

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR			Seite	1
Arbeitsgattung:	BKP 22800	7028 St. Peter Pagig GR				
NPK:	102 D/15 (V'20)	SONNENSCHUTZ				22.06.2020
		Besondere Bestimmungen				
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag	
000	Bedingungen					
	Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.					
.100	Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 102D/2015.					
100	Organisation Bauherr, Lage, Zweckbestimmung des Objekts, Umfang der Arbeiten					
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.					
120	Bauherr, Projektleiter, Planer, Bauleiter					
121	Bauherr, Bauherrenvertreter, Eigentümer.					
.100	Bauherr.					
.110	MGI AG Immobilien - Projektentwicklung Hintere Bahnhofstrasse 9 Postfach 301 8853 Lachen SZ					
123	Planer, Berater.					
.200	Architekten.					
.210	MGA AG Architektur-Bauleitung Hintere Bahnhofstrasse 9 Postfach 301 8853 Lachen SZ Telefon +4155 451 60 90 Telefax +41 55 451 60 99 E-Mail grausberg@mgaag.ch					
.220	Örtliche Bauleitung. Baupool Projektmanagement AG Commercialstrasse 39 7000 Chur GR					
.300	Bauingenieure.					
.310	noch nicht bestimmt.					
130	Lage des Objekts, Umfang der Arbeiten, Zweckbestimmung und Beschreibung des Objekts					
131	Bezeichnung des Objekts.					
.100	Doppeleinfamilienhaus Ober Cartiein 7028 St.Peter-Pagig GR					

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 2
Arbeitsgattung:	BKP 22800	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	102 D/15 (V'20)	SONNENSCHUTZ	22.06.2020
		Besondere Bestimmungen	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
132	Ort der Bauausführung.				
.100	Lage.				
.110	Gemeinde: 7050 Arosa GR				
	Ort, Strasse Nr.				
	Triemelstrasse				
	7028 St.Peter-Pagig GR				
	Baustelle				
	Triemelstrasse				
	Nach Plan siehe www.mgaag.ch .				
	Höhe ü.M. m 1`343,52.				
	Geländetopografie				
	Hanglage.				
200	Ausschreibung, Eignungs- und Zuschlagskriterien, Beilagen zum Angebot				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
220	Ausschreibung, Eignungs- und Zuschlagskriterien, Vorbehalte				
221	Art des Ausschreibungsverfahrens.				
.100	Offenes Verfahren.				
	Publikation in www.mgaag.ch .				
	Bedingung für eine Arbeitsvergabe ist die vollständige Anerkennung der AGB.				
222	Teilangebote.				
.100	Teilangebote sind unzulässig.				
224	Zuschlagskriterien.				
.100	Zuschlagskriterium				
	Preis.				
	Qualität.				
	Der definitive Vergabeentscheid liegt ausschliesslich bei der Bauherrschaft.				
225	Verhandlungen.				
.200	Bauherr behält sich Abgebotsverhandlungen vor.				
	Eine erste Abgebotsrunde erfolgt in der Regel per Fax.				
230	Ausschreibungstermine, Auskünfte, Eingabeort, Eingabefristen				
233	Begehungen.				
.100	Keine Begehung.				
235	Sprache und Währung des Angebots.				
.100	Sprache: Deutsch.				
	Währung: Schweizer Franken.				
236	Ort und Frist für Einreichen des Angebots.				
.100	MGA AG.				

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 3
Arbeitsgattung:	BKP 22800	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	102 D/15 (V'20)	SONNENSCHUTZ	22.06.2020
		Besondere Bestimmungen	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
238 .100 250	Eingabetermin siehe Deckblatt. Verbindlichkeit des Angebots. Siehe AGB. Angebot, Beilagen				
251 .100 252 .100 .110 .200 .210	Eingabeform des Angebots. Originaldevis in Papier oder über 01.s Datei + Ausdruck. Beilagen des Unternehmers zum Angebot. Mit dem Angebot einzureichen. Firmenporträt. Referenzen. Auf späteres Verlangen einzu- reichen. Technischer Bericht. Weitere Unterlagen nach Rückfrage Architekt.				
260 .200	Varianten, Subunternehmer, Lieferanten, Nebenunternehmer Der Unternehmer ist verpflich- tet, seine Subunternehmer und Lieferanten über die Aus- schreibungsbedingungen des Bauherrn zu orientieren. Die Vorgaben sind einzuhalten und durchzusetzen.				
261 .300	Varianten. Varianten sind unter Einhal- tung folgender Bedingungen erlaubt: Grundangebot ist mit einzu- reichen. Leistungsverzeichnisse sind nach dem NPK zu strukturieren.				
270	Sicherheitsleistungen				
271 .100 .110 .200 .210 .300 .310 .320	Vom Bauherrn verlangte Sicher- heitsleistungen. Für die Erfüllung des Ver- trags. Solidarbürgschaft. Detail siehe AGB. Für Vorauszahlungen. Solidarbürgschaft. Für die Haftung wegen Mängeln. Solidarbürgschaft. Oder bei Bedarf Bargarantie. Detailregelung gemäss AGB.				

