSTRO, TRACO, COLA E/OU CIMENTO PARA ÁREA MÉDIA (BRUTA) - PREPARO MECANICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,36	0,36

Tipo	Base	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço U/BSM	Total
2.2	Composição	SNAPI	98295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	1	5878,61	5.878,61
Insueto	SNAPI	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1	5421,30	5.421,30
Insueto	SNAPI	40865	DIÁRIAS - MENSALISTA (COLETADO CABIA)	Material	MES	1	159,85	159,75
Insueto	SNAPI	40866	SEGURIA - MENSALISTA (COLETADO CABIA)	Material	MES	1	11,81	11,81
Insueto	SNAPI	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGEN - H-RO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	MES	1	18,09	18,09
Insueto	SNAPI	43490	TPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	MES	1	202,94	202,94
Composição Auxiliar	SNAPI	95430	CONFECÇÃO DE CAPACIDADE PARA LUSTRO, TRACO, COLA E/OU CIMENTO PARA ÁREA MÉDIA (BRUTA) - PREPARO MECANICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1	71,02	71,02

Tipo	Base	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço U/BSM	Total
3.1	Composição	Próprio	COMP - 029 - MECANIZADA REJUNTADA COM ARGAMASSA (BASE SNAPI 93396)	PAVIMENTACAO	M2	1	84,81	84,81
Composição Auxiliar	SNAPI	88290	CALETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	18,97	1,89
Composição Auxiliar	SNAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	15,81	1,58
Composição Auxiliar	SNAPI	91541	DIRIGENTE DE EQUIPAMENTO (DIRIGENTE DE EQUIPAMENTO) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CH	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0448	21,95	0,97
Composição Auxiliar	SNAPI	91543	DIRIGENTE DE EQUIPAMENTO (DIRIGENTE DE EQUIPAMENTO) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0448	29,91	0,12
Composição Auxiliar	PDRERCO	COMP - 030	REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA PARA PAVIMENTACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1	17,45	17,45
Composição Auxiliar	SNAPI	91229	MOTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 1,8 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,057	12,18	0,41
Composição Auxiliar	SNAPI	91230	MOTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 1,8 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0448	1,04	0,04
Insueto	SNAPI	9170	AREIA FINA - MOSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,98	37,5	3,45
Insueto	PDRERCO	BASE SEINFRA 980 (MS 97811) COM NATURAL	Material	M2	1,1	35,24	35,78	

Tipo	Base	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço U/BSM	Total
3.2	Composição	Próprio	COMP - 0102 - REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANITO - BASE SEINFRA C2234		M2	1	143,20	143,20
Composição Auxiliar	SNAPI	88244	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2	16,42	32,84
Composição Auxiliar	SNAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2	19,97	39,94
Insueto	SNAPI	1180	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	10,8	4,33	46,76
Insueto	SNAPI	11896	PO DE MAIORRE (POSTO FÉDERAL/FORNECEDOR, SEM PRETE)	Material	KG	19,2	2,25	43,20
Insueto	SNAPI	36178	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS - COM CUNHA, 27 X 3 MM ALTURA X ESPESURA	Material	M	1,2	1,72	2,06

Tipo	Base	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço U/BSM	Total
3.3	Composição	Próprio	COMP - 0102 - REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANITO - BASE SEINFRA C2234		M2	1	143,20	143,20
Composição Auxiliar	SNAPI	88244	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2	16,42	32,84
Composição Auxiliar	SNAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2	19,97	39,94
Insueto	SNAPI	1180	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	10,8	4,33	46,76
Insueto	SNAPI	11896	PO DE MAIORRE (POSTO FÉDERAL/FORNECEDOR, SEM PRETE)	Material	KG	19,2	2,25	43,20
Insueto	SNAPI	36178	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS - COM CUNHA, 27 X 3 MM ALTURA X ESPESURA	Material	M	1,2	1,72	2,06

Tipo	Base	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço U/BSM	Total
3.4	Composição	Próprio	COMP 3008 - PAVIMENTACAO EM PARALELEPÍPEDO COM COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1-3	PAVIMENTACAO	M2	1	89,83	89,83
Composição Auxiliar	SNAPI	88290	CALETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	18,97	7,58
Composição Auxiliar	SNAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	15,81	14,38
Insueto	SNAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,027	57,5	1,57
Insueto	SNAPI	367	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,1	36,25	3,62
Insueto	SNAPI	11896	PO DE MAIORRE (POSTO FÉDERAL/FORNECEDOR, SEM PRETE)	Material	KG	9,81	0,74	7,27
Insueto	SNAPI	4385	M2	Material	M2	0,035	1531,32	53,19

Tipo	Base	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço U/BSM	Total
4.1	Composição	Próprio	COMP - 071 - MÓDULO PRE-MOLDADO (0,67m x 0,41, 0,09m) C/REJUNTAMENTO - BASE SEINFRA C3449		M2	1	21,62	21,62
Composição Auxiliar	SNAPI	88309	FEDERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,118	20,68	2,41
Composição Auxiliar	SNAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38	15,81	6,04
Insueto	SNAPI	4168	MÓDULO DO TIPO DE C/CONCRETO PRE-MOLDADO - COM 30 CM, 1,25 X 0,67 CM X 0,41 (L)	Módulo	UN	0,8	14,72	11,77
Composição Auxiliar	SNAPI	88629	ARGAMASSA TRACO 1-3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMPA), PREPARO MANUAL AF. 08/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	0,001	254,4	0,25

RBE
CONSTRUTORA RBE
 CNPJ: 20.280.193/0001-99
 JR Ferreira de Oliveira EIRELI
 CPF: 005.300.193-10
 Proprietário

CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO)				DRENAGEM/DRAS DE CONTENÇÃO/POÇOS DE VISITA E CAIXAS			
6.2	Composição	SINAPI	94276 AF_06/2016	M	1	42,68	42,68
	Itens	SINAPI	370 ÁREA MÉDIA - POSTO JABUA/FORNECEDOR (RETRABO NA JABUA, SEM TRANSPORTE)	Materia	M3	0,207	37,5
	Itens	SINAPI	4306 MIOLO DE CHUVA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - COMP. 13M X 30 X 137,5 CM (H X L X C)	Materia	M	1,005	21,70
	Composição Auxiliar	SINAPI	88105 FERRETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,483	20,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	88114 SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,483	13,81
	Composição Auxiliar	SINAPI	88229 ARGAMASSA TRAC 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MANUAL AF_08/2015	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,702	5,04

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total
6.1	Composição	Próprio	COMP - 052 (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - BASE SEMIFRA C4324	PAVIMENTAÇÃO	M2	1	114,77	114,77
	Composição Auxiliar	SINAPI	88116 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,25	11,81	19,76
	Composição Auxiliar	SINAPI	88156 AJUSTE DA LADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	37	37,00
	Itens	SINAPI	370 ÁREA MÉDIA - POSTO JABUA/FORNECEDOR (RETRABO NA JABUA, SEM TRANSPORTE)	Materia	M3	0,0182	57,5	1,04
	Itens	SINAPI	36176 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA 140 X 40 X 2,5 CM	Materia	UN	6,375	8,23	52,61
	Itens	SINAPI	1126 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia	KG	2,8	0,74	2,07
	Itens	SINAPI	1105 CAL HIDRATADA CH F48A ARGAMASSAS	Materia	KG	2,73	0,84	2,29

