

Tell Bau GmbH · Gewerbestraße 23 · 26506 Norden

TuS Sillenstede
 Florian Donat
 Gartenstraße 24
 26419 SCHORTENS
 DEUTSCHLAND

Telefon (0 49 31) 9384-0
 Telefax (0 49 31) 16 85 68
 email: info@tellbau.de
 www.tellbau.de

Hausanschrift:
 Gewerbestraße 23
 26506 Norden

Kostenschätzung

Bauvorhaben Sillenstede, Umwandlung eines Rasenplatzes in einen
 Kunstrasen, Tus Sillenstede

Projektnr. 18-0986

Seite: 1
 Datum: 12.10.2018

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir danken für Ihre Anfrage und bieten Ihnen in nachfolgend aufgeführten Positionen unsere Leistungen an:

VORBEMERKUNGEN:

Maßgebend für die Ausführung und Abrechnung der Bauarbeiten sind die Bestimmungen der VOB, Teil B und C. Abgerechnet wird gemäß örtlichem Aufmaß.

Die Arbeiten mit Kunststoff sind nur bei Temperaturen über 15°C und absoluter Trockenheit möglich. Spritzungen dürfen nur bei Windstärken von max. 4 Beaufort durchgeführt werden.

Ordnungszahl	Menge	ME	Einh.Preis in €	Ges.Preis in €
01	TuS Sillenstede - Umwandlung eines Rasenplatzes in Kunstrasen			
01.01	Technische Bearbeitung			
01.01.0010	Bauvoruntersuchung			
	1,000	Psch	3.300,00	3.300,00
01.01.0020	Planungskosten			
	1,000	Psch	11.000,00	11.000,00
01.01	Technische Bearbeitung			14.300,00
01.02	Baustelleneinrichtung			
01.02.0010	Baustelle einrichten			

Niederfassung: Marienstr. 9, 13127 Berlin, (030) 4374399-0, (030) 4351941
 Niederlassung: Seeparkpromenade 9-10, 18586 Sellin/Rügen, (038303) 87050, (038303) 87052

Finanzamt: USLid.-Nr. DE 191478780, Freistellungs-Sicherheits-Nr. 236220019484

Bankverbindung: Sparkasse Leer-Wittmund (BLZ 285 500 00), Konto-Nr. 103 192, IBAN: DE21 28550000000103192, BIC: BRLADE21Ler

Commerzbank AG (BLZ 290 400 90), Konto-Nr. 562 540 500, IBAN: DE21 2904 00900562540500, BIC: COBADEFF290

OLB Norden (BLZ 280 200 50), Konto-Nr. 8617010700, IBAN: DE57 2802 00508617010700, BIC: OLBODEH2XXX

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Johann Tebben
 Handelsregister: Aurich HRB 100582

Ordnungszahl	Menge	ME	Einh.Preis in €	Ges.Preis in €
01.03	Vorbereitende Arbeiten			
01.03.0010	Fußballtore ausbauen und entsorgen, inkl. Fundamente			
	2,000	Stck	183,41	366,82
01.03.0020	Eckfahnen/Mittelfahnen incl. Betonfundamente ausbauen und entsorgen			
	6,000	Stck	49,61	297,66
01.03				664,48
01.04	Erdarbeiten			
01.04.0010	Grasnarbe mähen			
	5.100,000	m2	0,12	612,00
01.04.0020	Grasnarbe auffräsen			
	5.100,000	m2	0,17	867,00
01.04.0030	Grasnarbe abtragen und entsorgen, d=5cm vorhandene Grasnarbe in einer Stärke von ca. 5cm abschieben und fachgerecht entsorgen			
	5.100,000	m2	2,43	12.393,00
01.04.0040	Oberboden lösen,laden und auf bauseits gestellte LKW verladen, Aushubtiefe ca. 50 cm Vorhandene Oberboden- und Rasentragschicht profilgerecht lösen, laden und abfahren inclusive der Kosten der ordnungsgemäßen Entsorgung, Material unbelastet nach LAGA (Analyse erforderlich) Gesamtfläche einschl. 50 cm Arbeitsraum. Abrechnung nach fester Masse über Nivellement.			
	2.550,000	m3	8,39	21.394,50
01.04.0070	Grobplanum Grobplanum für sämtliche zu bearbeitenden Flächen des Sportplatzes / Laufbahn /Wegeflächen herstellen, Auf-/Abtrag: +/-10 cm, Bkl. 3-4 geforderte Genauigkeit: +/-3cm			
	5.100,000	m2	0,29	1.479,00
01.04.0080	Sportflächen verdichten Sportflächen (verbesserten Untergrund / Unter-/ Oberbau) verdichten, Verdichtungsgrad Dpr > 0,97, Die geforderten Verdichtungswerte gem. DIN sind zu erreichen, ansonsten sind geeignete bzw. vom Bodengutachter vorgeschlagene Maßnahmen durchzuführen			
	5.100,000	m2	0,16	816,00
01.04	Erdarbeiten			37.561,50
01.05	Entwässerungsarbeiten			
01.05.0010	Grabenaushub b = 40-60cm			