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 4
Arbeitsgattung:	BKP 22800	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	102 D/15 (V'20)	SONNENSCHUTZ	22.06.2020
		Besondere Bestimmungen	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
300	Oertliche Gegebenheiten				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
360	Verkehrerschliessung der Baustelle				
361	Baustellenzufahrten über Strassen.				
.100	Strassen, Fahrpisten und dgl.				
.110	Strassentyp: Nebenstrasse (Triemelstrasse). Zufahrt über die Gemeindestrasse Gassa oder Pagigerstrasse. Der Unternehmer hat sich selbst über die exakten Zufahrtsverhältnisse zu informieren.				
370	Nutzung bestehender Parkplätze, Umschlag- und Lagerflächen, Räume, Baustellenanlagen				
371	Nutzung bestehender Parkplätze, Umschlag- und Lagerflächen.				
.100	Parkplätze.				
.110	Die Benutzung bestehender Parkplätze ist im Einzelfall mit der Bauleitung abzusprechen.				
R 379	Bauseits werden keine Einrichtungen zur Verfügung gestellt.				
R .200	Einrichtungen. Es werden keine Einrichtungen wie Hebebühnen, Baracken, Magazine, Baustellenanlagen etc. zu Verfügung gestellt.				
R .300	Lagerplätze. Über den Standort von Lager- oder Umschlagflächen, sowie Standorte von Baustelleneinrichtungen ist vorgängig mit der Bauleitung Rücksprache zu halten.				

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 5
Arbeitsgattung:	BKP 22800	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	102 D/15 (V'20)	SONNENSCHUTZ	22.06.2020
		Besondere Bestimmungen	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
400	Grundstücksbenützung, Zu- und Ableitungen, Bauabfälle				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
440	Ableitungen, Bauabfälle				
442	Bauabfälle behandeln und entsorgen.				
.100	Entsorgungskonzepte.				
.110	Bauseits werden keine Schuttmulden zur Verfügung gestellt. Das Entsorgen von Bauschutt und Verpackungsmaterial ist Sache des Unternehmers. Wird dies nicht eingehalten, so ist die Bauleitung berechtigt, die Entsorgungsarbeiten bauseits, ohne Voranmeldung auszuführen und dem Unternehmer an der Schlussrechnung 1-3% in Abzug zu bringen (auch bei Global- oder Pauschalverträgen).				
500	Schutz von Personen, Eigentum, Baustelle, Umgebung				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
520	Schutz von Personen und Objekten				
525	Sicherheit bei Arbeiten im Strassenbereich.				
.100	Die erforderlichen Sicherheitsmassnahmen sind in die Einheitspreise einzurechnen. Die Benützung des Strassenraumes ist frühzeitig mit den zuständigen Behörden abzusprechen, ebenso allfällige Behinderungen auf der Dorfstrasse.				
600	Baublauf, Fristen, Prämien, Strafen				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
620	Bauvorgang, Ablaufplanung, Bauphasen, Bauprogramm				
624	Intensivbauphasen.				
.100	Das aktuelle Bauprogramm der Bauleitung ist verbindlich und				