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total
6.2	Composição	Próprio	COMP - 032 (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - BASE SEMIFRA C4324	PAVIMENTAÇÃO	M2	1	114,77	114,77
	Composição Auxiliar	SINAPI	88116 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,25	15,81	19,76
	Composição Auxiliar	SINAPI	88156 AJUSTE DA LADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	37	37,00
	Itens	SINAPI	370 ÁREA MÉDIA - POSTO JABUA/FORNECEDOR (RETRABO NA JABUA, SEM TRANSPORTE)	Materia	M3	0,0182	57,5	1,04
	Itens	SINAPI	36176 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA 140 X 40 X 2,5 CM	Materia	UN	6,375	8,23	52,61
	Itens	SINAPI	1126 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia	KG	2,8	0,74	2,07
	Itens	SINAPI	1105 CAL HIDRATADA CH F48A ARGAMASSAS	Materia	KG	2,73	0,84	2,29

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total
6.1	Composição	SINAPI	94258 AF_04/2016	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	52,54	52,54
	Composição Auxiliar	SINAPI	88116 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,974	15,81	31,34

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total
6.2	Composição	SINAPI	94276 AF_06/2016	DRENAGEM/DRAS DE CONTENÇÃO/POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1	35,74	35,74
	Itens	SINAPI	370 ÁREA MÉDIA - POSTO JABUA/FORNECEDOR (RETRABO NA JABUA, SEM TRANSPORTE)	Materia	M3	0,007	57,5	0,40
	Itens	SINAPI	15402 SERVIÇO DE BOMBAMENTO (INB 84-3)	Materia	M3	0,05	400	20,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	88143 AJUSTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,089	16,42	1,52
	Composição Auxiliar	SINAPI	88109 FERRETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,234	20,08	4,89
	Composição Auxiliar	SINAPI	88116 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,467	13,83	7,38
	Composição Auxiliar	SINAPI	88131 ARGAMASSA TRAC 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MANUAL AF_08/2015	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,702	48,41	33,77
	Composição Auxiliar	SINAPI	82960 AF_12/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,017	17,01	0,30
	Composição Auxiliar	SINAPI	82961 AF_12/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,082	4,42	0,38

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total
6.3	Composição	SINAPI	94973 AF_07/2016	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M3	1	466,62	466,62
	Itens	SINAPI	370 ÁREA MÉDIA - POSTO JABUA/FORNECEDOR (RETRABO NA JABUA, SEM TRANSPORTE)	Materia	M3	0,7275	57,5	41,83
	Itens	SINAPI	1376 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia	KG	34,9433	0,74	27,06
	Itens	SINAPI	4721 PUNTA BRITADA N. 10 S 2,5 X 16 SEM POSTO JABUA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Materia	M3	0,0073	101,13	0,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	88116 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,170	13,83	16,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	88131 ARGAMASSA TRAC 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MANUAL AF_08/2015	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,801	17,07	30,79
	Composição Auxiliar	SINAPI	88114 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,801	17,07	32,79
	Composição Auxiliar	SINAPI	89225 TR 4 CV 500 CAPACIDADE - CHP DIURNO AF_1 / 04 / 4	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0444	3,19	3,11
	Composição Auxiliar	SINAPI	89226 TR 4 CV 500 CAPACIDADE - CHP DIURNO AF_12/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0007	1,47	0,80

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total
6.4	Composição	Próprio	COMP - 072 (MANUAL - BASE ORSE 3466)	CLASSE ORSE-SE	M2	1	14,25	14,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	88109 FERRETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	20,08	8,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88116 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	13,83	5,52

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total
6.5	Composição	SINAPI	102491 AF_05/2011	PINTURAS	M2	1	15,72	15,72
	Itens	SINAPI	6305 SELADOR ACRÍLICO PARTES INTERNAS/EXTERNAS	Materia	L	0,10	4,79	4,79
	Itens	SINAPI	7568 TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Materia	L	0,427	15,27	6,54
	Itens	SINAPI	12815 HÍDRÓFUGO (L 75, MM X 30 CM)	Materia	UN	0,01	8,67	0,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	88109 FERRETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,275	21,15	5,81
	Composição Auxiliar	SINAPI	88116 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,115	11,91	1,41

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total
7.1	Composição	SINAPI	91926 AF_12/2015	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	3,9	3,90
	Itens	SINAPI	1374 SELADO NOMINAL 2,5 MM	Materia	M	1,19	2,45	2,79
	Itens	SINAPI	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLÃO DE 19 MM X 5 M	Materia	UN	0,009	4,73	0,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247 AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	11,91	0,57
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	20,45	0,60

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total
7.2	Composição	SINAPI	91928 AF_12/2015	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	6,48	6,48
	Itens	SINAPI	981 SELADO NOMINAL 4 MM	Materia	M	1,19	4,21	5,00
	Itens	SINAPI	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLÃO DE 19 MM X 5 M	Materia	UN	0,009	4,73	0,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247 AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	11,91	0,47
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	20,45	0,81

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total
7.3	Composição	SINAPI	10183 AF_10/2020	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	610,72	610,72
	Itens	SINAPI	15326 DISJUNTORES EM 100 A, INCLUIDO SARRAMENTO	Materia	UN	1	588,24	588,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	81671 SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEREDA, PREPARO MANUAL AF_08/2015	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,0144	535,6	7,77
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247 AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,233	13,95	8,90
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,233	20,45	10,81

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total
7.4	Composição	Próprio	COMP - 075	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	1197,22	1197,22
	Itens	SEINFRA	8659 SUPORTE METÁLICO CENTRAL DE LUMINÁRIA (600 TPC 255/1) FAB. TROPIC DO SIMILAR	Materia	UN	1	106,12	106,12
	Itens	SEINFRA	8696 SUPORTE METÁLICO DECORATIVO (640 MM X 2) (P/500/130) (L) FAB. TROPIC DO SIMILAR	Materia	UN	1	119,00	119,00

CONSTRUTORA RBE
 CNPJ: 20.280.193/0001-99
 JR Ferreira de Oliveira EIRELI
 CPF: 005.300.193-10
 Proprietário

Composição Auxiliar	SINAPI	8254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,95	20,28	7,05
Composição Auxiliar	SINAPI	8816	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	59	13,81	505,52
Itens	SINAPI	1728	ÁREA MÉDIA - POSTO JACUÁ/FORNADOR (RETRABO NA LUZ, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,168	17,5	9,96
Itens	SINAPI	4724	FEDRA BRITADA N. 1 (15 X 18 MM) POSTO PLODURA/FORNADOR, SEM FEITE	Material	M3	0,211	1,65	34,51
Itens	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA ENVI-B, 1 CONDUCTOR 450/750 V	Material	M	19	7,25	17,60
Itens	SINAPI	1374	SECAJÓ NOMINAL 2,5 MM ²	Material	KG	53	0,74	39,23
Itens	SINAPI	1279	CABO DE FIBRA ÓPTICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168	17,05	0,26
Itens	SINAPI	4148	ARMADURA DE FERRO POLIDO SUZTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 8", COM PERCA 1	Material	UB	1	10,58	42,16

