



PREFEITURA DE BIGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PARTICIPATIVA

TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO – Simplificado

OBJETO:

Reforma da EBM Ruth Farias dos Reis, Localizada na Rua Viviane da Silva, S/N, Bairro Morro da Bina em Biguaçu.

JUSTIFICATIVA:

Manutenção da Escola.

ESPECIFICAÇÕES DAS AQUISIÇÕES OU SERVIÇOS

ITEM	ΔΕΣΧΡΙΓΦΟ	ΡΕΦΕΡΕΝΧΙΑ	ΥΝ.	ΘΥΑΝΤ.	ΧΥΣΤΟ ΥΝ.(ΡΞ)	ΒΔΙ(%)	ΠΡΕΟΡ(ΡΞ)	ΠΡΕΟΡ ΤΟΤΑΛ(ΡΞ)
1			ΣΕΡΞΙΘΟΣ ΠΡΕΑΙΜΙΝΑΡΕΣ					40.708,09
1.1	Πλαχα δε οβρα εμ χηπαα δε αχο γαλπανιζαδο	74209/1 – ΣΙ ΝΑΠΙ/ΣΧ 01/2020	M2	3,00	414,34	24,58	516,18	1.548,54
1.2	Λιμπεζα δε υπερφιχιε χομ φατο δε αλτα πρεσσαο. αφ_04/2019	99814 – ΣΙΝ ΑΠΙ/ΣΧ 08/2020	M2	1.335,37	1,53	24,58	1,91	2.550,56
1.3	Δεμολιχαο δε ρεβοχο	42540 – ΔΕΙ ΝΦΡΑ/ΣΧ – Εδιφιχαο © ο 01/2018	M2	300,00	14,07	24,58	17,53	5.259,00
1.4	Ρεβοχο αργαμασσα τραχο 1:2 (χαλ ε αρεια φια πενειραδα), εσπε σσυρα 0,5 χμ, πρεπαρο μαυαλ δα αργαμασσα	75481 – ΣΙΝ ΑΠΙ/ΣΧ 06/2016	M2	300,00	17,82	24,58	22,20	6.660,00
1.5	Απλιχαχαο δε φυνδο σελαδορ αχ ριλιχο εμ παρεδεσ, υμα δεμαο. αφ_06/2014	88485 – ΣΙΝ ΑΠΙ/ΣΧ 08/2020	M2	300,00	2,12	24,58	2,64	792,00
1.6	Ρασπαγεμ δε πιτυρα αντιγα χαλου λατεξ	42799 – ΔΕΙ ΝΦΡΑ/ΣΧ – Εδιφιχαο © ο 01/2018	M2	2.418,09	2,61	24,58	3,25	7.858,79
1.7	Λιμπεζα περμανεντε δα οβρα	42579 – ΔΕΙ ΝΦΡΑ/ΣΧ – Εδιφιχαο © ο 01/2018	M2	1.230,00	10,47	24,58	13,04	16.039,20
2			ΠΙΝΤΥΡΑ ΙΝΤΕΡΝΑ					20.853,58
2.1	Λιμπεζα δε αλπεναρια πι/πιτυρα	42780 – ΔΕΙ ΝΦΡΑ/ΣΧ – Εδιφιχαο © ο 01/2018	M2	1.322,81	4,16	24,58	5,18	6.852,16
2.2	Απλιχαχαο μεχανιχα δε πιτυρα χομ τιντα λατεξ ΠζΑ εμ παρεδεσ, δυασ δεμαοσ. αφ_06/2014	88491 – ΣΙΝ ΑΠΙ/ΣΧ 08/2020	M2	791,49	8,38	24,58	10,44	8.263,16



PREFEITURA DE BIGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PARTICIPATIVA