Ordnungszahl	Menge	ME	Einh.Preis in €	Ges.Preis in €
01.05.0070				
	Verlängerung Kontrollschacht Verlängerung Kontrollschacht mittels Schachtaufsatzrohr I = 800 mm, DN 315 Fabrikat: opti-control oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat: passend zum Schacht der Vorposition einbauen			
	6,000	Stck	82,39	494,34
01.05.0080				
	Reduzierstück von DN 200 Reduzierstück von DN 200 auf DN 150, DN 125, DN 80, für Kontrollschächte, liefern und einbauen, Fabrikat: opti-control oder gleichwertig, Angebotenes Fabrikat:			
	14,000	Stck	25,89	362,46
01.05.0090				
	Blindstopfen DN 200 Blindstopfen DN 200 für Kontrollschächte, liefern und einbauen, Fabrikat: opti-control oder gleichwertig, Angebotenes Fabrikat:			
	4,000	Stck	12,95	51,80
01.05.0100				
	Kontrollschachtabdeckung f. Schächte Kontrollschachtabdeckung f. Schächte der Vorposition Beton 500/500/130 mit Aushebegriff einbauen.			
	6,000	Stck	82,39	494,34
*** Eventualposition ***				
01.05.0110				
	Betonschacht S 2 (DN 1000), Tiefe 1,5 m Betonschacht S 2 (DN 1000), Tiefe 1,5 m Betonschacht S 2, Durchmesser. 1000 mm wie Pos. vor 1 Ablauf DN 150 und 1 Zulauf DN 150 Schachtfutter 2 x DN 150 Schachtinntiefe ab OK Schachtabdeckung ca. 1.500 mm. Komplett liefern und in fertiger Arbeit standort- und höhengerecht unter Herstellung aller vorgesehenen Anschlüsse einbauen			
	1,000	Stck	1.227,99	nur Einh.Preis
*** Eventualposition ***				
01.05.0120				
	Fertigbeton C 12/15 in kleinen Mengen Fertigbeton C 12/15 in kleinen Mengen für Rohrleitungskreuzungen, Auffütterungen, Unterbau für Rohrleitungen und Abläufe, sowie als Unterbau für Schachtbauwerke 15 cm stark, inkl. erforderlicher Schalung in fertiger Arbeit einbauen			
	1,000	m3	183,82	nur Einh.Preis
01.05.0130				
	Sammlerleitung DN 150 aus PVC-hart Sammlerleitung DN 150 aus PVC-hart als Teilsickerrohr, Schlitzbreite 0.8mm, quergeschlitzt, frei Verwendungsstelle liefern, in offene Gräben mit Längsgefälle nach DIN 18035 Teil 3 auf Sandbettung 0/4 verlegen. Inkl. Sandlieferung			

Ordnungszahl	Menge	ME	Einh.Preis		Ges.Preis	
			in	€	in	€

einbauen:

Bindemittel: elastisch, z.B. Polyurethan

Elastische Zugschlagstoffe: Elastomere in Granulat- oder Faserform

Mineralische Gesteinskörnung: Widerstand gegen Frost, nach TL Gestein StB

Torsionsfestigkeit: DIN 18035-7:2014-10, Tab.8 Zeile 8

Kraftabbau: gem. DIN 18035-7:2014-10 Tab.8 Zeile 5

Fußball 55 bis 65 %
 Kombinationsspielfelder: 50 bis 65%

Nennstärke: > 35 mm, Grenzabmaße +/- 10 mm, Mittelwert aller Maßstellen: min. 35 mm

Wasserdurchlässigkeit: Wasserinfiltrationsrate > 360 mm/h (> 2 l Prüflüssigkeit müssen in 5 min abgeflossen sein)

Ebenheit: Stichmaß als Grenzwert bei Messpunktabstand 1 m < 4 mm; bei Messpunktabstand 4 m < 10 mm

Produktbezeichnung:

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

4.900,000 m²

12,37

60.613,00

01.07.0051

Liefern und Verlegen eines verfüllten Kunstrasens, wasserdurchlässig, entsprechend DIN EN 14877, Anhang A, Tabelle A.5, Belagstyp 5
 Die Verlegung erfolgt lose auf die Elastische Tragschicht

Belagstyp: Kunstrasen monofilament glatt.

Herstellungsart: getuftet

Polmaterial: UV-stabilisiertes PE

Garnfeinheit: mindestens 17.000 dtex

Faserstruktur: monofilament bicolor, profiliert kombiniert mit fibrilliert, glatt.

Faserdicke: MF ca. 330 µm

FI ca. 110 µm

Faserbreite: 5,0 mm + 6 * 1,4 mm

Polhöhe: ca. 40 mm

Ordnungszahl	Menge	ME	Einh.Preis in €	Ges.Preis in €
--------------	-------	----	--------------------	-------------------

Polgewicht: ca. 1.350 g/m²
 Stichzahl: mindestens 130 / lfdm
 Teilung: 5/8"
 Farbe: grün bicolor
 Farbechtheit (DIN 54004) >/- 7
 UV-Beständigkeit (DIN 53387): > 6.000 h
 Trägermaterial: UV-stabilisiertes Polypropylen-/Mliesge
 webe (260 g/m²) und Latex (ca. 1.100 g/m²)
 Gesamthöhe des Kunstrasens: ca. 42 mm
 Gesamtgewicht: mindestens 2.700 g/m²
 Brandklasse (DIN 51960): Klasse 1
 Rollbreite: 400 cm
 Rolllänge: nach Verlegeplan

1 Großfeldlinierung nach DFB Vorgaben, eingetuftet oder einzuschneiden, Farbe weiß, ist im Einheitspreis zu berücksichtigen. Bahnen werden untereinander verklebt

Verfüllung des Kunstrasens in gesonderter Position

gewähltes
 Fabrikat: _____

Hersteller: _____

—	4.900,000	m2	17,35	85.015,00
---	-----------	----	-------	-----------

01.07.0052

Verfüllung des Kunststoffrasens mit feuergetrocknetem Quarzsand und SBR-Granulat, Farbe schwarz
 Verfüllen des Kunstrasensystems mit Sand und Gummigranulat:

Sand: feuergetrockneter Quarzsand, Rundkorn, Korngröße 0,3 - 0,8mm, in wasserdichten BigPacks verpackt angeliefert, Verbrauch mindestens 20 kg/qm.

Gummigranulat: SBR-Granulat, Korngröße 0,5 - 2,0 mm, in wasserdichten BigPacks verpackt angeliefert, Verbrauch mindestens 6 kg/qm.

Nach Einbringen des feuergetrockneten Quarzsandes wird die Gleichmäßigkeit der Verfüllung nachgeprüft. Das Einbringen des SBR-Granulates darf erst nach Freigabe erfolgen. Eventuell auftretende Wartezeiten sind im Einheitspreis zu berücksichtigen. Die eingebrachten Verfüllmengen sind über Lieferscheine unaufgefordert nachzuweisen.