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
7.5	Composição	SINAPI	101832	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	UN	1	24,81	24,81
Itens	SINAPI	2510	RELE FOTOLÉTRICO INTERNO E EXTERNO 800V/1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1	29,12	24,12
Itens	SINAPI	23121	FITA SOLAR E ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,021	4,73	0,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168	17,05	0,26
Composição Auxiliar	SINAPI	82264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168	20,28	0,34

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
7.6	Composição	SINAPI	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMETIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 P	UN	1	90,87	90,87
Itens	SINAPI	4828	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALVARO 1, DISSIPATOR (PADM) 1000VA, 1000V (NOMINAL) (TCC)	Material	UN	1	71,08	73,98
Composição Auxiliar	SINAPI	8787	ARMAZENAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PRELADO MANUAL AF_08/2020	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,1986	52,8	4,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1447	13,95	8,29
Composição Auxiliar	SINAPI	82264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168	20,28	4,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
7.7	Composição	Próprio	COMP - 016	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (BASE SEMIFRA C0326.1/2019)	UN	1	263,09	263,09
Composição Auxiliar	SINAPI	82264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	20,28	30,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	ADJUNTO ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5	16,42	57,47
Itens	SINAPI	11823	CABOS ATÉ 25 MM ²	Material	UN	1	19,07	39,03
Itens	SINAPI	868	CABO DE COBRE NU 25MM ² MEIO DURO	Material	M	3	31,87	95,30
Itens	SINAPI	3371	PERFISADO COM SAIA GABOTA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UB	1	69,22	69,22

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
7.8	Composição	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M AF_05/2018	UN	1	36,78	36,78
Itens	SINAPI	34642	CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA CABOS DIÂMETRO = 300 MM	Material	UN	1	30,53	30,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88204	RELEVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1093	20,08	1,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88205	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1893	13,81	2,67
Composição Auxiliar	SINAPI	10143H	AF_05/2020	MOTIV - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0141	155,88	2,19

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
7.9	Composição	SINAPI	101637	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	UN	1	315,32	315,32
Itens	SINAPI	1322	ANTENAS BSW-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAJÓ NOMINAL 2,5 MM ²	Material	M	3	7,5	10,50
Itens	SINAPI	2513	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1,5 X 3MM P/ALUMINIO DE 1,50 M	Material	UN	1	76,33	29,53
Composição Auxiliar	SINAPI	3428	DURNO AF_06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1588	229,83	33,92
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,573	13,95	10,74
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,671	21,28	13,84

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
7.10	Composição	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_05/2020	UN	1	967,95	967,95
Composição Auxiliar	SINAPI	3428	DURNO AF_06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2358	229,83	53,92
Itens	SINAPI	11121	FITA SOLAR E ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,014	4,73	0,06
Itens	SINAPI	4124	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOGULO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	Material	UN	1	490,36	600,36
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381	13,95	1,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381	20,28	4,82


Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
7.11	Composição	Próprio	COMP - 0118	Caixa de passagem pvc tipo aquático 30x30x10cm - BASE ORSE 8895	UN	1	86,42	86,42
Itens	ORSE	9181	Caixa de passagem pvc tipo aquático 30x30x10cm	Material	UN	1	71,99	71,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	20,78	8,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88214	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	11,83	6,12

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
7.12	Composição	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	1	7,16	7,16
Itens	SINAPI	2088	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,017	1,92	1,91
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,144	13,95	2,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,144	20,28	2,92

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
8.1	Composição	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	M2	1	715,79	715,79
Itens	SINAPI	4404	SABOZADO MIO BRANCO 50 X 5 X 10 CM EM SACOS, OBRA ANELIM OU EQUIVALENTE EM REJATO - BRUTA	Material	M3	2,5	5,44	54,97
Itens	SINAPI	4313	SABOZADO 7,5 X 7,5 X 7,5 CM EM SACOS, OBRA ANELIM OU EQUIVALENTE EM REJATO - BRUTA	Material	M3	7	1,3	8,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88205	CARPENTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,236	15,61	11,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88206	RELEVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,983	20,08	19,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,239	13,81	67,01
Composição Auxiliar	SINAPI	9294	400 L AF_07/2016	TUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1,213	448,00	543,69

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
8.2	Composição	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-PIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇEAÇÃO) AF_05/2021	M	1	1,17	1,17
Itens	SINAPI	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,105	1,4	0,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88210	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,847	21,15	0,78
Composição Auxiliar	SINAPI	88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,016	11,81	0,05

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
8.3	Composição	Próprio	COMP - 058	101TEM	UN	1	1.247,76	1.247,76
Composição Auxiliar	SINAPI	02272	PLACAS DE FIBRA DE VIDRO (FIBRA) 1200X600X3MM	Material	M2	3,93	186,47	582,56
Itens	SINAPI	4313	SABOZADO MIO BRANCO 50 X 5 X 10 CM EM SACOS, OBRA ANELIM OU EQUIVALENTE EM REJATO - BRUTA	Material	UN	6	1,13	6,78
Itens	SINAPI	4194	PLACA DE FIBRA DE VIDRO 1200X600X3MM	Material	KG	4	2,29	13,74
Itens	PROPRIO	MERCADO 702	PLACA EM ACRILICO GALVADA A 430R, 20MM	Material	KG	0,24	383,67	34,88
Itens	SENERA	W235	CHOFAR ACO INOX A 300	Material	M2	0,44	795,39	351,82


CONSTRUTORA RBE
 CNPJ: 20.288.193/0001-99
 JR Ferreira de Oliveira EIRELI
 CPF: 005.300.193-10
 Proprietário

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit. R\$	Total
8.4	Composição	Próprio	COMP - 077 - PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60X0,80M - BASE ORSE 3167	CLASSE ORSE-SE	UN	1	1.753,42	1.753,42
Item	ORSE	3524	Placa de inauguração em alumínio, tendo medidas 0,60x0,80m	Materiais	un	1	1.753,42	1.753,42
Composição Auxiliar	SINAPI	89309	PERFUMEIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0	20,08	20,08
Composição Auxiliar	SINAPI	89316	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0	13,81	13,81
Composição Auxiliar	SINAPI	89324	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA (PREPARO MANUAL AF_09/2019)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,04	59,44	2,37

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit. R\$	Total
9.1	Composição	Próprio	COMP - 094 - LINHEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=35cm (BASE SEINFRA C3452)	SERVICOS DIVERSOS	UN	1	2.237,59	2.237,59
Composição Auxiliar	SINAPI	89316	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	13,81	13,81
Composição Auxiliar	SINAPI	89309	PERFUMEIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	20,08	20,08
Composição Auxiliar	SINAPI	94575	CONCRETO FCK = 15MPa - TRACÇO 1:3:4 S (CIMENTO/AREIA MÉDIA - BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2019	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,09	447,32	40,26
Item	SINAPI	41440	REDE - AT	Materiais	UN	2	1.000,31	2.000,62