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR			Seite 6
		7028 St. Peter Pagig GR			
Arbeitsgattung:	BKP 22800	SONNENSCHUTZ			22.06.2020
NPK:	102 D/15 (V'20)	Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
630	einzuhalten. Bei Nichteinhaltung von schriftlich festgehaltenen Terminen, kann die Bauleitung dem Unternehmer ohne Vorankündigung bis zu CHF 500.00 pro Tag an der Schlussrechnung abziehen. Termine, Fristen				
633 .100	Fristen und Termine. Die vom Unternehmer benötigten Fristen für Lieferungen, Montage etc. sind unaufgefordert, innert 10 Tagen nach Auftragserteilung, bekanntzugeben. Ansonsten gelten die von der Bauleitung definierten Fristen und Termine als akzeptiert.				
650	Streiterledigung				
651 .300	Streiterledigung. Siehe Allgemeine Bedingungen. Gerichtsstand ist Lachen SZ Bezirksgericht March.				
700	Normen und andere Regelwerke, besondere Anforderungen				
720	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. SIA-Regelwerk				
721 .100	SIA-Normen, -Empfehlungen und -Richtlinien. Es gelten die aktuellen Versionen.				
730	VSS-Regelwerk				
731 .100	VSS-Normen, -Empfehlungen und -Richtlinien. Es gelten die aktuellen Versionen.				
740	Normen und Regelwerke anderer Fachverbände				
741 .100	Weitere Normen, Weisungen, Richtlinien, Wegleitungen, Empfehlungen und dgl. Es gelten die aktuellen Versionen.				
R 790	Behördliche Vorschriften				
R 791 .100	Auflagen und Vorschriften von Bund, Kantonen oder Gemeinden. Es gelten sämtliche massgebenden Vorschriften, Auflagen und dgl.				

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 7
Arbeitsgattung:	BKP 22800	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	102 D/15 (V'20)	SONNENSCHUTZ	22.06.2020
		Besondere Bestimmungen	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
800	Bauarbeiten, Baubetrieb				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
820	Baumethoden, Bautechnik, bautechnische Besonderheiten				
821	Baumethoden und Bautechnik.				
.100	Für ganze Bauwerke.				
.110	Die Ausführungspläne von Architekt und Spezialisten sind zu beachten. Die Submissionsunterlagen sind zu beachten.				
.300	Der Unternehmer hat sich vor Arbeitsbeginn vor Ort über die Detailausführung zu informieren, insbesondere bei bestehenden Bauteilen.				
900	Versicherungen, Administration				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
920	Versicherungen Bauherr				
921	Bauherren-Haftpflichtversicherung.				
922	Bauwesenversicherung.				
930	Versicherungen Unternehmer				
	Vom Bauherrn verlangte Versicherungen des Unternehmers.				
931	Unternehmer-Haftpflichtversicherung.				
.100	Versicherungsgesellschaft Deckungssumme Personenschäden Fr. Deckungssumme Sachschäden Fr. Deckungssumme Personen- und Sachschäden Fr.				
940	Rapporte, Preisänderungen, Zahlungen, Abrechnung				
941	Rapportwesen.				
.100	Kontroll- und Rapportpflicht.				
.110	Tagesrapporte. Regiearbeiten dürfen nur auf Anweisung der Bauleitung ausgeführt werden. Regierapporte sind mit dem schriftlichen Auftrag innert 3 Tagen der Bauleitung zur				

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 8
Arbeitsgattung:	BKP 22800	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	102 D/15 (V'20)	SONNENSCHUTZ	22.06.2020
		Besondere Bestimmungen	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
943	Kontrolle und Unterschrift zuzustellen.				
.100	Verrechnung von Preisänderungen.				
944	Keine Verrechnung.				
.100	Rechnungsstellungen und Zahlungsverkehr.				
.110	Administrative Vorgaben.				
	Siehe AGB.				
947	Rechnungsadresse siehe Adresse Bauherr im Wertkvertrag.				
.600	Ausfertigung, Anzahl 1.				
950	Beilagen Ausmass, Rapporte gemäss AGB.				
	Kostenbeteiligungen des Unternehmers.				
	Allgemeine AGB Abzüge 2%.				
	Bewilligungen, Behördenauflagen				
951	Bewilligungen.				
.100	Vom Bauherrn eingeholt.				
952	Behördenauflagen.				
.100	Sind vollumfänglich zu berücksichtigen.				
960	Bauwerksdokumentationen				
R 969	Kontrollen und Qualitätsprüfungen.				
R .100	Baustoffe, Materialien und Produkte.				
R .110	Qualitätsprüfungen.				
	Die angeforderten Kontroll- und Prüfberichte sind der Bauleitung unentgeltlich zur Verfügung zu stellen.				