	4.900,000	m2	4,00	19.600,00
--	-----------	----	------	-----------

01.07.0070

Linierung für Kunststoffrasenplatz
 Linierung für Jugendfußball mit Kleinfeld-Strafraum, Torraumlinie, Tormarkierung, 9 m - und Anstoßpunkt Punkt in blauer Linierung eingetuftet oder eingelegt einzuarbeiten. Bei dem Eintufteten / Einlegen der Linien ist darauf zu achten,

Ordnungszahl	Menge	ME	Einh.Preis in €	Ges.Preis in €
--------------	-------	----	--------------------	-------------------

dass so verfahren wird, dass der Kunststoffrasenbelag
 statisch keine Schwächung erfährt
 und die Linien dauerhaft fixiert sind und bleiben.

Abrechnung nach Aufmaß.

350,000 m 6,16 2.156,00

01.07 Unterbau / Tragschichten / Kunstrasen 251.860,00

01.08 Pflasterarbeiten

01.08.0010

F1 Sand Auffüllung 25cm
 Pflasterflächen mit F1 Sand auffüllen und verdichten
 inclusive Planumsarbeiten

200,000 m² 14,72 2.944,00

01.08.0020

Ungebundene Tragschicht 0-32 mm
 wasserdurchlässig
 Ungebundene Tragschicht 0-32 mm wasserdurchlässig
 liefern u. 15 cm stark einbauen.

Ungebundene Tragschicht gem. DIN 18035 Teil 7 in 15 cm
 Stärke profilgerecht aus zu lieferndem gütegeschütztem
 Oolith-Schotter o. ä. 0 - 32 mm, mit red. Nullkorn, d < 0,063
 mm max. 7% Wasserdurchlässigkeit, mindestens
 0,02 cm/s Güteklasse B 1, herstellen. (Kein Recycling!)
 Einbau höhengleich ohne Gefälle.

200,000 m² 16,94 3.388,00

01.08.0050

Pflasterdecke Typ: Rechteckpflaster, H 80 mm,
 Farbe: grau
 Pflasterdecke für Bauklasse VI RStO 01, aus
 Betonrechteckpflastersteinen aus Beton gem. DIN EN 1338,
 gefast liefern und auf Bettung mit einer Fugenbreite von 3-5
 mm unter Beobachtung der DIN 18318 und ZTV P-StB für
 Pflegedurchfahrt und Wege zwischen Bordanlagen verlegen,
 verfugen und abrütteln.
 Pflasterart: Betonrechteckpflaster
 Steinhöhe: 8 cm,
 Normalstein: 21 x 10,5 cm oder 20 x 10 cm
 Halb-/ Randstein: 10,5 x 10,5 cm oder 10 x 10 cm
 Ausführung: mit Fase
 Farbzuschlag: ohne, licht- und wetterbeständig,
 alkalifast, kalk- und zementbeständig
 Bettung: 3-5 cm Brechsand-Splittgemisch,
 Körnung 0/5 mm
 Verlegeart: Winkelverband, mit 1/2 Stein Versatz
 Randausbildung: Läuferreihe
 Fugenfüllung: Brechsand 0/2 mm
 Wegebreite: 1,50 m
 Lieferung mit allen erforderlichen Rand- und
 Abschlusssteinen. Pflasterschnitt wird extra vergütet.
 Oberflächenbehandlung: Die fertig gestellten Flächen sind
 mit zu liefernden Edelbrechsand-Splittgemisch 0-2 mm mit

Ordnungszahl	Menge	ME	Einh.Preis in €	Ges.Preis in €
--------------	-------	----	--------------------	-------------------

System bestehend aus: Bodenhülse für runde Pfosten d = 60mm, Einstecktiefe 30cm, Bodenhülse aus Aluminium mit oberliegender Deckelkammer für 60er Pfosten. Deckel fest verbunden. Kunststoffeinsatz für 60er Hülsen für Eckfahnen. Eckfahnenstange aus PVC, Farbe gelb. Eckfahnentuch, Farbe gelb. Fabrikat: "Hülse 00SH2004, Einsatz 0600218E, Fahnenstange 0600218S, Eckfahnentuch 0600218T" od. glw. Art mögl. Lieferfa.: Schäper Sportgerätebau, Tel. 02534-6217-10 Angebotenes Fabrikat:

(vom Bieter auszufüllen)

6,000 Stck 173,30 1.039,80

01.10.0020

Fußballtor 7,32 x 2,44m
 Fußballtor komplett liefern, montieren und komplett spielfertig aufstellen. System bestehend aus: Fußballtor, Fußballtor Typ 2 (7,32 x 2,44 m) aus ovalen Aluminiumprofilen (Querschnitt 120 x 100 x 2,5 mm). Verschweißte Gehrungen. Eingeschweißte Eckverbinder, die zugleich die Verbindungen zu den aufrechten Torpfosten sind. Eingefräste Netzaufhängung im Torrahmen, Netzhaken 6 mm stark. Vorrichtung für Bodenrahmen (Verankerung liegt verdeckt im Innenprofil der Torpfosten). Netzstangen aus 40 mm starker Vollwelle, die in die Eckverbinder der Tore eingeschraubt werden (als Schutz gegen Beklettern und Vandalismus können die Stangen entfernt werden). Torrahmen weiß einbrennlackiert. TÜV geprüft, mit TÜV-Zertifikat. Entsprechend der aktuellen DFB und FIFA-Regeln. Bodenhülse ovale Pfosten 100x120mm, Einstecktiefe 40cm. Bodenhülse aus Aluminium mit obenloiegender Deckelkammer. Die Deckelkammer wird durch einen Teil des Deckels komplett bis zu den Torpfosten hin abgedeckt. Deckel fest verbunden, zum bauseitigen Beschichten. Bodenrahmen aus Aluminiumprofilen. Querrohr aus Rechteckprofilen (Querschnitt: 75 x 50 x 3 mm). Ausleger aus Rundprofilen (? 42 x 3,5 mm). Durch Gelenke hochklappbar. In einem Stück verschweißst. Auslage 2,0 m. Netzbefestigung durch aufgeschweißte Ösen. Einschiebbares Stangensystem für Bodenrahmen zur Netzsicherung. Netz aus 4mm Polypropylen hochfest, knotenlos, quadratische Masche. Farbe: weis. Auslage 80/200. Fabrikat: "Tor Nr. 06000204, Bodenhülse 00SH2005, Bodenrahmen 06002071, Stangensystem 06000078, Netz 060W2121" od. glw. Art mögl. Lieferfa.: Schäper Sportgerätebau, Tel. 02534-6217-10 Angebotenes Fabrikat:

(vom Bieter auszufüllen)

2,000 Stck 1.094,82 2.189,64

01.10.0030

Bodenhülsen für Fußballtore einbauen inkl. Fundament
 Bodenhülsen für Fußballtore einbauen inkl. Fundament 80/80/80 Beton C 15/25
 Angebotenes Produkt:

Ordnungszahl	Menge	ME	Einh.Preis		Ges.Preis	
			in	€	in	€

	4,000	Stck	440,00		1.760,00
--	-------	------	--------	--	----------

*** Alternativposition ***

01.10.0040

Fußballtor 7,32 x 2,44m, mobile Version.
 Versetzbares Fußballtor, weiß einbrennlackiert, mobil mit integriertem Gewicht und vollausgeschäumten Rädern komplett liefern, spielfertig montieren und nach Angabe AG aufstellen. System bestehend aus: Fußballtor (7,32m x 2,44 m) aus hochwertigem Aluminium. Komplett verschweißt. Eingefräste Netzaufhängung im Torrahmen. Netzaufhängung am Bodenrahmen durch angeschweißte Ösen. Eingelassene Eckverbinder zur zusätzlichen Stabilisierung des Torrahmens. In den Torrahmen eingelassene und anschließend verschweißte Torbügel. In den Torrahmen eingelassener und anschließend verschweißter Bodenrahmen. Angeschweißte Tragegriffe. Vorrichtung für Verankerungen. Aufrechte Torpfosten im unteren Bereich durch Schutzdeckel verschlossen. TÜV geprüft nach DIN / EN 748, mit TÜV-Zertifikat. Entsprechend der aktuellen DFB und FIFA-Regeln.