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit. R\$	Total
9.2	Composição	Próprio	COMP - 095 - BANCO COM ENCOSTO, COMP = 1,50M, LARGURA = 0,30M, PÉ DE FERRO FUNDADO E COM 10 REGIÕES DE MADEIRA, EXCLUSIVE PINTURA - BASE ORSE 2411	SERVICOS DIVERSOS	UN	1	1.102,55	1.102,55
Composição Auxiliar	SINAPI	89309	PERFUMEIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	20,08	2,00
Composição Auxiliar	SINAPI	89316	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,001	59,44	0,05
Item	ORSE	2411	Banco com pé em ferro fundido e 10 regios de madeira (2/1,50m, com encosto)	Materiais	un	1	1.000	1.000,00

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit. R\$	Total
9.3	Composição	SINAPI	98504 PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	URBANIZACAO	MZ	1	12,39	12,39
Item	SINAPI	8224	GRAMA RA TATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Materiais	M2	1	9,28	9,28
Composição Auxiliar	SINAPI	89316	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564	13,81	2,15
Composição Auxiliar	SINAPI	89441	MADEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391	36,44	1,41

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit. R\$	Total
9.4	Composição	Próprio	COMP - 093 - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA - BASE ORSE 02384	SERVICOS DIVERSOS	M3	1	196,93	196,93
Composição Auxiliar	SINAPI	89316	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	13,81	13,81
Item	SINAPI	7214	TERRA VEGETAL (GRANUL)	Materiais	M3	0,9	177,96	160,06
Item	PROPRIO	BASE ORSE 0140	ADUBO ORGANICO (NPK10), CALAU OU SIMILAR	Materiais	M3	0,1	118,87	11,88

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit. R\$	Total
9.5	Composição	SINAPI	98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF_05/2018	URBANIZACAO	UN	1	82,18	82,18
Item	SINAPI	865	MUDA DE ARBUSTO FOLIAGEM, SA RAIZ DO CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, Nº 750 A 700 CM	Materiais	un	1	80,17	80,17
Composição Auxiliar	SINAPI	89316	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1918	13,81	2,64
Composição Auxiliar	SINAPI	98441	MADEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0235	36,44	0,85

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit. R\$	Total
9.6	Composição	Próprio	COMP - 073 - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE PEDRA ORNAMENTAL	URBANIZACAO	MZ	1	10,26	10,26
Composição Auxiliar	SINAPI	89316	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1918	13,81	2,64
Composição Auxiliar	SINAPI	89316	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0235	36,44	0,85
Item	SINAPI	4716	PEDRA BRITADA Nº 2 (19 A 25 MM) POSTO PEDREIRA (FORNECEDOR, SEM FRETE)	Materiais	M3	0,09	105	9,35

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit. R\$	Total
10.1	Composição	Próprio	COMP - 0115 - LIMPEZA GERAL DA OBRA - BASE SINUB 17D401		MZ	1	9,48	9,48
Composição Auxiliar	SINAPI	89316	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9	10,51	9,46

Composições Auxiliares

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit. R\$	Total
11	Composição	PROPRIO	COMP - 090 - REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA PARA PAVIMENTAÇÃO	SERVICOS DIVERSOS	MZ	1	17,45	17,45
Composição Auxiliar	SINAPI	89316	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	12,81	2,69
Item	SINAPI	1329	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Materiais	M3	0,11	67,4	7,39
Item	SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO (ADUBO/FORNecedor) (RETRIDO NA OBRA, SEM TRANSPORTE)	Materiais	M3	0,022	37,5	0,82
Item	SINAPI	367	AREIA # 20 (SA - POSTO (ADUBO/FORNecedor) (RETRIDO NA OBRA, SEM TRANSPORTE)	Materiais	M3	0,023	38,25	0,87

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit. R\$	Total
12	Composição	SINIFRA	C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOLBOND" DUAS CHAPAS		MZ	1	536,47	536,47
Item	SINIFRA	1045	ALUMINIO EM FOLHA/COIL FERRO	Mão de obra	H	1,0	14,32	14,32
Item	SINIFRA	1071	ALUMINIO (REBRUI)	Mão de obra	H	3,5	20,39	71,36
Item	SINIFRA	11540	MOITADOR	Mão de obra	H	1,0	23,77	23,77
Item	SINIFRA	11554	SERRA LEIROS	Mão de obra	H	1,0	25,77	25,77
Item	SINIFRA	10024	ADENSIVO DE CONTATO	Materiais	M3	1,0	19,11	19,11
Item	SINIFRA	11521	REVESTIMENTO METALICO, TIPO REYNOLBOND, 0,125 CHAPAS	Materiais	M2	215	214,5	46,11

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit. R\$	Total
13	Composição	SINAPI	89243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	M	1	16,42	16,42
Item	SINAPI	243	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de obra	H	1	10,76	10,76
Item	SINAPI	3730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1	2,29	2,29
Item	SINAPI	3731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,89	0,89
Item	SINAPI	3732	ÁGUA MÉS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1	0,61	0,61
Item	SINAPI	3743	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06
Item	SINAPI	4344	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1	0,36	0,36
Item	SINAPI	4345	OP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1	1,10	1,10
Composição Auxiliar	SINAPI	45312	CUISO DE CAPACIDADE FA LA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	5,1	5,10

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit. R\$	Total
14	Composição	SINAPI	83367 MANUAL AF_03/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	1	529,8	529,80
Item	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO (ADUBO/FORNecedor) (RETRIDO NA OBRA, SEM TRANSPORTE)	Materiais	M3	1,0	37,5	37,50
Item	SINAPI	1148	CAL HORISTADA CH 1 PARA ARGAMASSAS	Materiais	M3	118,4	0,24	29,79
Item	SINAPI	1329	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Materiais	M3	75,89	0,34	25,99
Composição Auxiliar	SINAPI	89316	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,22	13,81	155,52

[Handwritten signature]

CONSTRUTORA RBE
 CNPJ: 20.280.193/0001-99
 JR Ferreira de Oliveira EIRELI
 CPF: 005.300.193-10
 Proprietário

[Handwritten initials]

Composição		SINAPI	88225 MANUAL AF_08/2019	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO	SERVICIOS DIVERSOS	M3	1	554,4	554,40
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/80%	Total	
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO AZEJA FORNECIDA (RETRABO NA AZEJA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,07	57,5	61,22		
Insumo	SINAPI	1376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M3	482,96	0,74	357,19		
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	5,37	26,81	135,49		

Composição		SINAPI	88631 MANUAL AF_08/2019	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO	SERVICIOS DIVERSOS	M3	1	485,43	485,43
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/80%	Total	
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO AZEJA FORNECIDA (RETRABO NA AZEJA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,15	37,5	66,12		
Insumo	SINAPI	1376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M3	385,54	0,74	288,25		
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	8,29	13,81	131,06		