2.3	Απλιχαχο μηχανιχα δε πιντυρα χομ τιντα λατεξ ΠζΑ εμ τετο, δυ ασ δεμαοσ. αφ 06/2014	88490 – ΣΙΝ ΑΠΠ/ΣΧ 08/2020	M2	531,32	8,67	24,58	10,80	5.738,26
3	ΠΙΝΤΥΡΑ ΠΟΡΤΑΣ			3.169,50				
3.1	Πιντυρα εσμαλτε φοσχο εμ μαδε ιρα, δυασ δεμαοσ	84659 – ΣΙΝ ΑΠΠ/ΣΧ 08/2020	M2	150,00	16,96	24,58	21,13	3.169,50
4	ΠΙΝΤΥΡΑ ΕΞΤΕΡΝΑ			14.752,66				
4.1	Απλιχαχο μανυαλ δε τιντα λατ εξ αχριλιχα εμ συπερφιχεσ εξτε ρνασ δε σαχαδα δε εδιφιχιος δε μυλτιπλοσ παπιμεντοσ, δυασ δε μαοσ. αφ 11/2016	95624 – ΣΙΝ ΑΠΠ/ΣΧ 08/2020	M2	598,00	19,80	24,58	24,67	14.752,66
5	ΠΙΝΤΥΡΑ ΓΡΑΔΕΣ ΔΕ ΕΣΘΥΑ ΔΡΙΑΣ			2.722,32				
5.1	Πιντυρα εσμαλτε φοσχο, δυασ δεμαοσ, σοβρε συπερφιχε μεταλιχα, ινχλυσο υμα δεμαο δε φυνδο αντιχορροσιπο. υτιλιζαχο δε ρ εσολπερ (αρ-χομπριμιδο).	74145/1 – ΣΙ ΝΑΠΠ/ΣΧ 12/2019	M2	47,05	18,79	24,58	23,41	1.101,44
5.2	Λιξαμεντο μανυαλ εμ συπερφιχι εσ μεταλιχα εμ οβρα. αφ 01/2020	100717 – ΣΙ ΝΑΠΠ/ΣΧ 08/2020	M2	47,05	8,14	24,58	10,14	477,09
5.3	Πιντυρα χομ τιντα αλθυιδιχα δε φυνδο (τιπο ζαρχαο) πυλπεριζαδ α σοβρε συπερφιχεσ μεταλιχασ (εξχετο περφιλ) εξεχυταδο εμ οβρα (πορ δεμαο). αφ 01/2020	100721 – ΣΙ ΝΑΠΠ/ΣΧ 08/2020	M2	47,05	19,51	24,58	24,31	1.143,79
6	ΠΙΝΤΥΡΑ ΧΑΙΞΑ ΔΕ ΞΓΥΑ			1.440,73				
6.1	Απλιχαχο μανυαλ δε τιντα λατ εξ αχριλιχα εμ συπερφιχεσ εξτε ρνασ δε σαχαδα δε εδιφιχιος δε μυλτιπλοσ παπιμεντοσ, δυασ δε μαοσ. αφ 11/2016	95624 – ΣΙΝ ΑΠΠ/ΣΧ 08/2020	M2	58,40	19,80	24,58	24,67	1.440,73
7	ΠΙΝΤΥΡΑ ΠΛΑΤΙΒΑΝΔΑ			1.677,56				
7.1	Απλιχαχο μανυαλ δε τιντα λατ εξ αχριλιχα εμ συπερφιχεσ εξτε ρνασ δε σαχαδα δε εδιφιχιος δε μυλτιπλοσ παπιμεντοσ, δυασ δε μαοσ. αφ 11/2016	95624 – ΣΙΝ ΑΠΠ/ΣΧ 08/2020	M2	68,00	19,80	24,58	24,67	1.677,56
8	ΠΙΝΤΥΡΑ ΧΟΛΥΝΑΣ			210,94				
8.1	Απλιχαχο μανυαλ δε τιντα λατ εξ αχριλιχα εμ παρεδε εξτερνασ δε χασασ, δυασ δεμαοσ. αφ 11/2016	95626 – ΣΙΝ ΑΠΠ/ΣΧ 08/2020	M2	11,68	14,50	24,58	18,06	210,94
9	ΠΙΝΤΥΡΑ ΜΥΡΟ			10.195,18				
9.1	Απλιχαχο μανυαλ δε τιντα λατ εξ αχριλιχα εμ παρεδε εξτερνασ δε χασασ, δυασ δεμαοσ. αφ 11/2016	95626 – ΣΙΝ ΑΠΠ/ΣΧ 08/2020	M2	497,77	14,50	24,58	18,06	8.989,73