	2,000	Stck	1.603,50
--	-------	------	----------

nur Einh.Preis

*** Eventualposition ***

01.10.0050

Jugendfußballtor 5 x 2m
 Versetzbares Jugendfußballtor mit integriertem Gewicht und vollausgeschäumten Rädern komplett liefern, spielfertig montieren und nach Angabe AG aufstellen. System bestehend aus: Jugendfußballtor, Jugendfußballtor (5 x 2 m) aus hochwertigem Aluminium. Komplett verschweißt. Eingefräste Netzaufhängung im Torrahmen, Netzhaken 6 mm stark. Netzaufhängung am Bodenrahmen durch angeschweißte Ösen. Eingelassene Eckverbinder zur zusätzlichen Stabilisierung des Torrahmens. In den Torrahmen eingelassene und anschließend verschweißte Torbügel. In den Torrahmen eingelassener und anschließend verschweißter Bodenrahmen. Angeschweißte Tragegriffe. Vorrichtung für Verankerungen. Aufrechte Torpfosten im unteren Bereich durch Schutzdeckel verschlossen. Auslage: 1,5 m. TÜV geprüft nach DIN / EN 748, mit TÜV-Zertifikat. Entsprechend der aktuellen DFB und FIFA-Regeln. Stangensystem zur Netzsicherung, welches an Stelle eines Seiles in die am Bodenrahmen angeschweißten Ösen geschoben wird. Optimaler Sitz, schnelle Netzaufhängung, Schutz gegen unerlaubtes Entfernen des Netzes. Jugendfußballtor-Netz aus 4mm Polypropylen hochfest, knotenlos, quadratische Masche. Farbe: weis. Auslage 80/150. Fahrbares Gewicht "3 in 1" mit Quarzsand befüllt, zum Anschrauben. Das Gewicht ist vor Ort mit Quarzsand bis zu einem Gesamtgewicht von 130 kg zu befüllen. Um das Tor gegen Kippen zu sichern wird das Gewicht einfach "nach hinten herausgeschwenkt. Das

Ordnungszahl	Menge	ME	Einh.Preis in €	Ges.Preis in €
--------------	-------	----	--------------------	-------------------

Gewicht "3 in 1" muss folgende Funktionen erfüllen: 1. Das Gewicht ist fest mit dem Tor verbunden (muß beim Einsatz des Tores demnach immer genutzt werden). 2. Das Tor ist mit dem Gewicht einfach verfahrbar (der Länge nach, also auch für kleine Einlasstore geeignet). 3. Im ungesicherten Zustand steht das Tor "in der Luft" und ist nicht bespielbar. Die Gewichtsgröße muss mindestens den Anforderungen des TÜV bzw. der GuV entsprechen. Ein entsprechender Nachweis - in Abhängigkeit von der Auslage - ist zu erbringen. Fabrikat: "Jugendtor Nr. 07010072, Stangensystem 07000278, Netz 07W1092, Gewicht 07321S40" od. glw. Art mögl. Lieferfa.: Schäper Sportgerätebau, Tel. 02534-6217-10 Angebotenes Fabrikat:

(vom Bieter auszufüllen)