Composição		SINAPI	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICIOS DIVERSOS	H	1	15,95	15,95
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/80%	Total
Insumo	SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1	9,95	9,95
Insumo	SINAPI	3730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1	2,29	2,29
Insumo	SINAPI	3731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,69	0,69
Insumo	SINAPI	3732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1	0,41	0,41
Insumo	SINAPI	3733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06
Insumo	SINAPI	4546	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	2,76	2,76
Insumo	SINAPI	4546	FPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,07	1,07
Composição Auxiliar	SINAPI	85116	SUÍZO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,3	0,30

Composição		SINAPI	88256 AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICIOS DIVERSOS	H	1	20	20,00
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/80%	Total
Insumo	SINAPI	4760	AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	1	14,18	14,18
Insumo	SINAPI	3730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1	2,29	2,29
Insumo	SINAPI	3731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,69	0,69
Insumo	SINAPI	3732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1	0,41	0,41
Insumo	SINAPI	3733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06
Insumo	SINAPI	4546	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PISAREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,74	0,74
Insumo	SINAPI	4546	FPI - FAMÍLIA PISAREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,09	1,09
Composição Auxiliar	SINAPI	85124	SUÍZO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16

Composição		SINAPI	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 900 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,32	0,32
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/80%	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 900 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,29	0,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 900 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01

Composição		SINAPI	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	1,9	1,90
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/80%	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,19	0,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,03	0,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,31	0,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,27	1,27

Composição		SINAPI	88825 AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO.	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,29	0,29
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/80%	Total
Insumo	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UB	0,00064	4549	0,29

Composição		SINAPI	88827 AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS.	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,03	0,03
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/80%	Total
Insumo	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UB	0,000276	4549	0,03

Composição		SINAPI	88828 AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,31	0,31
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/80%	Total
Insumo	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UB	0,00017	4549	0,31

Composição		SINAPI	88829 AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO.	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,27	1,27
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/80%	Total
Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW-H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiais	KW/h	1,25	1,02	1,27

[Handwritten signature]

CONSTRUTORA RBE
 CNPJ: 20.280.193/0001-99
 JR Ferreira de Oliveira EIRELI
 CPF: 005.300.193-10
 Proprietário

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 11/2014				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	SINAPI			CHI	1	1,32	1,32	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Class/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço q/BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF. 11/2014	CHH - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,18	1,18
Composição Auxiliar	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS. AF. 11/2014	CHH - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,14	0,14

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	SINAPI			CHP	1	5,16	5,16	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Class/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço q/BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF. 11/2014	CHH - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,18	1,18
Composição Auxiliar	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS. AF. 11/2014	CHH - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,14	0,14
Composição Auxiliar	SINAPI	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 11/2014	CHH - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,29	1,29
Composição Auxiliar	SINAPI	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 11/2014	CHH - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,55	2,55

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF. 11/2014				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	SINAPI			H	1	1,18	1,18	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Class/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço q/BDI	Total
Itens	SINAPI	86197	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	Un	0,00004	18564,4	1,18

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS. AF. 11/2014				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	SINAPI			H	1	0,14	0,14	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Class/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço q/BDI	Total
Itens	SINAPI	86197	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	Un	0,0000476	18564,4	0,14

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 11/2014				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	SINAPI			H	1	1,29	1,29	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Class/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço q/BDI	Total
Itens	SINAPI	86197	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	Un	0,00007	18564,4	1,29


BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 11/2014				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	SINAPI			H	1	2,55	2,55	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Class/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço q/BDI	Total
Itens	SINAPI	2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2200 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Materiais	KWh	2,5	1,02	2,55

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SERVIÇOS DIVERSOS				
Composição	SINAPI			H	1	19,97	19,97	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Class/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço q/BDI	Total
Itens	SINAPI	4759	CALÇEIRO	Mão de obra	H	1	14,10	14,10
Itens	SINAPI	37376	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COM ALMOÇO)	Materiais	H	1	4,29	4,29
Itens	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,69	0,69
Itens	SINAPI	37372	EXA MÊS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1	0,31	0,31
Itens	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,56	0,56
Itens	SINAPI	43405	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,18	0,18
Itens	SINAPI	43406	RF - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	2,09	2,09
Composição Auxiliar	SINAPI	85202	CUSTO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviço	H	1	0,13	0,13

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SERVIÇOS DIVERSOS				
Composição	SINAPI			H	1	19,85	19,85	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Class/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço q/BDI	Total
Itens	SINAPI	1113	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de obra	H	1	14,55	14,55
Itens	SINAPI	37376	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1	2,24	2,24
Itens	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,69	0,69
Itens	SINAPI	37372	EXA MÊS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1	0,81	0,81
Itens	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,56	0,56
Itens	SINAPI	43405	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,45	0,45
Itens	SINAPI	43406	RF - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,20	1,20
Composição Auxiliar	SINAPI	85202	CUSTO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviço	H	1	0,13	0,13

81534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	SINAPI			CHI	1	21,95	21,95	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Class/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço q/BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV)	SDD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	21,10	21,10
Composição Auxiliar	SINAPI	91529	DEPRECIACAO. AF. 08/2015	CHH - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,71	0,71
Composição Auxiliar	SINAPI	91530	AF. 08/2015	CHH - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,09	0,09

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	SINAPI			CHP	1	23,95	23,95	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Class/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço q/BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV)	SDD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	21,10	21,10
Composição Auxiliar	SINAPI	91529	DEPRECIACAO. AF. 08/2015	CHH - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,71	0,71
Composição Auxiliar	SINAPI	91530	AF. 08/2015	CHH - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,09	0,09


CONSTRUTORA RBE
 CNPJ: 20.280.193/0001-99
 JR Ferreira de Oliveira EIRELI
 CPF: 005.300.193-10
 Proprietário

Composição Auxiliar	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,9	0,90
Composição Auxiliar	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,08	7,08

25	Composição	SINAPI	91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,71	0,71
Item	Item	Unid	Descrição	Classe/Tip	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)	Total
Item	SINAPI	13454	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (H CV)	Equipamento	UN	0,0000531	13506,52	0,71

26	Composição	SINAPI	91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,09	0,09
Item	Item	Unid	Descrição	Classe/Tip	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)	Total
Item	SINAPI	13454	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (H CV)	Equipamento	UN	0,0000704	13506,52	0,09

27	Composição	SINAPI	91592 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,9	0,90
Item	Item	Unid	Descrição	Classe/Tip	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)	Total
Item	SINAPI	13454	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (H CV)	Equipamento	UN	0,0000657	13506,52	0,90

28	Composição	SINAPI	91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,08	7,08
Item	Item	Unid	Descrição	Classe/Tip	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)	Total
Item	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	Materia	L	1,03	6,82	7,08