PREFEITURA DE BIGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PARTICIPATIVA

9.2	Πιντορα εσμαλτε φοσχο, δυασ δεμαος, σοβρε υπερφιε μεταλιχα, ινχλυσο υμα δεμαο δε φυνδο αντιχορροσιτω. υτιλιζαχαο δε ρεπολπερ (αρ-χομπριμιδο).	74145/1 – ΣΙ ΝΑΠΠ/ΣΧ 1 2/2019	M2	35,93	18,79	24,58	23,41	841,12
9.3	Λιξαμεντο μανυαλ εμ υπερφιε εσ μεταλιχασ εμ οβρα. αφ_01/2020	100717 – ΣΙ ΝΑΠΠ/ΣΧ 0 8/2020	M2	35,93	8,14	24,58	10,14	364,33
10	ΠΙΝΤΥΡΑ ΠΟΡΤ ΦΟ			104,15				
10.1	Πιντορα εσμαλτε φοσχο, δυασ δεμαος, σοβρε υπερφιε μεταλιχα, ινχλυσο υμα δεμαο δε φυνδο αντιχορροσιτω. υτιλιζαχαο δε ρεπολπερ (αρ-χομπριμιδο).	74145/1 – ΣΙ ΝΑΠΠ/ΣΧ 1 2/2019	M2	1,80	18,79	24,58	23,41	42,14
10.2	Λιξαμεντο μανυαλ εμ υπερφιε εσ μεταλιχασ εμ οβρα. αφ_01/2020	100717 – ΣΙ ΝΑΠΠ/ΣΧ 0 8/2020	M2	1,80	8,14	24,58	10,14	18,25
10.3	Πιντορα χομ τιντα αλθυιδιχα δε φυνδο (τιπο ζαρχαο) πυλπεριζαδα σοβρε υπερφιεσ μεταλιχασ (εξεχο περφιλ) εξεχυταδο εμ οβρα (πορ δεμαο). αφ 01/2020	100721 – ΣΙ ΝΑΠΠ/ΣΧ 0 8/2020	M2	1,80	19,51	24,58	24,31	43,76
11	ΠΙΝΤΥΡΑ ΧΑΛΗΑΔΑ			458,40				
11.1	Λιμπεζα δε υπερφιε χομ φατο δε αλτα πρεσσο. αφ_04/2019	99814 – ΣΙΝ ΑΠΠ/ΣΧ 08/2020	M2	240,00	1,53	24,58	1,91	458,40
12	ΤΡΟΧΑ ΔΕ ΠΙΣΟ ΥΛΤΙΜΑ ΣΑ ΛΑ ΠΑς ΣΥΠ.			1.377,17				
12.1	Δεμολιχαο δε πισο εμ λαδριληο χομ αργαμασσα	85367 – ΣΙΝ ΑΠΠ/ΣΧ 08/2016	M2	70,00	14,42	24,58	17,96	1.257,20
12.2	Τρανσπορτε δε εντυληο χομ χαμ ινηαο βασχυλαντε 6 μ3, ροδοπια παπιμενταδα, ΔΜΤ ατε 0,5 κμ	72899 – ΣΙΝ ΑΠΠ/ΣΧ 08/2020	M3	3,50	3,76	24,58	4,68	16,38
12.3	Χαργα, μανοβρασ ε δεσχαργα δε ματεριαισ διπερσοσ, χομ χαμ ινηαο χαρροχερια 9τ (χαργα ε δεσχαργα μανυαισ)	72850 – ΣΙΝ ΑΠΠ/ΣΧ 08/2020	T	9,00	9,24	24,58	11,51	103,59
13	ΙΜΠΕΡΜΕΑΒΙΛΙΖΑΟ ΜΥΡΟ			7.823,40				
13.1	Εσχαπαχαο μανυαλ δε σολο δε 1 ατε 2,50μ	42588 – ΔΕΙ ΝΦΡΑ/ΣΧ – Εδιφιχαο © ο 01/2018	M3	30,00	36,65	24,58	45,66	1.369,80
13.2	Χηαπισχο ε ρεβοχο δεσεμπεναδο	42758 – ΔΕΙ ΝΦΡΑ/ΣΧ – Εδιφιχαο © ο 01/2018	M2	60,00	23,93	24,58	29,81	1.788,60
13.3	Ιμπερμεαβιλιζαχαο δε βαλδραμεσ – 2 δεμ©οσ	42805 – ΔΕΙ ΝΦΡΑ/ΣΧ – Εδιφιχαο © ο 01/2018	M2	60,00	22,82	24,58	28,43	1.705,80
13.4	Χοντραπισο δε χονχερο μαγρο 8χμ ιμπερμεαβιλιζαδο/(1:3:6)	43243 – ΔΕΙ ΝΦΡΑ/ΣΧ – Εδιφιχαο © ο 01/2018	M2	60,00	39,59	24,58	49,32	2.959,20