	2,000	Stck	1.453,82	nur EINH.Preis
01.10.0060				
	1,000	Stck	3.531,00	3.531,00

*** Eventualposition ***

01.10.0070				
	2,000	Stck	4.010,62	nur EINH.Preis

01.10 Ausstattung 8.520,44

01.11 Kontrollprüfungen

01.11.0010				
	8,000	Stck	184,80	1.478,40

01.11.0020				
	4,000	Stck	308,00	1.232,00

01.11.0030				
------------	--	--	--	--

Ordnungszahl	Menge	ME	Einh.Preis in €	Ges.Preis in €
Tragschichten nach DIN 18035				
	4,000	Stck	369,60	1.478,40
01.11	Kontrollprüfungen			4.188,80
01.12	Stundenlohnarbeiten			
*** Eventualposition ***				
01.12.0010	Polier, Meister 1,000	Std	59,40	nur Einh.Preis
*** Eventualposition ***				
01.12.0020	Baufacharbeiter 1,000	Std	57,20	nur Einh.Preis
*** Eventualposition ***				
01.12.0030	Werker, Arbeiter 1,000	std	55,00	nur Einh.Preis
*** Eventualposition ***				
01.12.0040	Radlader 30 - 40 KW einschl. Fahrer. 1,000	Std	66,00	nur Einh.Preis
*** Eventualposition ***				
01.12.0050	Radlader 110 - 120 KW einschl. Fahrer. 1,000	Std	77,00	nur Einh.Preis
*** Eventualposition ***				
01.12.0060	Hydraulikbagger Ketten 2-Schalengreifen 1-1,5 m³, einschl. Fahrer 1,000	Std	77,00	nur Einh.Preis
*** Eventualposition ***				
01.12.0070	Mini-Bagger 20- 30 kW Gummikette einschl. Fahrer. 1,000	Std	66,00	nur Einh.Preis
*** Eventualposition ***				
01.12.0080	Grader Breite 2,5-3 m Laser-Einricht. Grader einschl. Fahrer, Arbeitsbreite 2,5 bis 3 m mit Laser-Einrichtung 1,000	Std	104,50	nur Einh.Preis
*** Eventualposition ***				
01.12.0090	Einachsfräse 3-6 kW Einachsfräse mit Bedienung, über 3 bis 6 kW 1,000	Std	61,60	nur Einh.Preis
*** Eventualposition ***				
01.12.0100	LKW + Fahrer 3,5-5 t LKW einschl. Fahrer, Nutzlast über 3,5 bis 5 t. 1,000	Std	77,00	nur Einh.Preis
*** Eventualposition ***				

Ordnungszahl	Menge	ME	Einh.Preis in €	Ges.Preis in €
01.12.0110	LKW mit Fahrer 'über 20 Fahrer, Nutzlast in t 'über 20', 1,000	Allradantrieb Lkw einschl. Kipper, Allradantrieb. Std	82,50	nur Einh.Preis
01.12	Stundenlohnarbeiten			0,00
01	TuS Sillenstede - Umwandlung eines Rasenplatzes in Kunstrasen			394.458,29
Netto-Angebotssumme in €				394.458,29

SUMMEN - ZUSAMMENSTELLUNG

01	TuS Sillenstede - Umwandlung eines Rasenplatzes in Kunstrasen	
01.01	Technische Bearbeitung	14.300,00
01.02	Baustelleneinrichtung	14.620,59
01.03	Vorbereitende Arbeiten	664,48
01.04	Erdarbeiten	37.561,50
01.05	Entwässerungsarbeiten	33.806,84
01.06	Sportrinnen	15.602,64
01.07	Unterbau / Tragschichten / Kunstrasen	251.860,00
01.08	Pflasterarbeiten	12.224,20
01.09	Einfriedung	1.108,80
01.10	Ausstattung	8.520,44
01.11	Kontrollprüfungen	4.188,80
01.12	Stundenlohnarbeiten	nur Einh.Preis
01	TuS Sillenstede - Umwandlung eines Rasenplatzes in Kunstrasen	394.458,29

Netto-Angebotssumme in € 394.458,29

Netto	Steuersatz Bez. Mehrwertsteuer	%-Satz	MwSt	Brutto
394.458,29		19,00	74.947,08	469.405,37

Angebotspreis in € 469.405,37

Wir hoffen, Ihnen ein kostengünstiges Angebot unterbreitet zu haben und stehen Ihnen für weitere Rückfragen jederzeit zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Tell Bau GmbH
 Bauunternehmen
 Gewerbestr. 23 - 26506 Norden
 Postfach 448 - 26494 Norden
 Telefon: 04931 / 9384-0

Norden, 12.10.2018

Preisbindung: Das Angebot ist gültig bis zum