Composição	SINAPI	94975 CONCRETO FCK - 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2015	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1	447,52	447,52	
Item	Item	Unid	Descrição	Classe/Tip	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)	Total
Item	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - PISTO AZUL/FORNECEDOR (RETRABADO NA AZOIA, SEM TRANSPORTE)	Materia	M3	0,9181	47,75	47,75
Item	SINAPI	1370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Materia	KG	277,8413	0,74	205,80
Item	SINAPI	4221	PIEDRA BRITADA N.1 (0,5 a 1,9 MM) PISTO FOMER/FAORNECEDOR, SEM FRETE	Materia	M3	0,2594	164,13	42,71
Composição Auxiliar	SINAPI	83116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2067	11,85	48,11

Composição	SINAPI	94964 CONCRETO FCK - 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1	448,06	448,06	
Item	Item	Unid	Descrição	Classe/Tip	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)	Total
Item	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - PISTO AZUL/FORNECEDOR (RETRABADO NA AZOIA, SEM TRANSPORTE)	Materia	M3	0,7548	37,5	37,5
Item	SINAPI	1370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Materia	KG	132,9777	0,74	99,60
Item	SINAPI	4221	PIEDRA BRITADA N.1 (0,5 a 1,9 MM) PISTO FOMER/FAORNECEDOR, SEM FRETE	Materia	KG	0,3872	154,13	46,17
Composição Auxiliar	SINAPI	83116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3391	10,81	49,58
Composição Auxiliar	SINAPI	83177	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0005	17,07	27,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88649	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5229	1,9	1,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,7787	0,82	0,84

31	Composição	SINAPI	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1	363,31	363,31
Item	Item	Unid	Descrição	Classe/Tip	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)	Total
Item	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - PISTO AZUL/FORNECEDOR (RETRABADO NA AZOIA, SEM TRANSPORTE)	Materia	M3	0,8169	37,5	47,54
Item	SINAPI	1370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Materia	KG	212,0194	0,74	156,80
Item	SINAPI	4221	PIEDRA BRITADA N.1 (0,5 a 1,9 MM) PISTO FOMER/FAORNECEDOR, SEM FRETE	Materia	M3	0,2732	154,13	41,89
Composição Auxiliar	SINAPI	83116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433	17,85	47,04
Composição Auxiliar	SINAPI	83177	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0811	17,07	29,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88649	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7523	1,9	1,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,7159	0,82	0,82

32	Composição	SINAPI	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CH DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	1,04	1,04
Item	Item	Unid	Descrição	Classe/Tip	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	91279	SEMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,94	0,94
Composição Auxiliar	SINAPI	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,1	0,10


33	Composição	SINAPI	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	12,18	12,18
Item	Item	Unid	Descrição	Classe/Tip	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	91279	SEMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,94	0,94
Composição Auxiliar	SINAPI	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,17	1,17
Composição Auxiliar	SINAPI	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,17	1,17
Composição Auxiliar	SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	9,97	9,97

34	Composição	SINAPI	91279 SEMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,94	0,94
-----------	-------------------	---------------	--	---	----------	----------	-------------	-------------



CONSTRUTORA RBE
 CNPJ: 20.280.193/0001-99
 JR Ferreira de Oliveira EIRELI
 CPF: 005.300.193-10
 Proprietário

Item	Base	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Itens	SINAPI	11480	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (11"3) OU 450 MM (18")	Equipamento	UR	0,000001	14230,02	0,01
Itens	SINAPI	14887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (25 X 1")	Material	UR	0,000006	354,01	0,03
35	Composição	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (25 X 1") - JUROS. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,1	0,10
Itens	SINAPI	11280	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (11"3) OU 450 MM (18")	Equipamento	UR	0,000001	14230,02	0,01
36	Composição	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (25 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,17	1,17
Itens	SINAPI	11280	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (11"3) OU 450 MM (18")	Equipamento	UR	0,000001	14230,02	1,13
Itens	SINAPI	14887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (25 X 1")	Material	UR	0,000006	354,01	0,04
37	Composição	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (25 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	9,37	9,37
Itens	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	Material	L	1,45	6,48	6,47
38	Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	SERVICIOS DIVERSOS	H	1	0,1	0,10
Itens	SINAPI	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0394	10,79	0,10
39	Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	SERVICIOS DIVERSOS	H	1	0,3	0,30
Itens	SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302	9,95	0,30
40	Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIRISTA OU LADRIHISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	SERVICIOS DIVERSOS	H	1	0,15	0,15
Itens	SINAPI	4760	AZULEIRISTA OU LADRIHISTA	Mão de Obra	H	0,012	14,16	0,16
41	Composição	SINAPI	95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCEITEIRO [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	SERVICIOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13
Itens	SINAPI	4759	CALCEITEIRO	Mão de Obra	H	0,0094	14,16	0,13
42	Composição	SINAPI	95339 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	SERVICIOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13
Itens	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0094	14,16	0,13
43	Composição	SINAPI	95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	SERVICIOS DIVERSOS	H	1	0,42	0,42
Itens	SINAPI	2346	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302	14,16	0,42
44	Composição	SINAPI	95333 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	SERVICIOS DIVERSOS	H	1	0,42	0,42
Itens	SINAPI	2348	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	0,0302	14,16	0,42
45	Composição	SINAPI	95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	SERVICIOS DIVERSOS	H	1	0,34	0,34
Itens	SINAPI	6103	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172	20,17	0,34
46	Composição	SINAPI	95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS JÚNIOR [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	SERVICIOS DIVERSOS	H	1	0,98	0,93
Itens	SINAPI	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS JÚNIOR	Mão de Obra	H	0,012	77,74	0,93
47	Composição	SINAPI	95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	SERVICIOS DIVERSOS	H	1	0,04	0,04
Itens	SINAPI							


CONSTRUTORA RBE
 CNPJ: 20.280.193/0001-99
 JR Ferreira de Oliveira EIRELI
 CPF: 005.300.193-10
 Proprietário