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 9
Arbeitsgattung:	BKP 22800	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	347 D/13 (V'20)	SONNENSCHUTZ	22.06.2020
BKP-Nr.:	228.	Sonnen- und Wetterschutzanlagen	
		Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
000	Bedingungen				
	. Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.				
	. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.				
.100	Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 347D/2013. Sonnen- und Wetterschutzanlagen (V'20)				
.200	Der Abschnitt 000 enthält die für dieses Kapitel massgebenden Vergütungsregelungen und Ausmassbestimmungen der Norm SIA 118/342 "Allgemeine Bedingungen für Sonnen- und Wetterschutzanlagen" sowie Begriffsdefinitionen. Die Unterabschnitte 010, 020 und 030 werden unverändert aus dem NPK übernommen und sind im Leistungsverzeichnis vollumfänglich nachfolgend wiedergegeben.				
010	Vergütungsregelungen				
011	Allgemeine Vergütungsregelungen.				
.100	Die Zahlungsmodalitäten und Sicherheitsleistungen werden im Werkvertrag ausgehandelt und geregelt.				
.200	Sofern der Werkvertrag nicht etwas anderes bestimmt, gelten für Aufträge über Fr. 20'000.- folgende Zahlungsbedingungen:				
.210	% 30 des Werkpreises bei Vertragsabschluss.				
.220	% 30 des Werkpreises bei Lieferung auf die Baustelle oder				

Zwischentotal BKP-Nr. 228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz

0.00

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 10
Arbeitsgattung:	BKP 22800	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	347 D/13 (V'20)	SONNENSCHUTZ	22.06.2020
BKP-Nr.:	228.	Sonnen- und Wetterschutzanlagen	
		Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
	vereinbarter Lieferbereitschaft.				
.230	% 30 des Werkpreises nach Montage.				
.240	% 10 des Werkpreises nach Erfüllen der vertraglichen Leistungen, Ablauf der Prüfungsfrist der Schlussabrechnung und Vorliegen der Sicherheitsleistung.				
.300	Sofern der Werkvertrag nicht etwas anderes bestimmt, leistet der Unternehmer für Zahlungen des Bauherrn Sicherheit in Form einer Bürgschaft oder Garantie so lange, bis die von ihm gelieferten Materialien oder Werkteile fest mit dem Bau verbunden sind.				
012	Inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen gehören zu einer fachgerechten Ausführung und sind deshalb auch ohne spezielle Beschreibung in den Einheitspreisen inbegriffen.				
.100	Massaufnahme und Kontrolle am Bau.				
.200	Elektroschema.				
.300	Technische Beratung.				
.400	Bohrungen für Antriebe und Kupplungen durch Fensterrahmen aus Holz, Kunststoff, Holz-Metall und Holz-Kunststoff.				
.500	Grundbeschichtung oder Imprägnierung von Bauteilen aus Holz.				
.600	Einmalige Inbetriebnahme (Funktionskontrolle, Einstellen der Steuerungsparameter).				
013	Nicht inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen werden dem Unternehmer gesondert vergütet, sofern sie nicht bauseits zur Verfügung gestellt werden.				
.100	Bei Vorarbeiten.				
.110	Spitzarbeiten und Durchbrüche in Mauerwerk, Beton, Kunststoff und Metallkonstruktionen.				
.200	Bei Befestigung und Montage.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz

0.00

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 11
Arbeitsgattung:	BKP 22800	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	347 D/13 (V'20)	SONNENSCHUTZ	22.06.2020
BKP-Nr.:	228.	Sonnen- und Wetterschutzanlagen	
		Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
013.210	Bohrungen durch Fensterrahmen aus Metall.				
.220	Kloben- und Rückhalterlöcher für Klappläden (Drehläden).				
.230	Befestigungselemente für Beschläge in Fassaden mit verputzter Wärmedämmung.				
.240	Gewindeschneiden in und Schweißen an Fremdkonstruktionen sowie Verbindungen mit Gewindenieten, inkl. deren Lieferung, Zuputzarbeiten, Ausstopfen von Hohlräumen und Abdichten von Fugen und Befestigungen.				
.250	Gerüste bei Montagearbeiten über m 3,0 Arbeitshöhe.				
.260	Mehraufwand für Montagearbeiten in vorzeitig bezogenen Räumen.				
.270	Mehraufwand infolge Nichteinhaltung der Massvereinbarungen oder Toleranzvorschriften durch Dritte.				
.280	Wiedermontage von bauseits demontierten bzw. unsachgemäss wiedermontierten Anlageteilen, z.B. Kurbeln.				
.300	Bei Nebenarbeiten.				
.310	Elektrische Zu- und Verbindungsleitungen, Sicherungen, Unterputzkasten, Steckdosen und dgl.				
.320	Massnahmen für Schalldämmung an der Unterkonstruktion.				
020	Ausmassbestimmungen				
021	Allgemeine Ausmassbestimmungen.				
.100	Die Abgeltung von Erschwerissen durch Einbezug zusätzlicher fiktiver physischer Masse (Ausmasszuschlag) ist nicht zulässig.				
.200	Ohne anders lautende Vereinbarung wird das Ausmass unter Berücksichtigung der nachstehend aufgeführten Ausmassbestimmungen festgelegt.				
022	Ausmassbestimmungen für Sonnen- und Wetterschutzanlagen.				
.100	Ausmass nach Anzahl. Die Verrechnung erfolgt in Stück. Für				

Zwischentotal BKP-Nr. 228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz

0.00

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 12
Arbeitsgattung:	BKP 22800	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	347 D/13 (V'20)	SONNENSCHUTZ	22.06.2020
BKP-Nr.:	228.	Sonnen- und Wetterschutzanlagen	
		Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
	die Angabe der Abmessungen gelten die folgenden Bedingungen. S. auch Anhang A der Norm SIA 118/342.				
.110	Für Rollläden: . Neue Anlagen: (bl)x(hl) bzw. (bk)x(hk). . Ersatz des Behangs: effektive Behangfläche.				
.120	Für Senkrecht- und Fassadenmarkisen: (bk)x(hl) bzw. (bk)x(hk).				
.130	Für Lamellenstoren (Raffstoren): (bk)x(hl) bzw. (bk)x(hk).				
.140	Für Gelenkarmmarkisen: (bk)x(al).				
.150	Für Schiebeläden: (bk)x(hk).				
.160	Für Drehläden: (bl)x(hl).				
030	Begriffe, Abkürzungen, Verständigung				
031	Begriffe.				
.100	Fensterladen: Produkt, das aus einem oder mehreren Ladeflügeln besteht, die sich drehen und/oder falten und/oder schieben lassen, um geöffnet zu werden.				
.200	Grundbeschichtung: Beschichtung, die zur Haftvermittlung, als Korrosionsschutz, zur Verminderung der Saugfähigkeit des Untergrunds und/oder der Verfestigung sowie als Sperrschicht dient.				
.300	Imprägnierung: unpigmentierter, nicht filmbildender Beschichtungsstoff, der biozide und/oder wasserabweisende Zusatzstoffe enthält. Imprägnierungen werden auf Holz, Beton, Mauerwerk und Putz angewendet.				
.400	Lamellenstore (Raffstore): Produkt, dessen Behang aus horizontalen, wendbaren Lamellen besteht und das raffbar ist.				
.410	Lamellenstore (Raffstore) konvex: konvexe Lamellen mit beidseitiger Randbördelung mit sichtbarem Aufzugs- und Wendemechanismus im Lamellenbereich.				

Zwischentotal BKP-Nr. 228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz

0.00

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 13
Arbeitsgattung:	BKP 22800	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	347 D/13 (V'20)	SONNENSCHUTZ	22.06.2020
BKP-Nr.:	228.	Sonnen- und Wetterschutzanlagen	
		Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
031.420	Flachlamellenstore: leicht gewölbte Lamellen ohne Randbördelung mit sichtbarem Aufzugs- und Wendemechanismus im Lamellenbereich.				
.430	Verbundlamellenstore (Verbundraffstore): abgekantete (z-förmige) Lamellen mit beidseitiger Randbördelung und Geräuschkämpfungslippe sowie sichtbarem Aufzugs- und Wendemechanismus im Lamellenbereich.				
.440	Metall-Verbundlamellenstore (Metall-Verbundraffstore): verschiedene Lamellenformen mit beidseitiger Randbördelung und Geräuschkämpfungslippe sowie sichtbarem Wendemechanismus im Lamellenbereich und Aufzugsmechanismus in den Führungsschienen.				
.450	Ganzmetall-Lamellenstore (Ganzmetall-Raffstore): verschiedene Lamellenformen mit beidseitiger Randbördelung und Geräuschkämpfungslippe sowie Aufzugs- und Wendemechanismus in den Führungsschienen ohne textile Elemente.				
.500	Markise: Produkt, dessen Behang aus einem Gewebe besteht. Es ist aussen, oberhalb, vor oder innerhalb einer Oeffnung angebracht und wird in einer horizontal und/oder geneigten und/oder vertikalen Ebene genutzt. Markisen können roll- oder faltbar sein.				
.600	Rollladen: Produkt, dessen Behang aus miteinander verbundenen horizontalen Stäben besteht und das rollbar oder faltbar ist. Die seitliche Führung erfolgt durch Schienen.				
.700	Zip-Mechanismus: Markisentuch mit angeschweisstem Reissverschluss, der seitlich in den Führungsschienen geführt wird. Bessere Abdunkelung und windstabiler als herkömmliche Systeme.				