PREFEITURA DE BIGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PARTICIPATIVA

14			ΛΑΜΒΡΙ-ΘΥΑΔΡΑ					61.825,56	
14.1	Αλαμβραδο παρα θυαδρα πολιε σπορτιβα, εστρυτυραδο πορ τυβ οσ δε αχο γαλπανιζαδο, χομ χοσ τυρα, ΔΙΝ 2440, διαμετρο 2Ψ, χο μ τελα δε αραμε γαλπανιζαδο, φι ο 14 ΒΩΓ ε μαληα θυαδραδα 5ξ5 χμ	74244/1 – ΣΙ ΝΑΠΙ/ΣΧ 1 0/2020	M2	212,00	141,12	24,58	175,8 ₁	37.271,72	
14.2	Λαμβρι – φεχηαμεντο χομπλετο χομ τεληα δε α ο ζινχαδο τραπε ζοιδαλ 0,5μμ ινχλυσο εστρυτυρα μετ(λιχα παρα φιξαλ) ©ο	43934 – ΔΕΙ ΝΦΡΑ/ΣΧ – Εδιφιχαλ ©ο 01/2018	M2	212,00	73,14	24,58	91,12	19.317,44	
14.3	Πιντυρα χομ τιντα αλθυδιχα δε φυνδο ε αχαβαμεντο (εσμαλτε σ ιντ τιχο γραφιτε) πυλπεριζαδα σ οβρε σπερφ χιεσ μετ(λιχασ (εξ χετο περφιλ) εξεχυταδο εμ οβρα (πορ δεμ©ο). αφ 01/2020	100725 – ΣΙ ΝΑΠΙ/ΣΧ 1 0/2020	M2	212,00	19,83	24,58	24,70	5.236,40	
15			ΧΑΣΑ ΔΕ ΓΨΣ					5.961,21	
15.1	Χονχρεταγεμ δε ραδιερ, πισο ου λαρε σοβρε σολο, φγκ 30 ΜΠα, παρα εσπεσσυρα δε 10 χμ – λαν α μεντο, αδενσαμεντο ε αχαβαμεντο. αφ 09/2017	97094 – ΣΙΝ ΑΠΙ/ΣΧ 10/ 2020	M3	0,04	421,33	24,58	524,8 ₉	21,00	
15.2	Μονταγεμ ε δεσμονταγεμ δε φ ρ μα δε πιλαρεσ ρετανυλαρεσ ε ε στρυτυρασ σιμιλαρεσ, π –διρειτ ο σιμπλεσ, εμ μαδειρα σεραδα, 1 υτιλιζα ©ο. αφ 09/2020	92409 – ΣΙΝ ΑΠΙ/ΣΧ 10/ 2020	M2	6,40	272,84	24,58	339,9 ₀	2.175,36	
15.3	Αρμα ©ο δε εστρυτυρασ δε χονχ ρετο αρμαδο, εξχετο πιγασ, πιλα ρεσ, λαφεσ ε φυνδα εσ, υτιλιζα νδο α ο ΧΑ–60 δε 5,0 μμ – μοντα γεμ. αφ 12/2015	92915 – ΣΙΝ ΑΠΙ/ΣΧ 10/ 2020	ΚΓ	9,87	14,17	24,58	17,65	174,21	
15.4	Μονταγεμ ε δεσμονταγεμ δε φ ρ μα δε πιγα, εσχοραμεντο μετ(λιχ ο, π –διρειτο δυπλο, εμ χηπα δε μαδειρα ρεσιναδα, 2 υτιλιζα ε σ. αφ 09/2020	92450 – ΣΙΝ ΑΠΙ/ΣΧ 10/ 2020	M2	7,00	291,04	24,58	362,5 ₈	2.538,06	
15.5	Ινσταλαχοεσ γασ χεντραλ	74003/1 – ΣΙ ΝΑΠΙ/ΣΧ 0 9/2020	ΥΝ	0,06	6.145,28	24,58	7.655, ₇₉	459,35	
15.6	Αρμα ©ο δε πιλαρ ου πιγα δε υμ α εστρυτυρα χονπενχιοναλ δε χ ονχρετο αρμαδο εμ υμ εδιφι χιο δε μ λτιπλοσ παπιμεντοσ υτιλιζα νδο α ο ΧΑ–50 δε 10,0 μμ – μοντ αγεμ. αφ 12/2015	92762 – ΣΙΝ ΑΠΙ/ΣΧ 10/ 2020	ΚΓ	10,00	9,89	24,58	12,32	123,20	
15.7	Χονχρεταγεμ δε πιλαρεσ, φγκ = 2 5 ΜΠα, χομ υσο δε γρυα εμ εδιφι χαλ ©ο χομ σε ©ο μ δια δε πιλαρ εσ μεντο ου ιγυαλ α 0,25 μ” – λα ν αμεντο, αδενσαμεντο ε αχαβα μεντο. αφ 12/2015	92719 – ΣΙΝ ΑΠΙ/ΣΧ 10/ 2020	M3	1,00	377,29	24,58	470,0 ₃	470,03	
16			ΠΑΣΤΙΛΙΑ ΕΜ ΦΑΧΗΛΑΔΑ / Ρ ΕΦΕΙΤΟΡΙΟ / ΠΙΛΑΡΕΣ					12.805,00	