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
8023	MÃO DE OBRA	1	10,72	10,72				
88	COMPOSIÇÃO	SINAPI	95391	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
8755	MÃO DE OBRA	1	16,14	16,14				
89	COMPOSIÇÃO	SINAPI	95423	SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1	71,02	71,02
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
42619	MÃO DE OBRA	1	71,02	71,02				
90	COMPOSIÇÃO	SINAPI	95351	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,21	0,21
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
42916	MÃO DE OBRA	1	16,4	16,4				
91	COMPOSIÇÃO	SINAPI	95389	SERVIÇOS DIVERSOS	H	3	0,08	0,08
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
47596	MÃO DE OBRA	1	11,97	11,97				
92	COMPOSIÇÃO	SINAPI	95380	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,15	0,15
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
42240	MÃO DE OBRA	1	16,10	16,10				
93	COMPOSIÇÃO	SINAPI	95371	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
47330	MÃO DE OBRA	1	14,10	14,10				
94	COMPOSIÇÃO	SINAPI	95372	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
47263	MÃO DE OBRA	1	14,10	14,10				
95	COMPOSIÇÃO	SINAPI	95378	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,17	0,17
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
41111	MÃO DE OBRA	1	11,08	11,08				
96	COMPOSIÇÃO	SINAPI	88284	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	20,28	20,28
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
2436	MÃO DE OBRA	1	14,10	14,10				
37370	MATERIAL	1	2,29	2,29				
37371	SERVIÇO	1	0,60	0,60				
37372	MATERIAL	1	0,81	0,81				
37373	TOCA	1	0,06	0,06				
43460	EQUIPAMENTO	1	0,78	0,78				
43461	EQUIPAMENTO	1	1,07	1,07				
95372	Serviços Diversos	1	0,42	0,42				
97	COMPOSIÇÃO	SINAPI	88285	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	20,28	20,28
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
2436	MÃO DE OBRA	1	14,10	14,10				
37370	MATERIAL	1	2,29	2,29				
37371	SERVIÇO	1	0,60	0,60				
37372	MATERIAL	1	0,81	0,81				
37373	TOCA	1	0,06	0,06				
43460	EQUIPAMENTO	1	0,78	0,78				
43461	EQUIPAMENTO	1	1,07	1,07				
95372	Serviços Diversos	1	0,42	0,42				
98	COMPOSIÇÃO	SINAPI	90776	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	22,56	22,56
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
4081	MÃO DE OBRA	1	10,17	10,17				
37372	MATERIAL	1	0,81	0,81				
37373	TOCA	1	0,06	0,06				
43460	EQUIPAMENTO	1	0,11	0,11				
43461	EQUIPAMENTO	1	1,08	1,08				
95401	Serviços Diversos	1	0,31	0,31				
99	COMPOSIÇÃO	SINAPI	9924	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	225,43	225,43
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total				
98236	MÃO DE OBRA	1	71,23	71,23				

[Handwritten signature]

CONSTRUTORA RBE
 CNPJ: 20.280.193/0001-99
 JR Ferreira de Oliveira EIRELI
 CPF: 005.300.193-10
 Proprietário

[Handwritten signature]

Composição	Item	Marca	Modelo	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total
Composição Auxiliar	SINAPI		8999	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	18,34	18,34
	SINAPI		8926	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,36	3,36
Composição Auxiliar	SINAPI		8926	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	30,49	30,49
	SINAPI		93466	IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,65	2,65
Composição Auxiliar	SINAPI		93467	MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	149,59	149,59

Composição	Item	Marca	Modelo	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total
660	SINAPI		89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	18,51	18,51
	SINAPI		8926	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS	Equipamento	UN	0,0000093	122400	6,74
	SINAPI		8926	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2014	Equipamento	UN	0,0000043	261179,54	11,77

Composição	Item	Marca	Modelo	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total
661	SINAPI		93466	IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,65	2,65
	SINAPI		8926	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS	Equipamento	UN	0,0000058	122400	6,75
	SINAPI		8926	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2014	Equipamento	UN	0,0000057	248179,54	1,95

Composição	Item	Marca	Modelo	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total
662	SINAPI		89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,36	3,36
	SINAPI		8926	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2014	Equipamento	UN	0,0000073	122400	6,89
	SINAPI		8926	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS	Equipamento	UN	0,0000072	154179,54	2,47

Composição	Item	Marca	Modelo	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total
663	SINAPI		89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	30,49	30,49
	SINAPI		8926	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS	Equipamento	UN	0,0000087	122400	8,63
	SINAPI		8926	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2014	Equipamento	UN	0,0000041	143179,54	22,86

Composição	Item	Marca	Modelo	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total
664	SINAPI		93467	MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	149,59	149,59
	SINAPI		422	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	76,44	5,66	146,99

Composição	Item	Marca	Modelo	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total
665	SINAPI		89881	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICIOS DIVERSOS	H	1	16,44	16,44
	SINAPI		3370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	2,29	2,29
	SINAPI		3737	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	6,69	6,69
	SINAPI		3737	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81
	SINAPI		3739	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06
	SINAPI		43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,74	0,74
	SINAPI		43489	IPP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,09	1,09
	SINAPI		44924	IMBIBIMENTO HORISTA	Vôlo de Hora	H	1	10,72	10,72
Composição Auxiliar	SINAPI		93490	CUSTO DE EXECUÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,04	0,04

Composição	Item	Marca	Modelo	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total
666	SINAPI		97951	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO AF_12/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	4,62	4,62
	SINAPI		92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,13	4,13
Composição Auxiliar	SINAPI		92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,69	0,69

Composição	Item	Marca	Modelo	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total
667	SINAPI		92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,33	0,33
	SINAPI		92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,49	0,69
Composição Auxiliar	SINAPI		92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,62	4,62
Composição Auxiliar	SINAPI		92959	MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,77	8,77



CONSTRUTORA RBE
 CNPJ: 20.080.193/0001-99
 JR Ferreira de Oliveira EIRELI
 CPF: 005.300.193-10
 Proprietário

Composição SINAPI				MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUÍAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, 92956 POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACÃO, AF_12/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,13	4,13
Item	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total	
Itensmo	SINAPI	1384	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUÍAS E SARIETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Equipamento	UH	0,00004	10440,16	4,13	

Composição SINAPI				MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUÍAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, 92957 POTÊNCIA 14 CV - JUROS, AF_12/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,49	0,49
Item	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total	
Itensmo	SINAPI	1384	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUÍAS E SARIETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Equipamento	UH	0,00007	6940,16	0,49	

Composição SINAPI				MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUÍAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, 92958 POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO, AF_12/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,52	4,52
Item	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total	
Itensmo	SINAPI	1384	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUÍAS E SARIETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Equipamento	UH	0,00007	6440,16	4,52	

Composição SINAPI				MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUÍAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, 92959 POTÊNCIA 14 CV - MATERIAS NA OPERACÃO, AF_12/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,77	8,77
Item	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total	
Itensmo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	1,35	6,42	8,77	

Composição SINAPI				88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	19,97	19,97
Item	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total	
Itensmo	SINAPI	4731	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	1	14,13	14,13	
Itensmo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	2,29	2,29	
Itensmo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servico	H	1	0,69	0,69	
Itensmo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81	
Itensmo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06	
Itensmo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,74	0,74	
Itensmo	SINAPI	43468	FFI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,09	1,09	
Composição Auxiliar	SINAPI	9584	CUSTO DE CAPACITACAO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,15	0,15	

Composição SINAPI				88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUMCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	21,23	21,23
Item	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total	
Itensmo	SINAPI	8066	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUMCK	Mão de Obra	H	1	16,4	16,40	
Itensmo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	2,29	2,29	
Itensmo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servico	H	1	0,69	0,69	
Itensmo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81	
Itensmo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06	
Itensmo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,01	0,01	
Itensmo	SINAPI	43468	FFI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,76	0,76	
Composição Auxiliar	SINAPI	9585	CUSTO DE CAPACITACAO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUMCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,21	0,21	