WinBau

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 14
Arbeitsgattung:	BKP 22800	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	347 D/13 (V'20)	SONNENSCHUTZ	22.06.2020
BKP-Nr.:	228.	Sonnen- und Wetterschutzanlagen	
		Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
032	Abkürzungen.				
.100	bk: Breite Konstruktion.				
.200	hk: Höhe Konstruktion.				
.300	bl: Breite i.L.				
.400	hl: Höhe i.L.				
.500	al: Armlänge (Ausfall).				
033	Verständigung.				
.100	Motorantrieb.				
.110	Leistung Unternehmer: Lieferung des Motors mit montiertem Stecker. Kupplung nur liefern.				
.120	Bauseitige Leistung: Anschliessen der Kupplung, Versetzen der Taster, inkl. Fixieren der Kabel, mit Elektroinstallation.				
.200	Selbsttragendes System.				
.210	Die Welle wird auf den Führungsschienen montiert. Die Führungsschienen werden zwischen den Leibungen montiert.				
.220	Bei konventioneller Montage wird die Welle im Sturz montiert und nicht mit den Führungsschienen verbunden.				
.300	Sonnennachlauf.				
.310	In der Beschattungsposition Lamellen, Markisen und dgl. dem Sonnenstand nachführen.				
.400	Näherungssteuerung.				
.410	Bei Annäherung von aussen wird durch automatisches Bewegen der Lamellen ein Bedienen von innen vorgetäuscht, was eine gewisse Einbruchhemmung bietet.				
.500	Gelenkarmmarkisen ohne Tragrohr.				
.510	Für Markisenbreiten bis ca. mm 6'000. Bei Gelenkarmmarkisen ohne Tragrohr werden die Gelenkarmlager mit Konsolen auf beiden Seiten der Markisen befestigt.				
.600	Gelenkarmmarkisen mit Tragrohr.				
.610	Ab Markisenbreiten von ca. mm 6'000 und einer Armlänge von ca. mm 2'500 wird Motorantrieb empfohlen. Bei Gelenkarmmarkisen mit Tragrohr sind die Montagekonsolen auf dem Tragrohr verschiebbar.				

WinBau

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 15
Arbeitsgattung:	BKP 22800	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	347 D/13 (V'20)	SONNENSCHUTZ	22.06.2020
BKP-Nr.:	228.	Sonnen- und Wetterschutzanlagen	
		Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
033.700	Untergründe und Befestigungsmittel.				
.710	Montagen auf tragfähige Untergründe wie Mauerwerk, Beton, Holz oder auf Montageeinlagen in verputzter Aussenwärmedämmung mit Standardbefestigungsmitteln sind inbegriffen. Montagen auf andere Untergründe und/oder mit anderen Befestigungsmitteln sind als Mehrleistungen zu beschreiben.				
100	Vorarbeiten				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
180	Arbeiten nach Aufwand				
181	Arbeiten nach Aufwand.				
.100	Arbeitszeit.				
.110	Personal, inkl. Hand- und Kleinmaschinen.				
.111	Montageleiter, Vorarbeiter.	1	h	.....	.....
.112	Monteur.	4	h	.....	.....
.300	Material.				
.301	Als Budgetposten.				
	LE = 100,00 SFr.	2	LE	100.00	200.00
300	Lamellenstoren (Raffstoren)				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
310	Lamellenstoren, Aufzugs- und Wendemechanismus im Lamellenbereich sichtbar (Verbundlamellenstoren)				
311	Lamellenstoren (Verbundlamellenstoren) aus Alu, Lamellenbreite ca. mm 90, abgewinkelt und beidseitig in Längsrichtung der Lamelle gebördelt, mit Dichtungslippe. Tragkanal im Sturz auf tragfähigen Untergrund montieren. Führungsschienen zwischen Leibungen auf tragfähigen Untergrund montieren.				