PREFEITURA DE BIGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PARTICIPATIVA

16.1	Ρεπεστικεμντο χερ@μιο παρα πα ρεδες εξτερνας εμ παστικηασ δε πορχελανα 5 ξ 5 χμ (πλαχασ δε 30 ξ 30 χμ), αλινηαδασ α πρυμο, απλικαδο εμ πανος σεμ π@ος. α φ. 06/2014	87243 – ΣΙΝ ΑΠΠ/ΣΧ 10/ 2020	M2	50,00	205,57	24,58	256,1 0	12.805,00
							TOTA Λ	186.085,4 5

CONDIÇÕES GERAIS:

Deverá ser apresentado Atestado de Visita Técnico ou Declaração de Conhecimento das Condições Locais. O atestado deverá ser emitido por Engenheiro da Prefeitura de Biguaçu. Já, a Declaração deverá ser feita pelo Engenheiro responsável da empresa licitante através de ofício. Ambos são para fins de comprovação de conhecimento das condições locais, demonstrando que a licitante, por intermédio de um de seus responsáveis técnicos, tomou conhecimento de todas as informações necessárias e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos e assume total responsabilidade por esse fato, de forma que a falta de conhecimento das condições do local, onde serão executados os serviços, não será utilizada para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avanços técnicos ou financeiros com a Prefeitura Municipal de Biguaçu, incluindo as condições relativas a esta licitação.

O licitante deverá comprovar através de atestado de capacidade técnica operacional que executou serviços compatíveis com o objeto desta licitação.

O Responsável Técnico deverá estar presente na obra sempre que solicitado pela fiscalização, bem como na execução dos serviços em que sua responsabilidade técnica for indispensável. A CONTRATADA não poderá executar qualquer serviço, além dos previstos em projeto, que não seja autorizado pela FISCALIZAÇÃO, salvo aqueles que se caracterizem, notadamente, como de emergência e necessários ao andamento ou segurança da obra.

O prazo de execução da obra será de 1 mês.

Biguaçu, 15 de fevereiro de 2020.

Fátima Batista
Engenheira Civil
CREA/SC 162.749-7

ÉDERSON KREMER DE SOUZA



PREFEITURA DE BIGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PARTICIPATIVA

Secretário Municipal de Planejamento e Gestão Participativa