Composição SINAPI				88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	17,07	17,07
Item	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total	
Itensmo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	2,29	2,29	
Itensmo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servico	H	1	0,69	0,69	
Itensmo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81	
Itensmo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06	
Itensmo	SINAPI	37686	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1	12,17	12,17	
Itensmo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,01	0,01	
Itensmo	SINAPI	43468	FFI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,76	0,76	
Composição Auxiliar	SINAPI	95289	CUSTO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,08	0,08	

Composição SINAPI				88397 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	21,15	21,15
Item	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total	
Itensmo	SINAPI	4240	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERREPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1	16,88	16,88	
Itensmo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	2,29	2,29	
Itensmo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servico	H	1	0,69	0,69	
Itensmo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81	
Itensmo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06	
Itensmo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,01	0,01	
Itensmo	SINAPI	43468	FFI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,76	0,76	
Composição Auxiliar	SINAPI	95849	CUSTO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,15	0,15	

Composição SINAPI				88399 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	20,08	20,08
Item	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total	
Itensmo	SINAPI	4240	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1	14,13	14,13	
Itensmo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	2,29	2,29	
Itensmo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servico	H	1	0,69	0,69	
Itensmo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81	
Itensmo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06	
Itensmo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,74	0,74	
Itensmo	SINAPI	43468	FFI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,09	1,09	
Composição Auxiliar	SINAPI	95771	CUSTO DE CAPACITACAO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,21	0,21	

Composição SINAPI				88320 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	21,15	21,15
Item	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total	
Itensmo	SINAPI	4731	PINTOR	Mão de Obra	H	1	14,13	14,13	
Itensmo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	2,29	2,29	


CONSTRUTORA RBE
 CNPJ: 20.280.193/0001-99
 JR Ferreira de Oliveira EIRELI
 CPF: 005.300.193-10
 Proprietário

Itens	SINAF	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,69	0,69
Itens	SINAF	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81
Itens	SINAF	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06
Itens	SINAF	43486	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,44	1,44
Itens	SINAF	43490	FPF - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,5	1,5
Composição Auxiliar	SINAF	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTORES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16

Composição		SINAF	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AP_08/2020		MOMENTO DE TERRA	M3	1	155,39	155,39
Item	Base	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total	
Itens	SINAF	8810	ÁREA MÉDIA - POSTO JARDIM/FORNECEDOR (RETRAIÇÃO NA JARDIM, SEM TRANSPORTE)	Materiais	M3	1,1	57,5	63,15	
Composição Auxiliar	SINAF	98106	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0219	20,05	40,59	
Composição Auxiliar	SINAF	98116	TRAFICANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0429	15,81	47,95	
Composição Auxiliar	SINAF	91532	COMPACTADOR DE SOLDOS DE PERCUSSÃO (SINQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH	MAQUINARIAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0714	29,91	2,14	
Composição Auxiliar	SINAF	91534	COMPACTADOR DE SOLDOS DE PERCUSSÃO (SINQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH	MAQUINARIAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0466	21,95	1,06	

Composição		SINAF	88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	15,81	15,81
Item	Base	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Útil	Total	
Itens	SINAF	8111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1	10,08	10,08	
Itens	SINAF	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	2,29	2,29	
Itens	SINAF	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,69	0,69	
Itens	SINAF	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81	
Itens	SINAF	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06	
Itens	SINAF	43487	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,56	0,56	
Itens	SINAF	43491	FPF - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,15	1,15	
Composição Auxiliar	SINAF	95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,17	0,17	



CONSTRUTORA RBE
 CNPJ: 20.200.193/0001-99
 JR Ferreira de Oliveira EIRELI
 CPF: 005.300.193-10
 Proprietário



RBE Engenharia e Construção
 Rua João de Deus, 111 - Vila Progresso - Fátima - PI
 CEP: 64.000-000 - Fone: (86) 3241-1111
 E-mail: contato@rbeeng.com

**URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA BANDEIRA (SEMDAS)
 NO MUNICÍPIO DE FLORIANO - PI**

Data Base: SINAPI 1/2022
 SENFRA CE 3/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

META/ AGRUPADOR	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	PESO %	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)
1	SERVIÇOS DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	25.160,08	4,43%	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.200,15	0,56%	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	37.823,64	6,66%	33,00	33,00	33,00	66,00	34,00	100,00
4	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA E ESTACIONAMENTO	226.366,83	39,89%	20,00	20,00	50,00	70,00	30,00	100,00
5	MEIO FIO	18.867,94	3,32%	50,00	50,00	50,00	100,00	-	100,00
6	ACESSIBILIDADE DA PRAÇA	15.051,78	2,65%	-	-	30,00	30,00	70,00	100,00
7	ACESSIBILIDADE (RAMPA)	1.408,38	0,25%	-	-	30,00	-	100,00	100,00
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO DA PRAÇA	127.979,39	22,55%	20,00	20,00	30,00	50,00	50,00	100,00
9	DIVERSOS	26.119,44	4,60%	-	-	40,00	40,00	60,00	100,00
10	URBANIZAÇÃO	48.496,68	8,55%	-	-	30,00	30,00	70,00	100,00
11	SERVIÇOS FINAIS	37.028,22	6,52%	-	-	-	-	100,00	100,00
Total (%):				21,35	21,35	35,77	57,12	42,88	100,00
Total (R\$):		567.502,53	100,00%	121.145,25	121.145,25	203.005,32	324.150,56	243.351,97	567.502,53

RBE
CONSTRUTORA RBE
 CNPJ: 20.280.193/0001-99
 JR Ferreira de Oliveira EIRELI
 CPF: 005.300.193-10
 Proprietário



RUBENS FERREIRA DE OLIVEIRA EIRELI
CNPJ: 20.280.193/0001-99
RUA SÉRGIO DE OLIVEIRA, 140-11
VILA BELA, FLORESTA, FLORIANO-PI

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA BANDEIRA (SEM D.S.)
NO MUNICÍPIO DE FLORIANO - PI

Data Base: SINAPI 1/2022
SEINFRA CE 1/2021

PLANILHA COMPARATIVA DO BDI - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS

ITEM	ITEM COMPONENTE DO BDI	BDI DE PROJETO	BDI TCU - Acórdão 2622/2013		
			MINIMO	MÉDIO	MÁXIMO
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,01%	3,80%	4,01%	4,67%
2	SEGURO E GARANTIA (S + G)	0,40%	0,32%	0,40%	0,74%
3	RISCO (R)	0,56%	0,50%	0,56%	0,97%
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,11%	1,02%	1,11%	1,21%
5	LUCRO (L)	7,30%	6,64%	7,30%	8,69%
6	TRIBUTOS - PIS, COFINS e ISSQN (I)	6,15%	Conforme legislação específica		
6.1	PIS	0,65%	Conforme legislação específica		
6.2	COFINS	3,00%	Conforme legislação específica		
6.3	ISS	2,50%	Conforme legislação específica		
7	CPRB	4,50%	4,50%		
A	BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU	21,35%	19,60%	20,97%	24,23%
B	BDI Resultante	27,46%			

RBE
CONSTRUTORA RBE
CNPJ: 20.280.193/0001-99
JR Ferreira de Oliveira EIRELI
CPF: 005.800.193-10
Proprietária