Zwischentotal BKP-Nr. 228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz

.....

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 16
Arbeitsgattung:	BKP 22800	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	347 D/13 (V'20)	SONNENSCHUTZ	22.06.2020
BKP-Nr.:	228.	Sonnen- und Wetterschutzanlagen	
		Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
311.200	Motorantrieb. Lamellen einbrennlackiert in Standardfarbton Unternehmer. Senken der Store in geschlossener, Heben in geöffneter Lamellenstellung. Lamellenverbindung und Aufzugsmechanismus aus Kunstfaserbändern. Unterschiene (Endschiene) Alu stranggepresst, farblos anodisiert. Führungsschienen Alu stranggepresst, farblos anodisiert, mit Führungsschienenkeder. Motor mit montiertem Stecker. Kupplung nur liefern.				
.210	Einzelstoren. Marke, Typ: Windwiderstandsklasse:				
.211	(bk)x(hl) mm 1`240x1`000. Südfassade Dachgeschoss: P01.02/.11 WC/Bad.	2	St	.....	.....
.212	(bk)x(hl) mm 1`830x1`000. Ostfassade Dachgeschoss: P01.04/.05 Zimmer 1/2. Westfassade Dachgeschoss: P01.08/.09 Zimmer 1/2.	4	St	.....	.....
.213	(bk)x(hl) mm 1`830x1`150. Ostfassade Erdgeschoss: P00.00 Wohnen/Kochen. Westfassade Erdgeschoss: P00.05 Wohnen/Kochen.	2	St	.....	.....
.214	(bk)x(hl) mm 2`780x1`150. Ostfassade Erdgeschoss: P00.00 Wohnen/Kochen. Westfassade Erdgeschoss: P00.05 Wohnen/Kochen.	2	St	.....	.....
.215	(bk)x(hl) mm ca. 1`952x1`500. Südfassade Dachgeschoss: P01.03/.10 Elternzimmer.	2	St	.....	.....
.216	(bk)x(hl) mm ca. 2`928x1`500. Südfassade Dachgeschoss: P01.03/.10 Elternzimmer.	2	St	.....	.....
.217	(bk)x(hl) mm 1`240x1`540. Südfassade Erdgeschoss: P00.00/.05 Wohnen/Kochen.	2	St	.....	.....
.218	(bk)x(hl) mm ca. 1`852x2`550. Südfassade Erdgeschoss: P00.00/.05 Wohnen/Kochen.	2	St	.....	.....
.219	(bk)x(hl) mm ca. 2`928x2`550. Südfassade Erdgeschoss: P00.00/.05 Wohnen/Kochen.	2	St	.....	.....

Zwischentotal BKP-Nr. 228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz

.....

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 17
Arbeitsgattung:	BKP 22800	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	347 D/13 (V'20)	SONNENSCHUTZ	22.06.2020
BKP-Nr.:	228.	Sonnen- und Wetterschutzanlagen	
		Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
311.220	Storengruppen mechanisch gekoppelt.				
.221	(bk+bk+)x(hl) mm ca. (1`852+2`928)x1`500. Südfassade Dachgeschoss: P01.03/.10 Elternzimmer.	per	St	.....
.222	(bk+bk+)x(hl) mm ca. (1`852+2`928)x2`550. Südfassade Erdgeschoss: P00.00/.05 Wohnen/Kochen.	per	St	.....
R 319	Mehr-/Minderpreise.				
R .100	Mehrpreise.				
.101	Storengruppen mit 2 Motoren zum Einzel bedienen an Stelle von 1 Motor.	per	St	.....
380	Mehrleistungen zu Lamellenstoren				
381	Mehrleistungen zu Lamellenstoren für andere Farbtöne und Oberflächenbehandlungen.				
.100	Bei Lamellenbehängen.				
.101	Andere Farbtöne als Standardausführung. NCS-Code aus Standard-Kollektion Lieferant und nach Wahl Bauherrschaft.	per	m2	.....
.200	Bei Unterschieben (Endschieben).				
.201	Einbrennlackiert. NCS-Code aus Standard-Kollektion Lieferant und nach Wahl Bauherrschaft.	per	m	.....
.300	Bei Führungsschienen.				
.301	Einbrennlackiert. NCS-Code aus Standard-Kollektion Lieferant und nach Wahl Bauherrschaft.	per	m	.....
382	Mehrleistungen zu Lamellenstoren für optionale Funktionen.				
.100	Ausmass: Anzahl Storen.				
.103	Motorantrieb mit 2. unterem Endschalte für geneigte Lamellenstellung (Arbeitsstellung) nach erfolgter Absenkung. Zu Pos. 311.000.	per	St	.....
384	Mehrleistungen zu Lamellenstoren für andere Montagearten.				
.300	Montieren der Führungsschienen mit Führungsschienenhaltern auf Fensterrahmen. Führungsschienenhalter aus Alu mit				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz

.....

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 18
Arbeitsgattung:	BKP 22800	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	347 D/13 (V'20)	SONNENSCHUTZ	22.06.2020
BKP-Nr.:	228.	Sonnen- und Wetterschutzanlagen	
		Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.301	Oberfläche wie Führungsschienen. Ausmass: Anzahl Führungsschienen. hl bis mm 1'600.	4	St	.....	.....
.302	Zu Pos. 311.215/.216. hl über mm 1'600.	4	St	.....	.....
500	Zu Pos. 311.218/.219. Markisen				
510	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Gelenkarmmarkisen				
511	Gelenkarmmarkisen ohne Tragrohr auf Fassade oder Deckenuntersicht auf tragfähigen Untergrund montieren.				
.200	Motorantrieb. Gelenkarme und Ausfallprofil Alu stranggepresst, Oberflächenbehandlung nach Standard Unternehmer. Gelenkarme mit eingebauter Tuchspannung. Markisentuch aus Acrylgewebe, ca. g/m2 300, aus Standardkollektion Unternehmer. Motor mit montiertem Stecker. Kupplung nur liefern.				
.220	Armlänge mm 2'000. Marke, Typ: Markisentuch ohne Volant, aus Standardkollektion Lieferant.	per	St	.....
.221	bk mm ca. 4'800.				
.230	Armlänge mm 2'500. Marke, Typ: Markisentuch ohne Volant, aus Standardkollektion Lieferant.	per	St	.....
.231	bk mm ca. 4'800.				
580	Mehrleistungen zu Markisen				
581	Mehrleistungen zu Gelenkarmmarkisen und Kassettenmarkisen.				
.100	Für andere Farbtöne und Oberflächenbehandlungen als Standardausführung. Ausmass: Anzahl Markisen.				

Zwischentotal BKP-Nr. 228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz

.....

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 19
Arbeitsgattung:	BKP 22800	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	347 D/13 (V'20)	SONNENSCHUTZ	22.06.2020
BKP-Nr.:	228.	Sonnen- und Wetterschutzanlagen	
		Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
581.101	Einbrennlackiert. NCS-Code aus Standard-Kollektion Lieferant und nach Wahl Bauherrschaft. Zu Pos. 511.221.	per	St	.....
.102	NCS-Code aus Standard-Kollektion Lieferant und nach Wahl Bauherrschaft. Zu Pos. 511.231.	per	St	.....
.500	Für andere Montagearten.				
.504	Untergrund: Beton oder Porenbeton mit vorhängter, gedämmter Holzschalung. Montageart nach Vorschlag Unternehmer. Zu Pos. 511.200. LE = Anzahl Markisen.	per	LE	.....
900	Steuerungen, Bedienungselemente und automatische Funktionen				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
930	Automatische Funktionen				
934	Automatische Witterungsfunktionen.				
.100	Witterungssteuerungen, nur liefern.				
.101	Windsensor. Zu Pos. 311.000.	2	St	.....	.....

WinBau

Total BKP-Nr. 228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz

.....

Zusammenstellung

Betrag

228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz
347 D/20 Sonnen- und Wetterschutzanlagen

.....

Total

.....

Zusammenstellung pro KAG

228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz

.....

Zusammenstellung pro Teilobjekt

228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz

.....